

X. évfolyam, 2. szám – 2009. március 2.



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Kultúrájában él a nemzet

Teltházas
TDK Konferencia



Semmelweis Bál 2009



Konzorcium
a lovassport
fejlesztésére





PhD Tudományos Napok 2009



**SEMMELWEIS EGYETEM
DOKTORI ISKOLA
Nagyvárad téri Elméleti Tömb
Budapest,
2009. március 30-31.**

A konferencia szervezője:
Diamond Congress Kft.
1015 Budapest, Csalogány u. 28.
Tel.: 214-7701, Fax: 201-2680
e-mail: hoholr@diamond-congress.hu

Info: <http://phd.sote.hu>
www.diamond-congress.hu/phd2009

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem és a TF-Fórum újságok jogutódja
A Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi,
Egészségtudományi, Fogorvostudományi,
Gyógyszerésztudományi, Testnevelési
és Sporttudományi Kara hallgatóinak
és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik háromhetente

Felelős kiadó: az egyetem rektora;
dr. **Tulassay Tivadar**

A szerkesztőbizottság elnöke:
dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus
(sotpet@igaz.sote.hu)

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

Felelős szerkesztő:

Tolnai Kata

(tolnaikata@gmail.com),
Telefon: 06-20-825-9747

Szerkesztőség: 1085 Bp., Röck Szilárd u. 13.
Tel./fax: 267-6166 (üzenetrögzítővel)
E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

A szerkesztőbizottság tagjai:

Bubenyák Máté (GYTK)
(bmate@gyok.sote.hu)

Csetneki Júlianna egyetemi főnövér

(csetneki@kkt.sote.hu)

dr. **Gombocz János** (TF)

(gombocz@mail.hupe.hu)

dr. **Hermann Péter** (FOK)

(hermann@pannongsm.hu)

dr. **Jákó Kinga** (SMIF)

(jako@rekhiv.sote.hu)

dr. **Kardon Tamás** (KHT)

(kardon@puskin.sote.hu)

dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)

(karlking@radi.sote.hu)

dr. **Kormos Andrea** (GFI)

(kormos.andrea@lotus.rekhiv.sote.hu)

Kún Éva (MKI)

(kuneva@rekhiv.sote.hu)

dr. **Langer Róbert** (ÁOK)

(roblanger@hotmail.com)

Márton Emőke (DI)

(marton@phd.sote.hu)

Nardai Péter Pál (EHÖK)

(pnardai@gmail.com)

dr. **Polgár Veronika** (ETK)

(polgarv@se-etk.hu)

Szabó Ildikó (EHÖK)

(okidli@gmail.com)

dr. **Szabóné Balogh Clarissza**

(claris@freemail.hu)

dr. **Voszka István** (ÁOK)

(voszka@puskin.sote.hu)

weboldal: <http://www.ujsag.sote.hu>

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**

www.semmelweiskiado.hu

dr. **Táncos László**

(tancos@mail.datanet.hu)

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**

Terjesztés: **Kovács Veronika**

(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

Címlapon fent: Nagy sikerrel zajlott az orvos, fogorvos és gyógyszerészhallgatók házi TDK konferenciája február 11-13-ig, fotó: **Berta Balázs**

Címlapon középen: Semmelweis Bál 2009 - képriport a 27. oldalon, fotó: **Nagy Bálint**

Címlapon lent: Konzorcium létesült a magyarországi lovas szakképzés rendszerének megújítására, cikk a 4. oldalon, fotó: **Bíró András**

Konzorcium a lovas kultúráért

4. oldal

Egyetemünk is tagja lett annak a konzorciumnak, amely vállalta, hogy a magyarországi lovas szak képzérendszerének megújításával közvetve jelentősen hozzájárul a lovassportok, a lótenyésztés, a lovas turizmus, a lóspartok és más, a lótenyésztéshez kapcsolódó ágazatok gazdasági megerősödéséhez.

Éveken át tartó barátságok is köttetnek...

5-6. oldal

Schaff Zsuzsanna egyetemi tanár a Magyar Kultúra Napján Szent-Györgyi Albert-díjban részesült. A professzor asszony élete és munkássága egyetlen intézményhez, a Semmelweis Egyetemhez kötődik, közel negyven éve.

Outing in Pannonhalma

7. oldal

Established by **Tivadar Tulassay** one and a half years ago, the Kerpel-Fronius Ödön Talent-Retention Programme organizes cultural programs and trips in addition to its professional activity. Lately, we have visited the Benedictine Abbey of Pannonhalma.

Sikeres négy esztendő

8-9. oldal

Lezárult a Szentágotthai János Regionális Egyetemi Tudásközpont első 4 éves működése, az eredmények felülmúlják a várakozásokat – derül ki ez is a nemrég megjelent 2008-as jelentésből.

Kutatások, fejlesztések a piacon

10-11. oldal

Január 19-én újabb mérföldkőhöz érkezett a Trimarán Üzletfejlesztési Program. 2,5 milliárdos innovációs portfólióval várják a befektetőket.

Szakmailag a csúcson

12. oldal

Ha azt mondom, csont-, vagy lágyrésztumor kezelés, végtagmegőrző speciális műtétek, vagy csípőprotézis beültetés és csere, speciális gyermekortopédiai műtétek, akkor az embereknek az Ortopédiai Klinika jut először eszébe – mondja a többi közt **Szendrói Miklós** klinikaigazgató.

Bér- és munkahely megtartásra törekvő szakszervezet

17-18. oldal

Reformálás előtt állt a SOTE Szakszervezet, újabb nevén Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség, aminek képviselői és a főigazgató között egyeztetés zajlott az ideai költségvetésről, amit elfogadhatónak és támogatandónak tartanak – mondta a többi közt **Berki Zoltán** titkár.

Organverpflanzung und Studium?

20-21. oldal

Im vergangenen Oktober wurde in der von Professor **Jenő Járny** geleiteten Klinik für Transplantation und Chirurgie der Semmelweis Universität das Transplantations-Ruf-Programm für Medizinstudenten gestartet.

Dohányzáskutatás kiterjesztése Magyarországra

22. oldal

Az amerikai National Institute of Health keretében működő Fogarty International Center (FIC) 2007-ben 4-5 éves folyamatos kutatásra lehetőséget adó világméretű pályázatot hirdetett a dohányzással kapcsolatos nemzeti kutatások kapacitásainak bővítésére. **Balázs Péter** és **Foley L. Kristie** írása.

Hírek, események

23. oldal

Báli szezon

26-27. oldal

Két bált is rendeztek a Semmelweis Egyetemen.

Egyetemi Tudományos Diákköri Konferencia (ÁOK, FOK, GyTK)

Február 11 és 13 között rendezték meg a három kar TDK Konferenciáját a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömbjében. Rendkívül magas részvétellel zajlott rendezvényen több mint 700 fő regisztrált az aulában idén először felállított pultnál, ahol a résztvevők a programfüzet mellett névkitűzőt is kaptak.

A konferencián 23 kategóriában 372 előadás hangzott el, köztük négy angolul. A témák felölelték az alap- és klinikai tudományágak teljes palettáját. A konferenciát dr. **Tulassay Tivadar** rektor nyitotta meg. Ezt követően került sor a „Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő” és a „Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse” egyetemi kitüntetések átadására. Részletesen a 14-16. oldalon olvashatnak a nagyszabású eseményről.

(I.M)

MEGEMLEKÉZÉS

Az 1848/49-es forradalom és szabadságharc egyetemi megemlékező ünnepsége

március 13-án 11 órakor

kezdődik a NET Díszteremében. A rektori köszöntőt követően **Peskó Gergely** (ÁOK HÖK elnök) mond ünnepi beszédet, majd díjak átadása következik.

FELHÍVÁS

Kérjük támogassa adójának 1%-ával
a **Semmelweis Orvostudományi Egyetem**
Alapítványt

Székhelye: 1085 Budapest, Üllői út 26.

Adószáma: 18014448-1-42

Számlaszáma: **11708001-20361060**

Konzorcium a lovas kultúráért

Egyetemünk is tagja lett annak a konzorciumnak, amely vállalta, hogy a magyarországi lovas szak képzérendszerének megújításával közvetve jelentősen hozzájárul a lovassportok, a lótenyésztés, a lovas turizmus, a lóspartok és más, a lótenyésztéshez kapcsolódó ágazatok gazdasági megerősödéséhez.

Az erről szóló megállapodást február 6-án a Magyar Tudományos Akadémián írta alá (képünkön) a résztvevő négy felsőfokú intézmény rektora: dr. Tulassay Tivadar (Semmelweis Egyetem), dr. Babinszky László képviselőtében dr. Repa Imre (Kaposvári Egyetem), dr. Solti László (gödöllői Szent István Egyetem) és dr. Jánosi Zoltán (Nyíregyházi Főiskola), valamint Farkas Sándor, a Magyar Lovassport Szövetség elnöke. A Konzorcium a Lovas Képzésért (KLK, angolul: Consortium for Equestrian Education, CEE) tagjai elsősorban a felsőfokú képzés, az OKJ-s szakképzés és a tudományos kutatás-fejlesztés-innováció területén működnek együtt.

Céljaik eléréséhez pályázatok elnyerése útján próbálják előteremteni a pénzügyi fedezetet. Az elképzelések megvalósításáért a legalább félévente ülésező Konzorcium Tanács (KT) tevékenykedik, melynek tagjai, egyben az érintett intézmények képviselői: dr. Tóth Miklós

tanszékvezető (Semmelweis Egyetem), dr. Repa Imre általános rektorhelyettes (Kaposvári Egyetem), dr. Sótornyai Péter tanszékvezető (Szent István Egyetem), dr. Técsy László tanszékvezető (Nyíregyházi Főiskola) és Fugli Károly főtitkár (Magyar Lovassport Szövetség). Hozzájuk tartozik a szakmai és az ehhez kapcsolódó pénzügyi tervek kidolgozása, a pályázati lehetőségek feltérképezése és pályázás, továbbá különféle projektjavaslatok felvetése és az ezekkel összefüggő teendők.

Magyarországon három helyen van felsőfokú lovas képzés. A Szent István Egyetemen készítik fel a jövődó lovas tanárokat és ok-



tatókat, a Kaposvári Egyetemen lótenyésztési szakmémőknek tanulhatnak az e szakma iránt érdeklődők, egyetemünk Testnevelési és Sporttudományi Karán pedig a 2005/06-os tanévben a posztgraduális képzésen belül szakirányú továbbképzésként indult a rendkívül népszerű lovaskultúra oktató szak, mely az Egészségtudományi és Sportorvosi Tan-

székhez kapcsolódva működik. Ezért ennek vezetője, Tóth Miklós professzor lett a konzorciumban az egyetemi koordinátor. A lovas témáról további érdekességeket olvashatnak későbbi lapszámunkban, amelyben a többi közt a szakág oktatóival és vezetőjével dr. Faludi Judittal beszélgetünk.

T.A.
Fotó: Bíró András

Nyílt nap az Egészségtudományi Karon

Mintegy nyolcszázan voltak kíváncsiak az SE Egészségtudományi Kar január végén rendezett nyílt napjára, amelyen a szervezők tájékoztató filmekkel várták az érdeklődőket és az épület bejárására, az oktató termek megtekintésére is lehetőséget biztosítottak január 30-án.

A Főigazgatói Hivatal munkatársai és a Hallgatói Önkormányzat által szervezett nyílt nap résztvevőinek átadott tájékoztató csomag tartalmazta a karon folyó képzésekről, a hallgatói szolgáltatásokról szóló legfontosabb információkat.

Sokoldalú tájékoztatás

A diákok 20-25 fős csoportokra osztva nézhatték végig az intézményről szóló filmet, és tekinthették meg a demonstrációs termeket, így a gyógytornász gyakorlót, a biológiai, szülészeti, felnőttápolási termeket, a mikrobiológiai laborot, a csecsemőgondozási kabinettet, a mentőtisztai és optometrista gyakorlót, a könyvtárat, valamint a tankonyhát. További felvilágosítást a főiskola működéséről, valamint választ a látogatók kérdéseire dr. Vingender István főigazgató-helyettes és Némethné Czákó Piroska tanulmányi osztályvezető adott. A leendő hallgatók figyelme nem csupán egy-két szakra irányult:

egyaránt sokan voltak kíváncsiak a dietetikus, gyógytornász, szülésznő, védőnő, mentőtiszt és optometrista képzésre.

Szakmai képzés és személyiségformálás

Dr. Mészáros Judit főigazgató elmondta, hogy a hallgatók színvonalas szakmai tudásának, jó gyakorlati képességeinek kifejlesztése mellett tudatosan törekednek olyan személyi tulajdonságok fejlesztésére, amelyek alkalmasak teszik őket vezető értelmiségi szerepkör elhivatott betöltésére is.

Eredmények, újdonságok, szolgáltatások

Az intézményben nyolc szakon 200 szakember tanít több mint 3000 hallgatót. A karon folyó képzések korszerűsítésében a fő szerepet a kreditrendszerre és a többciklusú oktatásra való áttérés játssza, ami könnyen áttekinthető és összehasonlítható oklevelek rendszerének bevezetését jelenti. Az alapképzésben bachelor (BSc) fokozat szerezhető meg három szakon – ápolás és betegellátás, egészségügyi gondozás és prevenció, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus – kilenc szakirányon, nappali, esti



Fotó: D. Kiss Balázs

és levelező formában egyaránt. Ezt követi a mesterképzés (MSc), amelyre jelenleg a táplálkozástudományi szakon van lehetőség, de a tervek szerint további öt szakon is elindul a közeljövőben. Nyolcféle OKJ-s szakképzést is kínál az intézmény.

A kar jelenleg 230 kollégiumi férőhelyet biztosít hallgatói számára, emellett több kari és kollégiumi klubot működtet. A sokoldalú képzéshez nyilvános felsőoktatási szakkönyvtárral, a nyelvtanulás támogatásához multimédiás laborral és tananyaggal, a számítástechnikai tudás bővítéséhez 130 számítógéppel járul hozzá. Az intézmény kiváló nemzetközi kapcsolataiból adódóan az itt tanulónak lehetőségük nyílik arra, hogy pályázat útján néhány hetes vagy hónapos külföldi tanulmányúton vegyenek részt.

Pap Melinda

Éveken át tartó barátságok is köttettek...

Dr. Schaff Zsuzsanna egyetemi tanár a Magyar Kultúra Napján Szent-Györgyi Albert-díjban részesült. A professzor asszony élete és munkássága egyetlen intézményhez, a Semmelweis Egyetemhez kötődik, közel negyven éve. Csak külföldi tanulmányúttjai szakították el innen rövidebb-hosszabb időkre. Éveket töltött Párizsban, az Egyesült Államokban, Bethesdában, a híres National Cancer Institute-ban és a Bureau of Biologics (FDA)-ban, de életét csak itthon képzei el az igazgatói pozícióból tavaly leköszönt tudós asszony.

Szakmai pálya

Dr. Schaff Zsuzsa korunk nemzetközi és hazai viszonylatban elismert patológusa a daganatkeltő vírusokkal és ezek sejtekre gyakorolt hatásával, valamint a májbetegségekkel összefüggésben a hepatitis B- és hepatitis C-vírus daganatkeltő hatásának kutatásában ért el kimagasló tudományos eredményeket. Jelentős szerepe volt – amerikai munkatársaival együtt – a hepatitis C-vírus azonosításában. A májrákok területére vonatkozó patológiai felosztásai a nemzetközi kézikönyvekben alapirodalomként szerepelnek.

Napjainkban szakterülete legmodernebb irányzatát képviseli, a patológia egyik hazai vezetője. Személyében sikeresen fonódik össze a jeles diagnosztikus szakember és a kiváló tudományos kutató, szervező. Az oktatásban alapelvének tekinti az igényességet, a lényegkiemelést és tananyaghoz kapcsolódó pozitív érzelmi kötődés kialakítását a hallgatókban. A 2004-ben napvilágot látott Patológia című tankönyvnek Schaff professzorasszony az egyik szerkesztője. Vezetésével számos hallgató szerzett doktori fokozatot. Aktív részt vállal a szakorvosképzésben. 2000-ben vette át a II.sz Patológiai Intézet és az Országos Patológiai Intézet irányítását. Tanszékvezetése alatt átépítette az intézet számos részlegét, így a bonctermet, a biopsziás laboratóriumot, a rezidensi részlegét. Létrehozta a molekuláris biológiai laboratóriumot, melynek fő feladata, az egyes tudományos témák műveléséhez szükséges módszertani háttér biztosítása mellett, a diagnosztikába való bekapcsolódás. Tevékenysége eredményeként az intézetben magas szintű oktatómunka, sokrétű és eredményes, jelentős pályázati aktivitást mutató kutatómunka és országosan is elismert diagnosztikai tevékenység folyik. Feladatai mellett aktív szakmapolitikai tevékenységet végez. Számos hazai és nemzetközi tudományos társaság, szakmai bizottság tagja, illetve vezetőségi tagja. Köztük a Sugárterápiás és Onkológiai Szakmai Kollégium, majd két ciklusban a Pathológiai Szakmai Kollégium elnöke volt, jelenleg a Nemzetközi Pathológiai Akadémia Magyar Divíziójának elnöke.



Fotó: D. Kiss Balázs

■ Schaff Zsuzsanna

1967-ben avatták orvosdoktorrá a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Karán. 1968-ban került a Semmelweis Egyetem I. sz. Kórbonctani és Kísérleti Rákkutató Intézetébe, ahol az intézeti előremenetel lépcsőit bejárva 1988-ban kapott egyetemi tanári kinevezést. 1971-ben kórbonctanból szerzett szakorvosi képesítést, majd citopatológusi és molekuláris genetikai diagnosztikai szakvizsgát is szerzett. 1976-ban sikeresen védte meg kandidátusi értekezését. 1987 óta az orvostudomány doktora. Hosszú időn át a Magyar Onkológusok Társaságának titkára, majd elnöke volt. Ez idő alatt jelentős szerepet vállalt a rák betegek és az orvosok közti kapcsolat szorosabbá tételében és az ezzel kapcsolatos ismeretterjesztő munka fejlesztésében.

Gyermekorvos helyett patológus

– **Kuriózum a mai világban, hogy valakinek az élete és munkássága egyetlen intézményhez kötődik. Hogyan indult ez a „kapcsolat”?**

– Harmadévtől diákkörösként az akkori Baló Intézetben, **Baló József** professzor, **Juhász Jenő** és **Sellyei Mihály** mellett volt szerencsém tanulni. Miután végeztem, a Heim Pál Gyermekkorházban kezdtem el dolgozni, mivel akkor még gyermekorvos szerettem volna lenni, azonban visszahívtak az egyetemre. 1968-tól az intézetet **Lapis Károly** professzor vette át, akinek hálaival tartozom pályám alakításáért. Lapis professzor igazi iskolát teremtett, hiszen számosan a munkatársai közül tanszékvezetők lettünk, nemcsak a patológián, hanem a klinikumban is. Már korán alkalmam adódott vezető külföldi laboratóriumokban dolgozni. Fiatalon Párizsba kerültem, a Laboratoire de Biologie Cellulaire-be, ahol a modern sejtbológia alapjait tanultam. Majd módom volt az Egyesült Államokba utazni, az USA Nemzeti Rákintézetébe (NCI), Bethesdába. Napjainkig kiterjedt kapcsolatot ápolok a Heidelbergi Egyetemen is, valamint tagja vagyok az ottani Alumninak.

Onkogén vírusok és májbetegségek kutatója

– **Az idei orvosi Nobel-díjat Françoise Barré-Sinoussi és Luc Montagnier az AIDS-kutatásokért, Harald zur Hausen német virológus-rákkutató pedig a humán papilloma vírussal (HPV) kapcsolatos felfedezéseiért kapta meg. Ön az 1970-es évek elején az Egyesült Államokban, a National Cancer Institute-ban folytatott kutatásokkal. Ekkor kezdődött az onkogén vírusokkal való „kapcsolata”?**

– Több mint öt évet töltöttem ott el, és nemcsak hosszú éveken át tartó barátságok születtek, hanem az ott töltött idők tudományos érdeklődésemet is végleg meghatározták. Az intézetben együtt dolgozhattam számos kiemelkedő kutatóval. Elsősorban a daganatkeltő vírusokkal, ezek sejtekre való hatásával kezdtem el foglalkozni az ottani vezető munkacsoportokkal együttműködve. A második utazásom a májbetegségek felé fordított, bár ugyancsak két onkogén vírust, a hepatitis B és C vírust tanulmányoztam. A 80-as évek kezdetén még csak „non A, non B” hepatitisről beszéltek, az évtized végén izolálták a hepatitis C-, majd az E-vírust.

– **Önnek jelentős szerepe volt – amerikai munkatársaival együtt – a hepatitis C-vírus azonosításában. A májrákok területére vonatkozó patológiai felosztásai pedig a nemzetközi kézikönyvekben alapirodalomként szerepelnek.**

– Mégis amikor a 70-es években, az amerikai Bethesdából hazatérve egy cikkemben a

Folytatás a 6. oldalon

Folytatás az 5. oldalról

daganatkeltő vírusokról értekeztem, sokan értetlenül fogadták a daganatok vírusos eredetéről szóló feltevést: csak az állatvilágban érvényesülő lehetőségnek tartották. Mára azonban világossá vált, bizonyos vírusok a gazdasejt DNS-ébe beépülve olyan fehérjék termelését kódolják, amelyek gátolják a gazdasejt tumorszuppresszor géneinek sejtostatódást gátló hatását. Mások az ún. onkogéneket aktiválják: pl. a hepatitis B- és C-vírusnak májrakkeltő hatása van, **Harald zur Hausen** kísérletei pedig egyértelműen bebizonyították, hogy a méhnyakrák kialakulásáért a human papilloma vírus úgynevezett nagy kockázatú típusai, legnagyobb arányban a 16 és 18-as típus felelősek.

– Az Ön és tudóstársainak felfedezései új lehetőségeket tártak fel a rákkutatás és a virológia fejlődésének útján. Ahogyan az antibiotikumok alkalmazásával az addig halálosnak tekintett, baktériumok okozta megbetegedések leküzdhetőkké váltak, úgy várhatunk a kutatások eredményeiképpen a közeli jövőben a vírusok okozta kórok legyőzésére ellenszereket?

– Sok ismeretlen területet kell még felfedeznünk. A felgyorsult mobilizáció korszakát éljük, és ez sajnos kedvez a vírusok gyors terjedésének. A vírusok egyre újabb mutációkban képesek megjelenni. Az eddig izoláltan létező vírustörzsek bármelyik pillanatban kitörhetnek az elszigeteltségükből, akár világjárványokat is okozva. A vírusok ellen sok területen még nem állnak rendelkezésünkre a megfelelő ellenszerek. Különösen nagy jelentősége van ennek akkor, ha tudomásul vesszük – többek között éppen zur Hausen professzor kutatásai nyomán –, hogy a rákos daganatok körülbelül 15 százalékát vírusok okozzák. Eddigi ismereteink alapján azonban remélhető, hogy pl. a HPV minél több törzse ellen kifejlesztettek védelmet nyújtó vakcinákat. A virológusok szá-

mára hatalmas feladat felkutatni a vírusok újabb és újabb típusait, feltárni a működési mechanizmusait, szerkezetüket, onkogén hatásuk mibenlétét.

– A patológia tudománya új értelmezést nyert, fontos feladatokat lát el a kutatásban-gyógyításban, és kutatási területe számos új szegmessel bővült. Ön végül azért mégis a patológia tudományok területén maradt, mint nemzetközi és hazai viszonylatban is jelentős hírű patológus.

– Valóban sokat változott a patológia szerepe, főleg a köztudatban létező funkciójához képest. A klinikumban a patológia kórszöveti tevékenysége egyre jelentősebb – egyre kisebb anyagban, egyre részletesebb diagnózist kell mondanunk. A Bethesdában folytatott kutatások eldöntötték a sorsomat, patológus maradtam. Ma egyébként bonyolult átváltani a patológiáról akár a sebészetre, akár más klinikai területre, mert napjainkban a rezidensi rendszer ezt lehetetlenné teszi. Azelőtt tényleg divat volt, hogy az orvosok patológiai előtanulmányokat folytattak a klinikai szakmákhoz. Azt mondták, hogy patológus nem lesz, hanem marad az ember. De én soha nem is akartam más lenni.

Az oktató

– Az Ön előadásairól legendák keringenek.

– Többek között azért is maradtam az egyetemen, mert mindig nagyon szerettem tanítani. A posztgraduális képzésben aktívan részt veszek. Orvosgenerációkat oktattam. Töreksem arra, hogy bonyolult dolgokat is érthetően magyarázzak el. A Mindentudás Egyetemén tartott előadásom is azért lett sikeres, mert laikusok is megértették. Úgy tudtam átadni a tudományos tényeket, hogy az a téma iránt érdeklődők számára fontos információt hordozott és érthető volt.

– Kutatásai és fontos feladatai mellett Ön rendkívül aktív szakmapolitikai

tevékenységet végez. Számos hazai és nemzetközi tudományos társaság, szakmai bizottság tagja, illetve vezetőségi tagja.

– Amikor hazatértem külföldről, aktívan részt vettem a Magyar Onkológusok Társasága, és az Onkológiai és Sugárterápiás Szakmai Kollégium munkájában elnökként. Éveken át a Gasztroenterológiai Szakmai Kollégiumnak is tagja lehettem. Kilencedik éve vagyok a Patológiai Szakmai Kollégium elnöke, – ami rengeteg szervezési munkát igényel. Ezzel egy időben bízták rám a II. sz. Patológiai Intézet és az azóta megszűnt Országos Patológiai Intézet igazgatását is 2000-ben.

Van élet a tanszékvezetés után

– Ön nemcsak igazgatója, hanem igazi mentora is volt a II. számú Patológiai Intézetnek.

– Kiváló gárda fogadott, országos hírű diagnosztikus szakemberek és elkötelezett orvosok, de az épület nem volt túl jó állapotban. Az elmúlt években komoly fejlesztéseket végeztünk. Jelentős egyetemen kívüli anyagi forrásokat sikerült mozgósítanom az Intézet fejlesztésére, és erre rengeteg energiám ment el. A legjelentősebb az új, nemzetközi viszonylatban is igen modern boncterem volt. Ezt követte a biopszia átépítése, a rezidensi egység megteremtése. Legnagyobb büszkeségem azonban a molekuláris patológiai laboratórium, melynek költséges műszerparkját is sikerült megteremteni. A legnagyobb értéket mégis az emberek, a kollegák jelentették. Olyan munkatársaim voltak, mint **Kulka Janina** professzor, az emlőpatológia nemzetközileg kiemelkedő képviselője, **Járay Balázs** és **Székely Eszter**, akik kiemelkedő citopatológusként évente több ezer aspirációs mintát elemeznek és **Kiss András**, a kiváló molekuláris patológus. Elégedett vagyok, mert egy jól funkcionáló, épületében felújított, és szakmailag igen szilárd alapokon álló intézetet adtam át utódomnak, **Tímár József** professzornak.

Felszabadultam, most azt csinálhatom, amit szeretek. Végre kutatással, orvosi munkával, pályázatokkal, diagnosztikai kérdésekkel, oktatással foglalkozhatok, valamint pl. a Nemzetközi Patológiai Akadémia Magyar Divíziójának elnökeként rangos konferenciákat szervezek. A leglehetősebb szakasza ért véget az életemnek. Kiegyensúlyozottabb periódusba kerültem – pedig tudjuk, nem könnyű abban lenni. *Van élet a tanszékvezetés után...*

– Ennyi feladat és kötelezettség mellett jut ideje pihenésre? Mi kapcsolja ki igazán a munkából?

– Soha nem tudok igazán kikapcsolódní, mert viszem haza a munkát. Hogy mi üdít fel? Az olvasás, a színház, a Balaton, és természetesen a gyermekeim. A velük és a tanítványaimmal töltött idő felüdít.

Urbán Beatrice

Szent-Györgyi Albert-díj

Itthon 1999-től

A Magyarországon 1999-ben alapított Szent-Györgyi Albert-díj az oktatási miniszter által adományozott állami elismerés. A felsőoktatás területén, az iskolateremtő, nemzetközi elismertségű munkát végző magánszemélyeknek adományozható.

Évente a Magyar Kultúra Napján, január 22-én, 15 személy kaphatja meg. A díjazott az adományozást igazoló okiratot és plakettet kap, a jutalom összege 450 000 Ft/fő.

A plakettet **Szöllőssy Enikő** szobrászművész alkotta. A kerek alakú, bronzból készült, 80 mm x 8 mm-es, egyoldalas emlékműben Szent-Györgyi Albert domború arcképét és a Szent-Györgyi Albert-díj feliratot látható.

Az USA-ban 2005-től

Az Egyesült Államok Nemzeti Rákkutató Alapítványa 2005-ben jelentett be egy új tudományos díjat, mellyel a Nobel-díjas **Szent-Györgyi Albert** előtt kívánnak tisztelegni. A 25 ezer dollárral járó amerikai díjat a rákkutatás területén élenjárók kaphatják meg. A díjjal a rák elleni küzdelem kiemelkedő tudományos vívmányait és a terület vezető kutatóit kívánják elismerni. Az Alapítványt Szent-Györgyi Albert azzal a céllal alapította 1973-ban **Franklin C. Salisbury** vállalkozóval, hogy pénzügyi támogatást nyújtson a tudósok újszerű rákkutatási ötleteinek megvalósításához. Törekvésüknek már egy több mint 210 millió dollárt mozgó szervezet az eredménye, ami alaputatásokat és megelőzési oktatásokat finanszíroz.

Urbán

Pannonhalmán jártunk

A **Tulassay Tivadar** rektor úr vezetésével létrehozott Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program a szakmai tevékenységek mellett kulturális rendezvényeket és kirándulásokat is szervez. **Szluka Beáta** koordinátornak köszönhetően számos hallgató és tanár vett részt első utunkon, amelynek során a Pannonhalmi Bencés Apátságot tekintettük meg. Nem pusztán turistikirándulás volt, mivel egy, a Programban részt vevő hallgató, **Toldi Gergely** kalauzolt végig bennünket egykori iskolájában. Így megismerkedhettünk néhány tanárral, valamint eljuthattunk az Apátság korlátozottan látogatható épületeibe is.

Megérkezésünkkor **Jákó testvér** fogadott minket, aki mesélt nekünk az épületegyüttes történetéről. Mint megtudtuk, **Szent Benedek** Regulája gyakran nevezi a szerzetest „tanítványnak”, a monostort pedig „iskolának”. A monostori iskolában soha nem vált el a spirituális tudás a konkrét tárgyi ismeretektől, és ennek a hagyománynak a megőrzéséért sokat tettek és tesznek a szerzetesek az intézményesült iskola keretei között is. **Szent Márton** hegyén a bencések 1930 óta foglalkoznak középiskolai oktatással és neveléssel. A könyvtárban őrzik a Tihanyi Apátság alapítólevelét, amelyben megkereshettük az ismert idézetet: „*fehervaru rea meneu hodu utu rea*”. Mindannyiunkra nagy hatással volt az az oklevél, amelyen **Szent István** király egyetlen hiteles pecsétje áll. **Dénesi Tamás** tanár úr elárulta, hogy innen származik az *István, a király* című rockopera emblémája. A gimnáziumban biológiát tanító **Cirill atya** középkori füveskönyveket mutatott: a gyógyító kenőcsöket és teákat ma is a több száz éves receptek felhasználásával készítik. Mindeközben dr. **Szabó Attila** a Szemmelweisi Egyetemről mesélt az érdeklődő gimnazistáknak. A Tehetséggondozó Program fontos feladatának tekinti ugyanis, hogy a középiskolák körében is népszerűsítse az egyetemet, illetve ismertesse az általa kínált lehetőségeket.



Délután a botanikus kertben tettünk egy sétát, felkerestük a nevezetes pannonhalmi levendulást is. Az egyetem különböző

évfolyamairól jött hallgatóknak itt nyílt igazán lehetősége egymás megismerésére. A vidám beszélgetés nem sokkal később a híres pannonhalmi pincészet megtekintésekor folytatódott, ahol a borkészítés tudományáról hallhattunk érdekességeket. Rosé, Sauvignon Blanc, Infusio – az elhangzott „kulcsszavak” méginkább meghozták kedvünket az esti borkóstolóhoz, amelyet gertyafény és óriási tölgyhordók társaságában töltöttünk el. A jó hangulatú beszélgetés sajnos véget ért: várt bennünket a busz és Budapest; maradtak viszont az új ismeretségek, melyeket azóta is ápolni igyekszünk.

Horváth N. Orsolya, Eördög Márton

Outing in Pannonhalma

Established by dr. **Tivadar Tulassay** one and a half years ago, the Kerpel-Fronius Ödön Talent-Retention Programme organizes cultural programs and trips in addition to its professional activity. Thanks to our coordinator, **Beáta Szluka**, many students and teachers took part in our first trip, on which we visited the Benedictine Abbey of Pannonhalma. It was not only a hike because a participant of the program, **Gergely Toldi**, guided us around his alma mater, so we got to know some of his teachers and could see the rarely visited buildings, too.

On our arrival we met **Brother Jákó**, who told us the history of the buildings. We learned that the Order of **St. Benedict** often calls its monks „disciples” and the abbey „school”. At the Abbey school spiritual and material knowledge have never been separated, and the monks and teachers have worked and continue to work hard to maintain this tradition. The Benedictine monks have provided secondary school education and training on St. Martin’s Hill since 1930.

The founding epistle of the Tihany Abbey is also kept in the library, containing the familiar citation: „*fehervaru rea meneu hodu utu rea*” (‘onto the military way that leads to Fehérvár’). We were all impressed with the charter, which has the only authenticated postmark of St. Stephen on it. The emblem of the rock opera, *Stephen the King*, is derived from it, **Tamás Dénesi** informed us.

Father Cirill, who teaches biology at the secondary school, showed us mediaeval herbs: they still make the healing ointments and different types of tea according to the centuries-old recipes.

To intervene, dr. **Attila Szabó** told the curious college students about the Szmellweisi University, and particularly about the Talent-Retention Programme, which popularises the University and gives publicity about the possibilities there.

In the afternoon we walked to the botanical garden and saw the famous lavender garden of Pannonhalma. Here, we really got the chance to get to know each other.

The joyful conversations continued as we visited the famous Pannonhalma cellars where we heard interesting details about making wine. Rosé, Sauvignon Blanc, Infusio – the passing references tempted us to go to the evening wine tasting with its candlelight and huge oak barrels.

Unfortunately, the nice conversations eventually ended. The bus and Budapest were waiting for us. However, new acquaintances were made and are to be kept.

Orsolya Horváth N., Márton Eördög

Translated by **Barbara Iller**



Sikeres négy esztendő

*Lezárult a Szentágotthai János Regionális Egyetemi Tudásközpont első 4 éves működése, az eredmények felülmúlják várakozásainkat – állapította meg a nemrég megjelent 2008-as jelentésben a projektvezetői tisztet ellátó prof. dr. **Tulassay Tivadar**. Rektor úr összefoglaló írásának végén megjegyezte, hogy a tudásközpont ezen négy esztendeje „szemléletváltó hatással bír a Semmelweis Egyetem történetében.”*

*Az összegzés kapcsán meg kell említeni dr. **Tóth Miklós** professzort, aki operatív igazgatóként nem kis erőfeszítést igénylő koordinációval és szervezéssel segítette a tudásközpontot a siker felé. Ő tartotta a 4. éves részbeszámolót is kiemelkedően sikeres prezentációval.*

Az említett periódusban 8 konzorciumi tag, 14 kutatócsoport, 12 támogató partner és csaknem 20 külföldi együttműködő tevékenykedett a sikerért. A tudásközpontban dolgozók mintegy 250 kutatói évet valósítottak meg. A 4 év során kapott 1,6 milliárd forint támogatási összeghez további majdnem 800 millió forint külső forrást sikerült hozzárendelni megnyert pályázatokkal, szolgáltatások, termékek árbevételeiből és a partnerek hozzájárulásaiból. A tudásközpont, amint az a mellékelt táblázatban is látható, szinte minden területen többet teljesített, mint amennyit vállalt. Az innovatív szemléletváltás egyik jelentős tényezője lett az egyetemen, ugyanakkor a közös munka közelebb hozta egymáshoz a gesztor egyetem és a vele együtt munkálkodók, főleg az ipari partnerek gondolkodásmódját, s az összekovácsolódásból számos új projekt született.

Bázislaborok létesítése

Az egyik jelentős eredmény, hogy nagy értékű műszerek beszerzésével 9 bázislabor jött létre, melyek működése immár túlmutat a konzorcium keretein, regionális jelentőségű. A Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetben kialakított Microarray Core Facility az egyetem kutatócsoportjainak,

illetve külső non-profit és profitorientált kutatóhelyeknek nyújt microarray mérési szolgáltatást, csúcstechnológiai berendezései és szakképzett munkatársai segítségével. Az SNP Core Facility Laborban az elmúlt évben három projektben – az asztma genomikai és az obesitas genetikai hátterével kapcsolatban, valamint az akut limfoid leukémia farmakogenomikai témában – végeztek méréseket. Az összesen 161 280 genotipizálással olyan nagy mennyiségű adathalmazhoz jutottak, amelyet hagyományos módon már nem, vagy csak felületesen lehetett volna kiértékelni. Ezért a labor a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem informatikusaival kifejlesztett egy, az ilyen típusú eredmények rendszerszintű kiértékelésére alkalmas módszert. Ugyancsak lényeges tevékenységet végez az MR Kutató Központ.



gével. Az SNP Core Facility Laborban az elmúlt évben három projektben – az asztma genomikai és az obesitas genetikai hátterével kapcsolatban, valamint az akut limfoid leukémia farmakogenomikai témában – végeztek méréseket. Az összesen 161 280 genotipizálással olyan nagy mennyiségű adathalmazhoz jutottak, amelyet hagyományos módon már nem, vagy csak felületesen lehetett volna kiértékelni. Ezért a labor a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem informatikusaival kifejlesztett egy, az ilyen típusú eredmények rendszerszintű kiértékelésére alkalmas módszert. Ugyancsak lényeges tevékenységet végez az MR Kutató Központ.



■ Vakok és gyengénlátók számára készült bionikus szemüveg

Kiemelkedő eredmények 2008-ban

- 7 szabadalom
- 5 prototípus
- 3 új technológia
- 3 új biológiailag hatásos gyógyszerjelölt molekula
- 2 új vállalkozás
- 51 publikáció
- 7 PhD-tézis
- 4 kongresszus szervezése
- 65 millió forint árbevétel

Alapkutatási témái: az emóciók neurális feldolgozása; fMRI biomarker a fájdalomérzet mérésére; neurális plaszticitás. A klinikai kutatás keretében a következőkkel foglalkoztak: DTI hőmérsékletmérés; műtét előtti tervezés fMRI-vel; MR-alapú térfogatmérési módszerek. Tavaly körülbelül 8400 vizsgálatot, köztük nagyjából 600 MR Spektroszkópiát és 40 klinikai, preoperatív fMRI-t végeztek.

A Bio-info-nano-medicinális Számítástechnikai Központban az elmúlt időszakban különböző típusú celluláris array processzorok vizsgálatára alkalmas számítástechnikai környezetet alakítottak ki. Céljuk annak felderítése, hogy az inherensen parallel működő architektúrák mely feladatosztályokra a leghatékonyabbak a futási idő, disszipált teljesítmény és szilícium felület szempontjából.

Az éves jelentés kiemeli még az MTA-KOKI Vírustechnológiai Laboratóriumot, ahol a műszaki fejlesztések a tavalyi második félévben fejeződtek be, s megteremtődtek a biztonságos működés feltételei (Vírus Biztonsági Bizottság, Működési és Biztonsági Szabályzat) is. Azóta születtek már kísérleti eredmények, a labort a jövőben egyetemünk kutatói is használják.

Kutatási programok

A központi program keretében öt kutatási projekt zajlott. Az első elnevezése: *Központi idegrendszerre ható molekulák kiválasztására irányuló targetek kutatása genomikai és molekuláris patológiai módszerekkel*. A program kettős célt szolgál: a központi idegrendszert érintő megbetegedések új terápiás útjainak kutatását, valamint a gasztroprotekción és a szemikarbazid-szenzitív amin-oxidáz enzim vizsgálatát. A négy alprogramban fontos, továbbfejlesztésre érdemes eredmények születtek a beszámolási időszakban. Néhány példa: az SSAO-gátlók körében két találmányi bejelentés történt, az SSAO szubsztrátumok körében pedig nemzetközi kooperációban végzett vizsgálatnál három vegyület jelentős hatását figyelték meg, az egyetemünk Szerves Vegytani Intézetében létrehozott Molekulabank 2008-ban több mint 5,9 millió forint bevételt termelt.

A *Prediktív és preventív immungenomikai kutatások* című program célja az immunrendszer olyan genomikai szinten tetten érhető eltéréseinek azonosítása, amelyek kapcsolatba hozhatók betegségek kialakulásával. Az egyik alprogramban (A hisztamin H4 receptorának genetikai, farmakogenomikai

Folytatás a 8. oldalról

és bioinformatikai vizsgálata új vakcinálási eljárás kifejlesztésében) folyó munka az újonnan azonosított H4 ligandumok szabadalmaztatásához vezetett, a szóban forgó vegyületeket együttműködő partnerek bevonásával fejlesztik tovább.



■ **Mini Langendorff, amely izolált szívpreparátum vizsgálatára alkalmas (Experimetria Kft.-vel közös fejlesztés)**

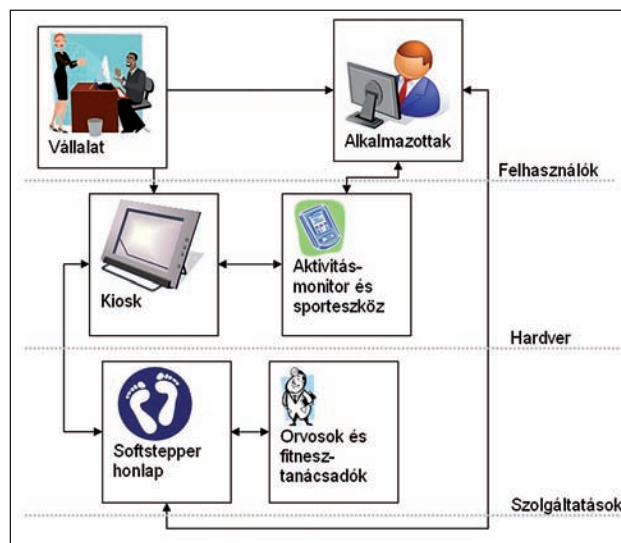
A Középkorú egyének korai halálzásáért felelős immunogenetikai tényezők kimutatása című alprogram keretében tavaly a C4 géneket magába foglaló RCCX modul vizsgálata hozott újabb eredményeket, valamint befejeződött a cardiovascularis betegségek morbiditásával és mortalitásával

kapcsolatos genotípus funkcionális jellemzésének vállalt feladata. A harmadik alprogram a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikához kötődik, mely a tudásközponttal közösen egy éve létesített Farmakogenomikai Adatbázist és Biobankot, s folyamatosan bővülő partnerekkel munkálkodik együtt elsősorban a bőrön is jelentkező súlyos gyógyszer-mellékhatások regisztrálására, a prevenció kidolgozása céljából.

A *Megváltozott szöveti proliferáció: közös molekuláris targetek a nép-*

betegségekben című program mindhárom alprogramjában figyelemreméltó fejlesztések születtek, például a vastagbélrákoknál alkalmazható farmakodiagnosztikai eljárás vagy a munkahelyi egészségügyben áttörő jelentőségű Softstepper® szolgáltatás. Megemlíthetjük még a hirtelen szívhalál előrejelzésében segítő, a repolarizációs zavart egyszerű módon kimutató, edzéseken, sportmérkőzéseken jól hasznosítható EKG hardver-szoftver prototípust is.

A negyedik programban közreműködők a központi idegrendszeri kórképek gyógyításának kutatására koncentráltak. Elsősorban a gátlás modulálását, az önerősítő szabadgyök-képződést és a monoaminerg neurotransmisszió kínálati lehetőségeket tanulmányozták, s találtak is az epilepsziára és az ischaemiás sejtpusztulásra, valamint a



■ Softstepper

Parkinson-kórra összpontosító alprogramok megvalósítása során eddig ismeretlen mechanizmusokat, a gyógyszerfejlesztéseknél továbbgondolásra érdemes jelenségeket.

Az *Info-bionika a medicinában* program a biomedicinális kutatások és az információs technológia közötti hídverésre vállalkozott. Egyrészt képalkotó és processzáló eljárások kimunkálásával foglalkozik – így például elkészült már a Szemészeti Klinika közreműködésével a vakok és gyengénlátók számára a bionikus szemüveg prototípusa (lásd 8. oldal) –, másrészt epilepsziakutatási módszereket, valamint bionikus interfészeket fejleszt.

Az első ciklust lezáró 2008-as évben felkért független szakértők portfolió-felmérést végeztek és javaslatot tettek arra, hogy a következő pályázati időszakban mely kutatási programok képezzék a tudásközpont alappilléreit.

Képzési feladatok

Tudásközpont nem is létezhet oktatás, képzés nélkül. Amellett, hogy a kutatócsoportok TDK és PhD hallgatókat vontak be a munkálatokba, a témavezetők a művelt tematikához igazodva PhD-kurzusokat is indítottak.

Ahhoz azonban, hogy a jövőbeni kutatók képesek legyenek felismerni a piacképes kutatási eredményt, és tudják, hogyan kell azt sikeres terméké alakítani, szükség volt központi képzés szervezésére is. Három témakörben hirdettek PhD-kurzust kötelezően választható kategóriában: Hazai és európai pályázati rendszerek; Science és projektmenedzsment; Iparjogvédelem kutatóknak. Ezeket a négy év alatt összesen 33 alkalommal rendezték meg, 513 hallgató részvételével. Mindegyik kurzushoz mintegy 100 oldalas jegyzet és 80 oldalnyi oktatási segédanyag készült. A kutatócsoportok által leginkább igényelt iparjogvédelmi témáról – mely a szabadalmaztatási stratégiát ismerteti – előadássorozatok tartása mellett akár azonnali tanácsadásra is teremtenek lehetőséget.

Tóth Andrea

A 2005-2008. évi összesített teljesítmény

	2005-2008-ban vállaltak	2005-2008-ban teljesítettek	%
Új technológia	5	10	200
Szabadalom	7	16	229
Prototípus	2	9	450
Publikáció	35	150	429
PhD-tézis	15	19	127
PhD-kurzus	3+9	3+8	92
Postdoc állás	15	15	100
Vállalkozás	4	8	200
Nemzetközi kapcsolat	20	19	95
Bázislaborok	0	9	
Kongresszusok	20	16	80
MSc képzés	0	3	

Kutatások, fejlesztések a piacon

Január 19-én újabb mérföldkőhöz érkezett a Trimarán Üzletfejlesztési Program. A Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központjában tucatnyi kutató- és fejlesztőcsoport mutatta be a szakmabelieknek és a lehetséges üzleti angyaloknak azokat a projekteket, amelyek a korszerű energiagazdálkodástól a tömegsport mozgalmon keresztül egészen az orvosi diagnosztikai és terápiás eljárásokig számos tudományos és ágazati területet képviseltek.

Szaklap és pénztárgép

2,5 milliárdos innovációs portfólióval várja a befektetőket a Trimarán Program. Még több egyetemi kutatás eredményeit kell nyelvükre lefordítani.

A Semmelweis Innovációs Kft. dr. **Lacza Zsombor** vezetésével több mint egy éve azon dolgozik, hogy az egyetemi kutatások, fejlesztések eljuthassanak a piacra – akár az amerikaiakra is –, és ne csak a szaklapok hátsólapjain hozzanak dicsőséget orvosainknak, hanem végre a pénztárgép is elkezdjen kattogni. Legyen a jó ötletből, felismerésből, diagnosztikai vagy terápiás módszerből, esetleg prototípusból az egészségügyi piacon elterjedt termék, szolgáltatás, aminek a piac meg is fizeti az árát. Ebben a folyamatban a legnagyobb problémát az jelenti, hogy a K+F ágazat finanszírozása pályázati (állami) forrásokból elégtelen és kiszámíthatatlan.

Szárnyaló intellektus és racionalitás

Üzleti alapon kell forrást bevonni, csakhogy a befektetők nem beszélnek azonos nyelvet a tudósokkal. A befektetők nyelvét úgy hívják: üzleti terv. A Trimarán Program során ez az üzleti terv készül el és így végre egy asztalhoz ültethető a fékezhetetlenül szárnyaló intellektus és a számológépet szorongató racionalitás.

Jöhetnek a befektetők!

Az eddigi munka nem volt hiábavaló – ezt bizonyította a január 19-ei prezentáció, ahol a tudományos szakmát és a befektetői oldalt is szép számban képviselték a megjelentek. A tucatnyinál is több projekt különböző szakterületek kiválóságait sorakoztatta fel. A cukorbetegség okozta lábbántalmak – elégtelen keringés, fájdalomérzet és fekélyesedés - megelőzésére és kezelésére fejlesztette ki dr. **Lacza Zsombor** és **Hornyák István** a GSNO NO-Donor Hydrogelt. Az **Onkohelp**, ez az 5-6 centiméter hosszúságú katéter

dr. **Dani Árpád** találmánya és tökéletesen helyettesítheti az eddig használatos és közel ötször hosszabb Foley-típusú katétert. Dr. **Hamar Péter** és csapata olyan új diagnosztikai eljárást dolgozott ki, amellyel a betegség korai, még gyógyítható fázisában nagy pontossággal meghatározható a veseműködés romlása. A technológia tesztcsíkos



Foto: D. Kiss Balázs

■ **Lacza Zsombor**

Programok a Trimaránban

Jelenleg az üzleti tervezési fázisban részt vevő projektek, amelyek közül többit bemutattak a Trimarán januári rendezvényén.

G-SNO (Dr. **Lacza Zsombor** projektgazda, **Tar Balázs** projektmenedzser)Tríma

A projekt célja olyan nitrogén-oxid (NO) donor hydrogel kifejlesztése, amely a kiserek keringésének serkentésével megelőzi, illetve gyógyítja a cukorbetegség perifériás komplikációit, továbbá egyéb mikrocirkuláció csökkenéssel járó kórképeket.

Soft Stepper (dr. **Vásárhelyi Barna** projektgazda)

Lépésszámláláson, rendszeres orvosi, táplálkozási és életvezetési tanácsadáson alapuló vállalati rendszer, amely software és testedző gépek használatával segíti a dolgozók egészségmegőrzését. Erről a Tudásközpont tevékenységét bemutató cikkben is olvashatnak a 9. oldalon.

Onkohelp (dr. **Dani Árpád** projektgazda)

Újfajta, az eddiginél rövidebb és rugalmasabb katéter és zárrendszer, elsődlegesen a húgycső elzáródása vagy vizelettartási problémák orvoslására.

Lacerta Technologies (**Weszl Miklós** projektgazda)

Össejte segítségével történő csontszövet-építési projekt, melynek célja emberi csontszövet beültetésre alkalmassá tétele a kilökődés megelőzésével és a szövetépítés idejének lerövidítésével.



DrugaSol (**Kovács Kristóf** projektgazda)

Oldószerrendszer, amely jelentősen növeli bizonyos gombaellenes szerek, így a miconazole vízoldékonyságát. A rendszer alkalmazásával lehetővé válik új gyógyszerformák (pl. systemás gombaellenes szerek) létrehozása.

Sarcophagus beágyazó rendszer (dr. **Glasz Tibor** projektgazda)

Paraffin beágyazókazetta, amely szövetminták beágyazására használható. Gyorsabb a jelenleg alkalmazott módszernél, illetve biztonságosabb, mivel hóhatás esetén is magában tartja a szövetmintát, így az továbbra is azonosítható marad.

CytoSoft (dr. **Vásárhelyi Barna** projektgazda)

A sejten belüli események új felfogású, sejtszereken belül végrehajtott mérése és nyomonkövetése, szemben a jelenleg elterjedt homogén, egy paraméterre kiterjedő vizsgálatokkal. A flow cytometriás technikával a sejten belüli folyamatok szimultán monitorozhatóak, elősegítve laborok és gyógyszerkutatók munkáját.

változtatban is kialakítható, így jelentősen csökkenthető a szakrendelések terhelése és a betegek is elég a házi orvosához elmenni. Végül, de nem utolsósorban, dr. **Glasz Tibor** Sarcophagusa az eddigi manuális paraffinblokk-készítést egy félautomatizált rendszerrel olcsóbbá és gyorsabbá tenné. Mindegyik projekt üzleti tervvel és a tárgyalásokra felkészült projektgazdákkal, projektmenedzserekkel várja a befektetőket, köszönhetően a Trimarán Programnak.

Lehetőségek az Egyesült Államok piacán

Hiába azonban a legzseniálisabb találmány, a hibátlan üzleti terv, ha nincs piac. A Trimarán Program keretében ezért alapos piackutatást is végeztek. A lehetőségek pedig szó szerint korlátlanok. Például az amerikai lakosság több mint 10%-a szenved vese-elégtelenségben és a gyakoriság növekszik. 2,4 millió embert, a cukorbeteg 15%-át érinti a lábszárfekély problémája, és ez a szövődmény évente 82.000 amputációhoz vezet. Az inkontinencia miatti kiadások éves szinten elérték a 16,3 milliárd dollárt és a piac 10%-os bővülést mutat. A kórszövet-tani mintafeldolgozási folyamatban használt

paraffinos beágyazó rendszerek esetében a hagyományos kezettárból évről évre mintegy 70-75 millió darabra van igény. Találmány, üzleti terv és piac is van – jöhet végre a befektető.

Befektető a láthatáron!

Jó időzítéssel a Semmelweis Innovációs Kft. már a tavalyi esztendő végén elkezdte a sajtónyilvánosságon keresztül is orientálni az üzleti élet szereplőit. Sikerült meggyőzni a médiavilágot, hogy az innováció felkarolása közös ügy, mindannyiunk hasznára válik, így televízió műsorokban, napilapokban és gazdasági szaklapokban is tág teret kaptak a kutatások beharangozói. Az első konkrét befektetői tárgyalásra pedig idén már sor is került. A cél most már az, hogy a Semmelweis Innovációs Kft. tapasztalataira és segítségére építve még több egyetemi kutatás jusson el az üzleti tervig, mert ha a befektetőket mindig bőséges és minőségi választékkal várja az egyetem, akkor – akár a jó vendégek – odaszoknak, és mindig egyre többen lesznek. A pénztárgép pedig folyamatosan kattoghat.

Mártonyi Zoltán

Kronoptik (Holakovszky László projektgazda)

A projekt célja valós környezetbe ágyazott élethű környezet megjelenítése speciális kijelző használatával. Felhasználható múzeumok, ásatások, emlékhelyek, új építésű létesítmények demonstrációja során. Két prototípusa már működik történelmi emlékhelyeken.

HÓ TV (Harangvölgyi András projektgazda, Kerekes Márta projektmenedzser)

Online TV csatorna a sélés szerelmeseinek. Egyedi szolgáltatása szálláshelyekről, sípályákról videókat terjesztése az utazást keresők részére, illetve ezek elérhetővé tétele szállásadók és idegenforgalmi hivatalok számára beágyazott felhasználásra.

FireWater - KalandAkadémia (Hídvégi Üstös Pál és Szűcs Julianna projektgazdák, Ojtó Szabolcs projektmenedzser)

A projekt célja új típusú, folyamatos intenzív fizikai tevékenység során fogyasztható kiegészítő fejlesztése. Az elsősorban sportolók számára létrehozott, mozgás közben fogyasztható élelmiszer segít az energiavesztés pótlásában.

Hamimed (dr. Hamar Péter projektgazda)

Nagyprecízitású vesefunkciós diagnosztikai eljárás képezi a projekt célját. Segítségével a diabeteses eredetű nephropathia felismerése és nyomonkövetése lényegesen olcsóbban végezhető el, mint a jelenleg elérhető alternatívákkal.

MKBA (Magyar Korfbal Akadémia) (Nagy András projektgazda, Veres Judit projektmenedzser)

A cél a korfbal sportot terjesztő, és a sport számára szakembereket képző önfenntartó kép-

zési rendszer kialakítása, amely szabályozott, professzionális működésével mintául szolgálhat más tömegsportok üzleti szemléletű menedzsmentjéhez.

EnergyAvenue (Nagy András projektgazda, Veres Judit projektmenedzser)

Egyedi szimulációs szoftverrel támogatott vezetékvezetési szolgáltatás fejlesztése. Az élő és számítógépes tréning ötvözete valós élethelyzetek segítségével növeli a vezetői kompetenciákat.

WasteBuster (Ballagi György projektgazda, Tomjanovich Aba Attila projektmenedzser)

Már kidolgozott komposztálási technológiákon alapuló hulladékkezelés és agrár-környezetgazdálkodási területen történő komplex hasznosítás, a gyakorlatban közvetlenül alkalmazható technológiák piaci bevezetése és üzletszerű működtetése hazai és EU viszonyok között.

Fuelcell (Kriston Ákos projektgazda)

Hidrogén alapú üzemanyagcella és szuperkapacitás egy mikrorétegben történő integrálása, amely ötvözve a két eszköz kedvező tulajdonságait, új típusú elektromos jármű energiaforrást jelent, nagy indító áramokkal, hosszú távú működéssel és gyors utántölthetőséggel.

Gyógynövény pezsgőpor granulátum (Wagner Zsolt projektgazda)

Termékcsalád - a gyógynövények hatóanyag-tartalmát változtatlanul és a lehető legmegfelelőbb formában biztosítja. Ideális hőmérsékletű ital készíthető, a gyógynövénykivonat standardizálásával a hatóanyag tartalom beállítható, felszívódását az ital szén-dioxid tartalma gyorsítja, kellemes az íze.

(tol)

Pályázati hírlevélből

Franciaországi ösztöndíj-lehetőség fiatal és senior kutatók számára – A francia nemzeti kutatási ügynökség (ANR) Chaires d'excellence pályázata:

Beadási határidő: elektronikus formában **március 10., 13 óra**, valamint postai úton **március 24., éjféli**.

Bővebb információ: http://www.mta.hu/index.php?id=942&backPid=503&tt_news=10226&cHash=8a9f20c9fa

Az Osztrák-Magyar Tudományos és Oktatási Kooperációs Akcióprogram felhívása:

Támogatási összeg: 940-1.040 EUR
Beadási határidő: **március 15., május 15., október 15., december 15.**
Bővebb információ: <http://www.oma.elte.hu/tajekhu.htm>

Nemzeti Technológiai Program – Stratégiai kutatások támogatása:

Beadási határidő: **március 17.**
Bővebb információ: <http://www.nkth.gov.hu/main-php-folderid-4984>

A Central Europe Program (Közép-európai Program) 2. felhívása:

Támogatási összeg: 1-5 millió EUR
Beadási határidő: **március 18, 17:00** (Brüsszel) Bővebb információ: www.central2013.eu

SCOPES 2009-2012 – A Swiss National Science Foundation (SNSF) és a Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) pályázata:

Beadási határidő: pályázattípustól függően **március 30., április 15.**, illetve bizonyos pályázati formák folyamatosan pályázhatók **2012 végéig**.
Bővebb információ: http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/eeu_infpack.pdf

Egészségügyi Minisztérium – Kutatás-fejlesztési pályázat a 2009-2011 időszakra:

Támogatás mértéke: 1-10 millió forint/év.
Beadási határidő: **április 6.**
Bővebb információ: <http://www.eum.hu/palyazatok/sajat/kutatasi-fejlesztesi>

További információ: Dr. **Pörzse Gábor**, igazgató, Semmelweis Pályázati és Projektfinanszírozási Tanácsadó Kft., 1094 Budapest, Ferenc tér 15., tel.: 459-1500/3820, Fax: 459-1589, e-mail: innov@rekhiv.sote.hu.

Szakmailag a csúcson

Ha azt mondom, csont-, vagy lágyrésztumor kezelés, végtagmegőrző speciális műtétek, vagy csípőprotézis beültetés és csere, speciális gyermekortopédiai műtétek, akkor az embereknek az Ortopédiai Klinika jut eszébe, mint az a hely, aminek az ilyen műtétek a főprofiljába tartoznak – mondja dr. Szendrői Miklós klinikaigazgató. A 2007-es egészségügyi átalakítás legnagyobb egyetemi vesztese az ő általa vezetett klinika: majdnem felére csökkent az ágyszámuk és jócskán megnyírbált, folyamatosan csökkenő teljesítmény volumen korláttal dolgozik az 1951-ben alapított klinika.

Az elektív műtétes előjegyzési listájuk félháromnegyed évre előre telve, és még az is előfordul, hogy a HBCS OEP által történt kiszámíthatatlan csökkentése miatt nem ritkán kénytelenek a beteg több hónapja előjegyzett műtétjét törölni. Hogy mit tehet eközben a beteg? Elsősorban is várakozik a sorára, közben pedig felveszi az olcsónak nem mondható konzervatív kezeléseket és a táppénzt. Mint mondja Szendrői professzor, aki az Ortopédiai Szakmai Kollégium elnöke is, készítettek egy számmal alátámasztott bekerülési kimutatást, amelyből egyértelműen kiolvasható, hogy nyugdíjas beteget háromnegyed, keresőképest pedig fél éven túl nem éri meg műtetre várakoztatni, mert addigra már ráköltik azt az összeget, amennyibe a műtét kerül. A következtetéseket összefoglaló kimutatást több ízben juttatták el a minisztériumba 3 év alatt, de választ mindmáig nem kaptak. Ez idő alatt egy esetben volt kíváncsi az egészségügyi kormányzat az ortopédiai szakmai grémium véleményére: egy WC ülökemagásítóról kértek tőlük véleményt.

Külföldi betegek

Lehetett sejteni, hogy például a körülbelül egy millió forintos csípő protézis műtétet kevesen tudják megfizetni saját zsebből, így nem lesz túl nagy kereslet az OEP finanszírozást nem igénylő műtétekre. Annál is inkább, mert ha magánellátást vesz igénybe a beteg, alá kell írnia egy nyilatkozatot, amelyben minden OEP támogatásról lemond. Kiegészítő magánbiztosítók híján nincs mód arra, amire pedig nagy igény volna, hogy az OEP által finanszírozott közepes minőségű protézis és a jobb minőségű, dupla kihordási idejű protézis árkülönbségét megfizethesse a beteg vagy a biztosítója. Ezt sokkal többben tudnák vállalni, mint a teljes árat, amit ki kellene fizetnie, ha nem az OEP által támogatott implantátumot kéri. Így aztán hiába kínálja a Semmelweis Egészségügyi Kft. keretei között magánellátási lehetőséget a klinika, nagyon kevesen tudják megfizetni a műtétek magas árát. Nem így azon kör-



■ Szendrői Miklós

nyező államok, amelyek vásárolnak innen szolgáltatásokat állampolgáraik számára, ha odahaza nem végzik az éppen szükséges beavatkozásokat. Főként például tumor protézis műtéteket vállalnak romániai, szlovén betegek számára. A külföldiek részére nyújtott ellátás teszi ki műtétszámuk felét, de ezekkel együtt sem tudnak jelentős bevétel növekedést elérni, holott a magánellátás bevonásával az volt a cél, hogy ne kelljen még több munkatársat elküldeni, az amúgy is harminc százalékos munkaerő leépítést végrehajtott klinikán.

Kutatás – fejlesztés

A sajnálatosan előregedő társadalomnak már most népbetegsége az ízületi kopás. Az életminőséget lényegesen rontja, közvetve pedig a mortalitást növeli a mozgáskorlátozottság.

Az ortopédiai szakmában és körülötte az utóbbi időszakban jelentős kutatás alakult ki önálló doktori programmal, amiben jelenleg hozzávetőlegesen másfél tucat PhD hallgató vesz részt. A témák felölelik az ortopédia, traumatológia, reumatológia és rehabilitáció területét. A Bay Zoltán Alapítvány támoga-

tásával modern nanotechnológiai eljárások felhasználásával az ízületi endoprotézisek felszínét baktericid anyaggal tervezik bevonni. Az egyetem Gyógyszerészeti Intézetével közösen antibiotikummal impregnált csontgraftok létrehozásán dolgoznak, amellyel a protézisek szeptikus lazulásánál lehetővé válik egyidejűleg a csontpótlás és a gyulladás lokális kezelése. Egy másik kutatásukban csontbankból érkező csontba helyezett összeleteket próbálnak működésre készíteni, ezzel elősegítve, hogy hamarabb beépüljön idős betegeknél a nagy mennyiségű idegen csont.

Új sebészeti megoldásokat, műtéttechnikákat vezettek be, így például minimálinvazív feltárásból végzik a jóindulatú csonttumороk, osteoid osteomák percután termokagulációját. Saját fejlesztésű modulár tumor endoprotézis rendszerük segítségével pedig pótolni tudják a csípő- és térdprotézisek ismételt beültetésénél gyakran létrejövő nagyméretű csontdefektust.

Ez a klinika volt az első ortopédiai tanszék az országban, művelve a szakterület két ágát, mind az ortopédiát, mind a traumatológiát. Politikai és gazdasági okok miatt megszűnt a traumatológiai részlegük hat évvel ezelőtt, miközben a szakma a képzésben nem választja el egymástól az ortopédiát és a traumatológiát, szakvizsgázni is mindkettőből együtt kell – mondja Szendrői Miklós. Most 90 aktív és 20 rehabilitációs ágyon évente 3500 lényegesen bonyolultabb műtétet végeznek, mint korábban. Azelőtt nagyobb dolgozói létszámmal 163 ágyon évente 2600 műtétük volt. Az elmúlt három év alatt 580-ról 390-re csökkent folyamatosan a HBCs havi átlaga. Hiába használják ki 100%-osan a TVK-t, a lényegesen megnövelt műtéti szám mellett sem tudják kigazdálkodni a költségeiket, kihasználatlan szabad műtéti kapacitásuk is marad. Nyolc orvos ment el 2007 óta a klinikáról, közülük 4 külföldre, a többiek nyugdíjba mentek, egy pedig máshol lett osztályvezető.

Tervek

A professzor abban bíz, hogy az év második felében várható jogszabály módosítással az OEP a bekerülési árán fogja finanszírozni a progresszív betegellátást, így az Ortopédiai Klinika is jobb anyagi helyzetbe kerülhet. Az övök is csúcshintézmény, az egyszerű, problémamentesnek ígérkező műtétekért kevésbé utaznak ide a vidéki betegek, viszont a bonyolult és orvosilag problémás, így jóval drágább eseteket az orvosok a vidéki kórházakból hozzájuk irányítják, miközben itt ugyanannyit kapnak az ellátásért,

Emlékezés a gégetükrözés bevezetésére

A modern gégeészet születésének 150 éves évfordulóját ünnepelte a 115 éves magyar Fül-Orr-Gégészeti Társaság Nemzetközi Kongresszusa Siófokon október közepén. Az első ünnepi megemlékezést prof. dr. Répássy Gábor (képünkön balra), a Semmelweis Egyetem Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinikájának igazgatója tartotta, és az ez alkalomra készült Czermák-Balassa-Navratil bronz emlékérmét először neki nyújtotta át dr. Lichtenberger György professzor (képünkön jobbra), a társaság idei elnöke.

Az elismerést ezen túl két évenként adja a társaság hazai vagy külföldi meghívott előadónak, kit emlékbeszéd megtartására kér fel. A Magyar Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Társaság ezen emlékelőadást és emlékérmét azonos színvonalúnak tartja a Sebészeti Társaság Balassa emlékelőadásával és emlékérmével.

A kongresszusi megnyitón Székely Tamás egészségügyi miniszter méltatta a magyar orvosi tradíciókat.

1858. november 13-án a prágai születésű Czermák János, a pesti egyetem élettan professzora bemutatta az általa kidolgozott gégetükrözést a Királyi Orvos Egyesületben, ezzel megteremtve a modern laryngológiát. Ezen az ülésen ott volt Balassa János és Navratil Imre is, akik nagy lendületet és segítséget adtak a betegekkel való bánáshoz a Szent Rókus Kórházban. A gégetükrözési



módszer nem csak Pesten, de Európában és az Egyesült Államokban is jóformán hónapokon belül elterjedt.

Pestre jött 1859 elején Morell MacKenzie

Londonból, megtanulni a Czermák teamtől a gégetükrözést – később Anglia leghíresebb gégeésze és szakmája tanítója lett.

Az évfordulós kongresszuson részt vett prof. dr. Jakó Géza (egyetemünkön végzett, 1954-ben) világhírű bostoni emeritus professzor, aki Czermák-Balassa-Navratil befolyásáról a modern amerikai gégeészet kialakulására címmel tartott előadást. Ebben kiemelte az 1859-es évet, amikor Bostonból, New Yorkból, Philadelphia-Baltimore-ból jöttek orvosok Pestre, elsajátítani a gégetükrözést. Meg kell jegyeznünk, hogy a gégetükrözést a mindennapi gyakorlatban éppen úgy végzik a gégeészek, mint 150 évvel ezelőtt.

A jubileumi kongresszusra ugyancsak eljött Eugene Myers pittsburghi professzor – Jakó professzor volt tanítványa –, aki jelenleg az Egyesült Államok legkiemelkedőbb alakja a fül-orr-gégeészet és fej-nyaksebészet területén. Répássy Gábor professzor, aki fiatalon nála volt hosszabb tanulmányúton, ismertette munkásságát és elmondta, ő a legismertebb magyar fül-orr-gégeész az USA-ban. Tiszteletbeli tagja 5 amerikai társaságnak, beleértve a 125 éves American Laryngological Associationt, aminek csak 50 külföldi tagja van. Úgyszintén a három legismertebb amerikai szaklap szerkesztőbizottsági tagja. A magyar gégeészet nemcsak a múltban, hanem a jelen időben is kimagasló helyet foglal el a világban.

Dr. Jakó Géza
Boston, USA

Folytatás a 12. oldalról

mintha nem volna problémás. Progresszív betegellátásért viszont az OEP már évek óta nem fizet.

Az új TVK csökkenés beláthatatlan következményeket hoz, mondja az igazgató, különösen akkor, amikor az OEP visszamenőleg egyoldalúan változtatja a TVK-t, rendszerint csökkenti, vagy úgy nyújt plusz TVK-t, hogy azt nem lehet például a nyári szabadságok alatt kihasználni. A biztonságos működéshez alapvető elvárás a finanszírozás kiszámíthatósága, és egy jól működő finanszírozási rendszer működtetése – mondja a professzor, német és francia példát említve Európából.

Nehézségeiket fokozza az épület elavultsága és az óriási kubatúra, a kórtermek nagy száma, amit a csökkent bevételeikből gazdaságosan fenntartani lehetetlen. Kézenfekvő megoldás volna a költözés, de hova?

Komoly terv nem volt a klinika végleges elhelyezésére, de mindig a levegőben van a költözés igénye és lehetősége, ami eddig rendszerint a főhatóság finanszírozási készségének hiányában hiúsult meg.

Szendrói professzor 1995-ös igazgatói ki nevezésekor a Kútvölgy Kórház merült fel lehetséges elhelyezésként, de nem volt pénz a műtők kialakításra, így kútba esett az elképzelés. Lehetőségként felvetődött az Sportsebészeti Intézetben történő elhelyezésük, felmerült a többi közt a János Kórház, az Országos Traumatológiai Intézet is, mint lehetséges befogadó, de pénz híján nem sikerült véghezvinni a költözést. Megoldás lehetne az is, ha felújítanák az épületet, amihez szintén hiányzik kb. 800 millió Ft.

Ideális lehetőség a Korányi projekt keretében a Külső Tömbben épülő új centrumba történő költözésük volna – mondja a professzor. Új, korszerű épület a hozzátartozó műtőblokkal, központi laboratórium, az intenzív ellátás közelsége és egy tömb részeként történő épületfenntartás javíthatná a klinika gazdasági helyzetét. Részt venne a klinika az ottani sürgősségi betegellátásban is. *Alapvetően optimista ember vagyok, úgy gondolom, hogy lesz megoldás: ezt a nehéz időszakot úgy kell átvészelni, hogy közben szakmailag a csúcson legyünk* – zárja Szendrói Miklós professzor a beszélgetést.

Tolnai Kata

Vendégprofesszor

Az Európai Urológus Társaság „visiting professor” programjának keretében január 22-24-ig látogatást tett az Urológiai Klinikán Studer professzor Bernből. A róla elnevezett kiterjesztett cystectomy során képzett ileum hólyag kialakítását előbb előadás keretében mutatta be, majd egy nőbeteg műtétjét is követhettük. A látogatás az urológiai szakorvosképzés idejére esett, így közel 60 fiatal



■ Romics és Studer professzor

kollega láthatta élőben a műtétet videolánc segítségével. Valamennyiünk számára hasznos volt látni azt a sebészeti technikát, amellyel Studer professzor közel 1200 műtéten szerzett tapasztalatot. A műtői programot követően a Babics-Noszky emléklapoktatót adtuk át a professzor úrnak.

Dr. Keszthelyi Attila
Urológiai Klinika

TDK Konferencia teltházzal

Február 11 és 13 között rendezték meg a három kar TDK Konferenciáját a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömbjében. Rendkívül magas részvétellel zajló rendezvényen több, mint 700 fő regisztrált az aulában idén először felállított pultnál, ahol a résztvevők a programfüzet mellett névkitűzőt is kaptak.

A konferencián 23 kategóriában 372 előadás hangzott el (ÁOK, FOK, GyTK), köztük négy angol nyelven. A témák felölelték az alap- és klinikai tudományágak teljes palettáját. A konferenciát dr. **Tulassay Tivadar** rektor nyitotta meg. Ezt követően került sor a „Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő” és a „Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse” egyetemi kitüntetések átadására.

Rendhagyóan magas részvétel

A rendezvényen az előadással szereplő hallgatókon és csoporttársaikon kívül témavezetők és az egyetem professzorai is nagy számban megjelentek. **Káldi Krisztina**, a TDK Tanács újonnan megválasztott alelnöke meglátása szerint: „Az idei TDK Konferencia sokkal jobb, mint a tavalyi. Sokkal nagyobb a részvétel, lelkesebbek a diákok. A regisztrációt jó ötletnek tartom, nemcsak azért, mert van egy iskolás, kicsit kényszerítő jellege, hanem mert a hallgatók élvezték, és a játékos oldala mellett ez tényleg úgy nézett ki, mint egy igazi nagy konferencia. Szerintem, aki itt ad elő először, annak ez egy életre szóló élmény.”

Az előadások, amelyeken a hallgatóság száma néhol többszörösen meghaladta a terem nagyságát, a bíráló bizottság tagjai és a témavezetők megítélése szerint legtöbb esetben nagyon magas színvonalúak voltak, nemzetközi konferenciákon is megállnák a helyüket. A hallgatók véleménye szerint ez nagyban annak a többlépcsős szűrőnek köszönhető, amin az előadások átmennek, mielőtt a konferenciára kerülnek.

Több lépcsős szigorú szűrők

A megírt absztraktok az idén elsőként a TDK Tanács absztraktbíráló bizottságának szűrőjén mérettettek meg, aminek során 13 előadásvázlat visszautasításra került. Ezt a színvonalemelést a megkérdezett diákok pozitívan értékelték: „Többet ér a munkánk azáltal is, hogy van egy szűrő már itt az elején”. A konferencián szereplő kész előadások továbbá meghallgattak a kutatólaboratóriumokban, majd az előadó saját intézetében is. „A szűrő nagyon erős, nagy hangsúlyt fektetnek az előadások színvonalára.” – nyilatkozta egy előadó.



A Sportegészségtan szekció bizottságának egyik tagja, **Fröhlich Péter** professzor így vélekedett erről „A legpozitívabb élményem az volt, hogy magas színvonalú, kitűnően előadott prezentációkat hallottunk. Kicsit megnyugodtam, hogy a mai orvosok között is vannak olyanok, akik méltó utódaink lesznek. Főorvosok, meg tanszékvezetők lesznek belőlük, mert ez a szorgalom nem veszik el.” A korábban 19 évet Németországban dolgozó professzornak a komoly, sok esetben több cikk anyagát átölelő előadások szerzői számára javító célzatú megjegyzése is volt. Meglátása szerint itthon „nem olyan öntudatosak az egyetemisták, mint nyugaton. A nyugatiak bátrabbak, vitakészségük jobb, és szereplési ambícióik is jobbak.”

Javítandó vitakészség

A bizottsági tagok legtöbbször által megfogalmazott bírálat ehhez kapcsolódik: a hallgatóságnak általában nem volt elég bátorsága kérdéseket feltenni, így a 10 perces előadások utáni 5 perces vitában nagyrészt a bírálóbizottság kérdései kerültek terítésre. **Jermendy György** professzor erről így nyilatkozott: „Azt is pontoznám, hogy az előadók, akik visszaülnek, és hallgatják társaik előadását, tesznek-e fel kérdést a többi előadással kapcsolatban, vagy nem.”

Az interjúk során kiderült, hogy volt is olyan bizottság, amelyikben a hallgatói aktivitást megkísérelték figyelembe venni, azonban a passzív közönség miatt ez nem változtatott



■ Nemzetközi egyetemi TDK: Hoffer László (FOK IV.), Ebzeeva Tanzilya (ÁOK V., Peoples' Friendship University of Russia, Moscow), Merkely Béla, Farkasdi Sándor (FOK III., Peoples' Friendship University of Russia, Moscow) és Torshin Vladimir (Peoples' Friendship University of Russia, Moscow)



■ TDT elnöksége és szervezőbizottsága: Széplaki Gábor, Merkely Béla, Káldi Krisztina, Csermely Péter, Mihály Katalin, Hoffer László, Szelid Veronika, Gullai Nóra és Marosi Attila

semmit az eredményen. A diákok szerint ennek oka részben az, hogy „nem néznék jó szemmel, ha saját szekciójában valaki a másik előadónak tenne fel kritikus kérdéseket, mert ezzel esetleg rontaná annak esélyeit.”

A Konferencián 162 díjat osztottak ki. Az OTDK-ra továbbjutó hallgatók az elsődíjasok közül kerültek ki, 5 nevet közülük a záróünnepélyen sorsoltak ki.

Szelid Veronika
Fotók: Berta Balázs

2008. évi Kiváló Tudományos Diákköri Nevelők

A Szenátus határozata alapján – a tudományos diákköri tagok nevelésében végzett kimagasló tevékenységük elismeréseként – a 2008. évi *Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő* kitüntető címben az alábbi oktatók részesültek:

Ivanics Tamás (egyetemi docens, ÁOK, Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet); **Kőhidai László** (egyetemi docens, ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet); **Nagy Nándor** (egyetemi adjunktus, ÁOK, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet); **Sebestyén Anna** (tudományos főmunkatárs, ÁOK, I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet); **Szökő Éva** (egyetemi tanár, GYTK Gyógyszerhatástani Intézet).

A Semmelweis Egyetem 2008. évi Kiváló Diákkörösei

Békási Sándor ÁOK, **Kiszela Kinga** (TSK), **Kovács Enikő** (ÁOK), **Krepuska Miklós** (ÁOK), **Miklós Melinda** (ÁOK), **Molnár Dávid** (ÁOK), **Pintér Alexandra** (ÁOK), **Rajnai Hajnalka** (ÁOK), **Szabadits Eszter** (ÁOK), **Ureczky Dóra** (TSK).

OTDK-ra jutott hallgatók

Választott résztvevők

Bánusz Rita ÁOK VI., Becze Ádám ÁOK V. és László Gergely ÁOK IV., Bori Erzsébet BME VBK VI. és Berze Ildikó FOK III., Csuzdi Veronika ÁOK V., Erdélyi László Sándor ÁOK V., Farkas Roland és Kövesdi Katalin ÁOK V., Garas Péter és Áspán Nikoletta ÁOK VI., Gyöngyösi Nóra ÁOK VI., Hernádi Márton és Szatmári Balázs ÁOK IV., Kis Viktor ELTE TTK biológus V., Kolumbán Zsuzsa ÁOK IV., Kovács István ÁOK V., Kovács Sándor ÁOK V. és Pápai Zsolt ÁOK III., Kővári Eszter, Koncz Kata ÁOK IV., Kránitz Kinga ÁOK V., Kurucz Péter ÁOK III., Ledó Nóra ÁOK V., Matlakovics Balázs ÁOK V. és Korom Csaba ÁOK VI. Matlakovics Balázs ÁOK V., Nánási Tibor ÁOK V., és Rák Ádám PPKE ITK V., Szabó Marcell ÁOK V., Tóth József ÁOK IV., Váradi András GYTK V.

Sorsolással bekerült résztvevők

Lakatos Petra, Fésűs Szilvia ÁOK VI. és Magyar Attila, Végh Eszter ÁOK V. és Marosi Attila GYTK III., Rosero Olivér ÁOK IV., és Oláh Dániel ÁOK III., valamint Turi Alexandra és Imre Bence ÁOK V.

Tartalék résztvevők

Hegedüs Viktor Zsolt és Ferreira Gábor ÁOK VI., Nagy Szakál Dorottya és Molnár Kriszta ÁOK VI., Tóth Péter FOK DM V.

Az OTDK Konferencia Orvosi és Egészségtudományi szekciója idén a Pécsi Egyetem Általános Orvostudományi Karán kerül megrendezésre, április 6. és 8. között. További információ: www.aok.pte.hu/tdk.

A TDK Tanács új tagjai

A záróünnepélyen a közgyűlés megszavazta a TDK Tanács új tagjait: elnök: dr. **Merkely Béla**, egyetemi tanár, alelnök: dr. **Káldi Krisztina**, egyetemi docens, titkár: dr. **Széplaki Gábor** klinikai orvos. Hallgatói tagok: **Hoffer László** (FOK IV.), **Gullai Nóra** (ÁOK V.), **Marosi Attila** (GYTK III).

A TDK Tanács új vezetősége

Dr. Merkely Béla TDT elnök

A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ - Kardiológiai Tanszék tanszékvezető igazgatója, egyetemi tanár. Medikusként 4 TDK első díjat és egy OTDK díjat nyert el. 1991-től TDK téma-vezetőként dolgozik. 1999-ben PhD-fokozatot, 2006-ban MTA doktora címet szerzett, valamint egyetemünkön habilitált. 2007-től az Elméleti Doktori Iskola programvezetője. Az *Orvosképzés* című folyóirat felelős szerkesztője, a Magyar Kardiológusok Társaságának leendő elnöke. Szakmai, oktatói és tudományos tevékenységéért számos alkalommal részesült elismerésben: többek között a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő kitüntetés, az MTA Bolyai-plakett kitüntetés, Mestertanár Aranyérem, Jendrassik Ernő emlékérem birtokosa.

Dr. Káldi Krisztina TDT alelnök

1992-ben Pro Scientia díjas hallgatóként végzett Egyetemünk Általános Orvostudományi Karán. Azóta az Élettani Intézet munkatársa, ahol részt vesz mind a magyar, mind a német orvos- és fogorvostanhallgatók oktatásában. Összesen 7 évet töltött vendégkutatóként külföldi laboratóriumokban. 2007 óta az Élettani Intézet Kronofiziológiai Laboratóriumának vezetője, kutatási témája a cirke-dián ritmus szabályozásában részt vevő molekuláris mechanizmusok vizsgálata.

Dr. Széplaki Gábor TDT titkár

Általános orvosi diplomáját 2005-ben szerezte meg a Semmelweis Egyetemen. Tudományos diákköri munkáját a Semmelweis Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinika Kutatólaboratóriumában végezte és 2006-ban Kiváló Tudományos Diákkörös lett. Az egyetem Molekuláris Orvostani Doktori Iskola Elméleti és Klinikai Immunológia Program keretében 2008-ban szerzett PhD fokozatot. Jelenleg kardiológus rezidensként az egyetem Kardiológiai Központjának klinikai orvosa.

A TDK Tanács leköszönő és új elnöke

Öntevékeny értékelvűség

– **Merkely Béla professzor eddig a TDK Tanács titkári, mostantól elnöki pozícióját tölti be. Milyen célkitűzésekkel veszi át a stafétabotot?**

– Nehéz és felelősségteljes dolgom lesz olyan elődök után folytatni ezt a munkát, mint **Spät András** és **Csermely Péter** nemzetközi hírnevű professzorok. Fontosnak tartom, hogy az elődök által kijelölt úton haladva, az ő munkájukra építve folytassuk a diákköri mozgalmat, és leendő újításainkkal folyamatosan a gyökerekből táplálkozva borítsuk virágba a diákkörös életet.

Az érték mindegyik nagy diákköri tanácselnök filozófiájában benne volt. Én a Spät András által vezetett diákkörben dolgoztam, és mindig éreztem, hogy itt igazán az értékes munkának van becsülete. Ezt az alapelveket állhatatosan meg kell tartani. Én ezen kívül nagyobb hangsúlyt fektetnék a hallgatói öntevékeny részvételre. Legyenek partnereink a TDK-ban tevékenykedő hallgatók. Legfőbb célom, hogy az értékelvűség mellett az öntevékeny tudományos diákkör élő, aktív formáját tudjuk megvalósítani a Semmelweis Egyetemen.

Hosszú távú, szisztematikus munka

– **A mindennapokra vetítve, milyen konkrét feladatokat ért ez alatt?**

– Arra gondolok például, hogy nem csak a TDK Tanács tagjai, koordinátora vagy a funkcióviselők, hanem maguk a TDK körök alakítsák azt a környezetet, amiben a kongresszus zajlik. A cél ezen túl az, hogy a diákokat komoly, szisztematikus munkára sarkalljuk, hogy tartósan készüljenek és dolgozzanak, nem pedig egy viszonylag gyorsan elvégezhető, eredmény centrikus témába vágjanak bele. A legnagyobb baj az, hogy a mai világban minden ilyen alakult. Amikor én diákkörös voltam, nem volt ennyire eredmény centrikus a diákköri munka, mint most. Ez részben annak is köszönhető, hogy ma egy PhD felvételi, vagy egy hely elérésében a rezidensi pontszámok nagyon nagy súllyal kerülnek be az értékelésbe, ami természetesen helyes, de nagyon intenzív pontvadászatot jelent. Természetesen a munkakedvet nagyon megkecsérítheti, ha ez nem siker.

– **Lát-e esélyt arra, hogy ez az eredmény centrikus felfogás változzon a jövőben?**

– Azt gondolom, hogy több szinten lehet ezen javítani: az első szempont, hogy több legyen az önállósága a tudományos diákköröknek, és ez az intézeteken múlik. A másik szempont, hogy tanulja meg a fiatal kutató az új módszereket. Fontos, hogy egy új kísérletet hogyan tud kiértékelni, az eredményeket hogyan rendezi össze. Különös figyelmet kellene fordítani a vitakészség kialakítására, hogy tudjanak érveket felsorakoztatni, kérdezni, informálódni a másik munkájáról. Az a

legérdekesebb része a konferenciának, amikor egy adott téma megmérettetik, a kérdések megfeleltetnek és akkor talán megvolt az a katarzis élménye is a fiatalnak, amiért hosszú hónapokon vagy éveken át dolgozott. Be kellene ezért venni az értékelési rendszerbe azt is, hogy mennyire képes valaki új témákat megérteni, és azzal kapcsolatban relevánsan vitakozni.

– **Rendelkezésre állnak-e az ehhez szükséges eszközök?**

– Ma, amikor az egyetemek komoly gazdasági gondokkal küszködnek, nem lesz könnyű dolgunk. Kodály Zoltán szavait idézhetem itt, amelyek ma is helytállóak: *„Egy nemzet kultúráját elsősorban tudománya és művészete állapotáról ítélik meg. Mindent el kell követnünk, hogy tudományos és művészeti kultúránk színvonala ne süllyedjen. Márpedig ennek a veszedelme fennforog”.*

Az idei konferencián voltak még olyan tech-

nikai gondok, amelyeket a jövőben orvosolni kell. Előfordult, hogy egy termet többszörösen túlnőtt a hallgatóság. Erre igyekszünk majd odafigyelni, és számolni azzal, hogy a látogatottság valószínűleg tovább nő majd. A viszonyokat a Nagyvárad téren tovább kell javítani. Ebben az ügyben már tárgyaltunk a NET vezetőségével, jövőre igyekszünk még nagyobb lehetőséget biztosítani a hallgatóknak arra, hogy előadásait a megfelelő körülmények között adhassák elő.

Fontos, hogy legyenek támogató cégek és pályázatok, amelyek segítségével ez a rendezvény komolyabb konferenciajelleggel tudna öltöni. Azoknak az igazán kiváló kollégáknak, akik az első díjak között is a legjobbak, lehetőséget kell adni nemzetközi diákköri konferenciákon való részvételre és azokon való megmérettetésre, hogy vigyék a jó hírt a Semmelweis Egyetemnek.

Szelid Veronika

Kompromisszumok nélkül

Csermely Péter professzor úr 10 éven át volt az egyetemi TDK Tanács elnöke. Néhány hónappal ezelőtt jelezte, hogy ebben a funkciójában utódot keres. Volt-e valami speciális oka annak, hogy leköszönt TDT elnöki pozíciójáról?

– Az első számú indíték az, hogy az ember az elődeitől tanul. Én **Spät András** professzor urat rendkívül nagyra becsülöm, és tőle tanultam meg azt, hogy ha 10 évig valaki végez egy munkát, akkor egy idő után belefárad. Még akkor is, ha tényleg nem érzi úgy, hogy belefáradna. Közben elindult az egyetem Tehetséggondozó programja, amit szintén vezetek, **Sótonyi Péter** professzor úrral együtt. A nemzetközi tehetségmozgalomban, valamint **Sólyom László** felkérése alapján a Bölcsék Tanácsának tagjaként szintén rengeteg feladatot elvállaltam. Félttem, hogy mindezen munkák és a tudományos teljesítményem mellett nem tudnék helytállni ennyiféle helyen, ezért gondoltam úgy, hogy újítani kellene. Nagyon nagy örömmre szolgált az, hogy **Merkely Béla** személyében egy olyan kiváló klinikust sikerült találni utódnak, aki úgy folytatja a hagyományokat, hogy egyszersmind újít is. Sok szempontból, többek között abból, hogy a klinikai kutatásokat erőteljesebben fogja képviselni, ami nagyon fontos, hiszen az orvostudományban ez a jövő.

Emlékezetes pillanatok

– **Mi volt a fő célkitűzése, amikor anakidején átvette ezt a tisztséget?**

– Amit a stafétabotot **Spät András** professzor úrtól átvettem, az a kompromisz-

summentes értékelvűség. Ő rendkívül magas színvonalon képviselte ezt a meg nem alkuvó magatartást, ami mindent a tudománynak, a tudomány tisztességének és a tudományos minőségnek rendel alá. Az ember igyekezett felnőni ehhez a színvonalhoz az elmúlt 10 évben. Remélem, ez valamennyire sikerült.

– **Hallgatók ezreivel foglalkozni sok energiát kívánó feladat. Kapott-e valami állandó energia utánpótlást a TDK mozgalomtól a hosszú évek alatt?**

– Annyi kedves, emlékezetes pillanatot kaptam emberileg attól a több ezer diáktól, akik megfordultak ebben a diákkörben, ami minden munkával és befektetett energiával felér.

– **A zárőnnepségen hallottuk, milyen újításokat vitt végbe a diákkörben a leköszönő TDK Tanács. Mit tart az elmúlt évek legfontosabb eredményének?**

– Rendszeres, kiegyensúlyozott, megbízható működés vált jellemzővé a tudományos diákkörre. Ez mindenképpen nagyban köszönhető **Tulassay Tivadar** rektornak és **Mihály Katalinnak**, és akiknek a segítségével céljainkat nem sikerült volna elérni. Társadalmi munkában ezer emberrel foglalkozni lehetetlen. Ha ezt így kellene átadni az utódomnak, akkor nagyon szegényleném.

– **Milyen üzenete van az új TDK Tanács számára?**

– További színvonalemelés, a mozgalmi tevékenység erősítése, tanácsolom, hogy több öntevékenységre építsenek, mint mi tettük az előző években. Ez mindenképp jó irány lesz, amit fontos támogatni.

Szelid Veronika

Bér- és munkahelymegtartásra törekvő szakszervezet

Reformálás előtt állt a SOTE Szakszervezet, újabb nevén Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség. Dr. Berki Zoltán titkár a többi közt erről tájékoztatta olvasóinkat.

A Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség elnevezés a bizalmi testület döntése alapján született, a névváltoztatáshoz szükséges alapszabály-módosítás folyamatban van. Szeretnénk a közeljövőben reformálni a szakszervezet belső szerkezetét és működését, hogy jobban alkalmazkodjon az egyetemi tömbök földrajzi elhelyezkedéséhez és működéséhez. Ezzel is kívánjuk javítani szervezetünk hatékonyságát, hogy a dolgozók, különösen a tagság, minél sikeresebben tudja saját érdekeit képviselni, másrészt pedig azért, hogy a munkavállalóknak legyen kellő információjuk a munkahelyi, valamint a felsőoktatásban és az egészségügyben zajló történésekről.

– A dolgozók hány százaléka szakszervezeti tag?

– Az egyetemi munkavállalók mintegy 12%-a tartozik hozzánk. Ez a szám – ismerte azokat a helyzeteket, amelyekben a munkavállalóknak nagyobb szükségük volna a saját érdekeik képviseletére, időnkénti védelmére – kevésnek látszik és szeretnénk is javítani ezen. Ám hazai és európai összehasonlításban átlagosnak mondható a szervezethez. Egyedüli reprezentatív szakszervezet vagyunk az egyetemen, az orvosi kamara által létrehozott Magyar Orvosok Szövetsége ugyanis a legutóbbi reprezentativitási méréseken nem vett részt.

Eltérő értelmezések

– **A szakszervezet jogositványai alapján olyan megállapodásokat is aláírhat, amelyek nemcsak tagságára, hanem az adott munkahely minden dolgozójára érvényesek. Ilyen például a kollektív szerződés (KSZ), melynek egységesítésének hiányát a közelmúltban kifogásolta az Állami Számvevőszék. Mikorra várható ennek korrigálása?**

– A feladat valóban sürgető, hiszen a 2000-es integráció óta tulajdonképpen egymás mellett él a három korábbi egyetem (SOTE, Haynal Imre, Testnevelési Egyetem) kollektív szerződése. Többször voltak egyeztetések az egyetemi vezetés és az érdekképviselet között, ezek alapján a Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatósággal közösen elvégezzük az utolsó munkálátokat, s szeretnénk, ha még a nyár előtt megtörténne a dokumentum elfogadása is. Az elfogadás előtt széles



■ **Berki Zoltán**

körben az egyetemi közvélemény részére vitára kívánjuk a tervezetet bocsátani annak érdekében, hogy az egyetemi közalkalmazottak többsége tudja véleményezni és támogatni azt.

– Milyen típusú módosulásokat várhatunk?

– A legfontosabb, ami miatt szükség van KSZ-re, hogy a munkaviszonnyal kapcsolatos összes kérdést szabályozza intézményi



szinten. Az érintett jogszabályok alapvetően megváltoztak az elmúlt években, ezeket azonban csak részben vezették át a kollektív szerződésbe. Ennek aztán az lett a következménye, hogy a jogszabályváltozásokat az egyes szervezeti egységeknél az ottani vezető elgondolása szerint értelmezték. Nem volt a munkáltató képviselőinek a kezében sem olyan segédeszköz, ami a helyi döntések meghozatalában segítette volna őket, de a munkavállalóknak sem állt rendelkezésükre olyan segédlet, amivel a saját helyzetükre, a munkaviszonnyal kapcsolatos problémáikra választ kaphattak volna. Ezt az állapotot kell elsősorban megszüntetnünk.

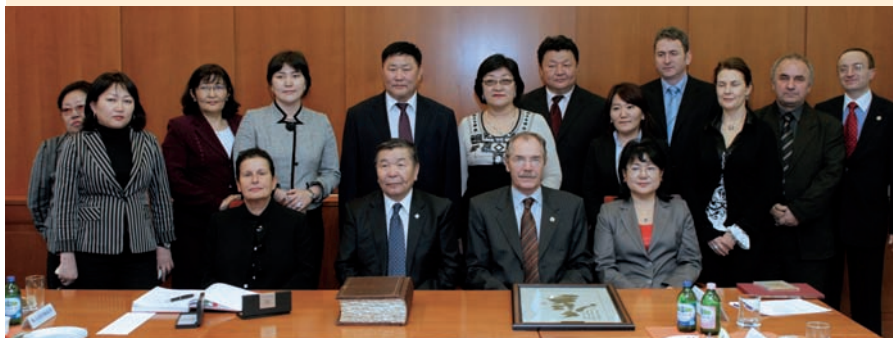
Cafeteria rendszer

– **A szakszervezet részt vesz azokon az érdekegyeztető tárgyalásokon és fórumokon, amelyeken a dolgozókat is érintő döntések születnek. Mit sikerült mostanában kiharcolniuk, és mire törekednek az előttük álló prognosztizáltan nehéz időszakban?**

– A szakszervezet tagjai nagy számban jelen vannak az egyetemi Közalkalmazotti Tanács-

Folytatás a 18. oldalon

Miniszteri látogatás



Hivatalos magyarországi látogatásra érkezett február 11-én **Sambuú Lambaa**, Mongólia egészségügyi minisztere (képünkön középen). A magas rangú vendéget és kíséretét **Tulassay Tivadar** rektor és **Mészáros Judit**, az Egészségtudományi Kar főigazgatója fogadta. A megbeszélésen áttekintették egyetemünk és a Mongólia Orvostudományi Egyeteme közötti együttműködés lehetséges területeit.

Folytatás a 17. oldalról

ban (KT). A Szenátusban két szavazati joggal rendelkező tag a SOTESZ-t, két tag pedig az KT-t képviseli. Rendszeresen egyeztetünk az egyetem vezetésével, aminek időnként vannak a dolgozók számára is látható jelei, hiszen az elmúlt két évben a konvergencia program miatti megszorítások negatív hatásait más egyetemekhez és egészségügyi intézményekhez képest kevésbé érzékelhették az itteni munkavállalók. Sikerült ezeket a kedvezőtlen jelenségeket a lehető legjobban tompítani. Nem volt olyan mértékű és annyira fájó a leépítés, ugyanakkor némi jövedelemjavulás is történt. A szakdolgozók tavalyi 10%-os béremelését komoly szakszervezeti-érdekképviseleti munka előzte meg, a juttatási rendszerekbe pedig bevetünk béren kívüli juttatásokat – BKV-bérlet kifizetése, ajándékutalvány, üdülési csekk bevezetése, stb. –, amelyeket már számos szervezeti egységben, bár nem mindenhol egységesen, de alkalmaznak. Egyre inkább haladunk afelé – s ebben egyértelmű van az érdekképviselet és az egyetemi vezetés között –, hogy amennyiben a gazdasági helyzet engedi és a belső elosztási rendszer révén megoldható, akkor egyfajta cafeteria rendszer alakuljon ki.

– Ez azt jelenti, hogy a munkáltató megmondja, mekkora értékben milyen fajta juttatásokat tud kínálni, ezekből aztán a dolgozó tetszés szerinti felosztásban és összetételben választhat?

– Így van. A munkavállaló számára nettó keresetnövekedést jelentő kedvezmény után neki nem kell személyi jövedelemadó, a munkaadónak pedig járulékot fizetnie. Ezért szorgalmazzuk mi is, az egyetemi vezetés is az adómentesen adható juttatások minél szélesebb körben való bevezetését. Remélhetőleg rövidesen már a jogszabály által maximálisan adható hatezer forint értékben kaphatnak étkezési utalványt az egyetemi dolgozók. A szakdolgozók év végi jutalmazását is a szakszervezet kezdeményezte. Miután a gazdasági-műszaki főigazgató tájékoztatta a Szenátust arról, hogy sikerült az OEP-pel és az Egészségügyi Minisztériummal olyan megállapodást kötni, amelynek értelmében a korábban elvégzett feladatokat, amiért nem járt volna ellentételezés, kifizeti az egészségbiztosító. Akkor szorgalmazzuk, hogy legalább az egészségügy legkiszolgáltatottabbjai, a szakdolgozók jussanak hozzá némi plusz pénzhez. Sajnos ebből a forrásból az orvosok, a gazdasági és műszaki területen dolgozók jutalmazására már nem telt, de a szervezeti egységek helyi megtakarításából ez a dolgozói kör is kaphatott jutalmat. Az egyetem csak ilyen apróbb és nem teljes körű juttatásokkal tudja valamelyest enyhíteni a kívülről jövő finanszírozás hiányosságait, mert a fő probléma abban rejlik. Ez az a terület, ahol országos reprezentativitásunk révén – hiszen a mi szakszervezetünk a többi társintézményi szervezettel közösen alkotja az Orvosegye-

temek Szakszervezeti Szövetségét, mely az Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés tagja (az előbbinek elnöke, az utóbbinak alelnöke vagyok) – az ágazati érdekegyeztetéseken (beleértve ebbe a felsőoktatás, az egészségügy, illetve a közsféra érdekegyeztetéseit) is hallatjuk a hangunkat. Az előző években – az Egységes Közzolgálati Sztrájkbizottság és a kormány megállapodásának részeként – inflációt követő kereset-kiegészítést kaphattak nyár közepén és év végén a közszférában dolgozók.

Biztató előjelek

– Tavaly nyáron 15, év végén pedig 20 ezer forintot kereset-kiegészítésben részesültek az egyetemi dolgozók. Erre az idén már nem számíthatnak.

– Nem. A gazdasági válság miatt az említett megállapodásnak több lényeges pontját is felrúgta a kormány. Az eredeti megegyezés szerint 2009-től megindult volna a közszférában egyfajta bérfelzárkóztatási folyamat. Ezt most a külső okokra való hivatkozással akarta felmondani a kormány, emiatt aztán újból aktivizálódott az Egységes Közzolgálati Sztrájkbizottság, amely egyelőre ideiglenes megállapodást kötött arról, hogy a 2009. évben ugyan nem növekednek a bérek és a keresetek, de legalább ugyanazt a fizetést megkapják a dolgozók az idén is, mint tavaly – ami azért nyilvánvalóan keresetcsökkenést jelent. A megállapodás másik fontos eleme, hogy törvényi garanciát kapunk arra, hogy a közszférában nem következhet be csoportos létszámleépítés. A jelenlegi válságos helyzetben tehát a szakszervezet elsődleges célja a munkahelyek megtartása volt, másodszorban pedig azt szorgalmazzuk, hogy ha vásárlóértékben nem is lehetséges, de legalább összességében ne csökkenjen a dolgozók fizetése.

– Elgondolásuk találkozott az egyetemi költségvetés elveivel, hiszen amint azt dr. Ivády Vilmos gazdasági-műszaki főigazgatótól hallottuk, az egyetem vezetői célul tűzték ki a munkahely- és bérszínvonal-megtartást.

– A szakszervezet képviselői és a főigazgató között egyeztetés zajlott az idej költségvetésről, amit elfogadhatónak és támogat-

dónak tartunk, annál is inkább, mert az orvosegyetemek és a klinikák finanszírozásával kapcsolatos előjelek, vagyis az év második felében várható jogszabály módosítások biztatóak. Az Orvosegyetemek Szakszervezeti Szövetsége és a Mentődolgozók Önálló Szakszervezete által tavaly november 29-én átadott petícióra válaszolva az egészségügyi miniszter megígérte, hogy támogatja a valódi költségeken alapuló tételes elszámolást, a betegellátás progresszivitásának a finanszírozásban való megjelenését, illetve az egyetemi klinikák és a nagyobb centrumok által már évek óta kért TVK-kiigazítást is. Mindezek eredményeképpen stabilizálódhat, talán még kicsit javulhat is a klinikák finanszírozása. Ivády főigazgató úrral abban állapodtunk meg, hogy az év második felében áttekintjük a helyzet alakulását. Ugyanis júliustól gondolkodunk a cafeteria rendszer bevezetésén, illetve akkor láthatjuk majd, hogy a teljesítményekben esetlegesen bekövetkezett bevételjavulás milyen plusz juttatás vagy jutalmazás kifizetésére ad lehetőséget.

Plusz juttatások

– Úgy látja tehát, hogy van miért bízunk? A dolgozóknak sikerül komolyabb veszteség nélkül átvészelnük a következő hónapokat?

– A legfontosabb, hogy a munkahelyek megmaradjanak az egyre mélyülő gazdasági válság közepette is. Jelenleg a meglévő finanszírozás és a várható finanszírozás-javulás mellett bízhatunk abban, hogy ez az elvárás teljesül. A másik elvárásunk, hogy a fizetések ne csökkenjenek, sőt, a keresetkiegészítő juttatások növelésével valamelyest több kerüljön a dolgozók zsebébe. Ha az előrejelzések szerint az egyetemek finanszírozása valóban javul, akkor az év második felében talán még plusz juttatásokra is futja majd a bevételekből. Az interjúban szereplő kérdésekkel kapcsolatos háttérinformációkról és dokumentumokról a folyamatos bővítés alatt álló www.sotesz.hu illetve www.sesz.hu oldalakon kaphatnak további tájékoztatást.

Tolnai – Tóth

Mária utcai parkoló



Február 2-án nyitották meg a Mária utca 38-40 szám alatt lévő telken az 55 férőhelyes szabadtéri parkolót. A parkoló automata beléptető rendszerrel üzemel, a sorompót a jogosultak az egységes egyetemi belépőkártyákkal nyithatják. A területre behajtási jogosultságot a szervezeti egység vezetői által kijelölt személyek kaptak. Az adott napon ezt a parkolóhelyet vehetik igénybe az ügyeletet ellátó, a Belső Klinikai Telepre behajtási jogosultsággal nem rendelkező ügyeletes orvosok és nővérek is. A parkolóba terepjárók, nagyméretű gépjárművek beállása, közlekedése nehézkes.

Fotó: D. Kiss Balázs

(TA)

Rendhagyó farmakognóziai terepgyakorlat



■ Vendégek egy kis csoportja 2008-ban: **Tyihák Ernő** a Növényvédelmi Kutatóintézet főtanácsadója, **Szőke Éva** egyetemi tanár, **Klebovich Imre** dékán, **Tekes Kornélia** egyetemi tanár, **Antal István** docens, **Kalász Huba** egyetemi tanár, **Gergely András** docens

Bizonytal kevés phd hallgatóval esik meg, hogy tanszékvezető professzorával reggelizik, kivéve persze a munkareggeliket, vagy, hogy főnöke lelkiismeretesen ellenőrzi szobájában a fűtést, nincs e hideg, esetleg túl meleg, persze csak miután finom vörösbort kínálta a vacsora során – akárcsak a tanszékének többi munkatársát. A Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognózia Intézet munkatársainak ez a kiténtetett professzori figyelem már régóta jár, évente rendszeresen, mikor dr. **Szőke Éva** intézetigazgató hagyomány szerint koraósszel vendégül látja intézetének apraját-nagyját balatoni nyaralójában, Zamárdiban. Idén a 10. jubileumi ilyen hétvégére kerített sort a Farmakognózia Intézet. Az ily módon közösen töltött hétvégék a szórakozás és egy egész más megvilágításban, előadásmódban és hallgatói fogadtatásban részesülő szakmaiság ötvözetét nyújtják. A „Napóra továbbképző központ”, ahogy Szőke professzornő elnevezte a szokásos péntek esti mini-fórum helyszínét, „katedrát adott” már gyógynövénykutatóknak, gyógyszereszeknek, orvosoknak, gyógyszeresztudományi tanároknak, tanszékvezetőknek. Az elmúlt 10 év alatt gyakran a hallgatóság soraiban tudhatuk a társintézetek (Szeged, Debrecen, Pécs) munkatársait, gyógyszerészeti dékánokat, akadémikusokat, számos intézetvezető professzort, sőt a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektorhelyettesét is. Előadóteremként az ebédlő szolgál, mely emberi léptékű méreteinél fogva kiválóan támogatja az előadások után és vacsora közben kibontakozó aktív szakmai megbeszélést, vagy nemegyszer – egészséges szintű – vitát. A heves disputák mindig hatékony szelidítője szokott lenni Szőke professzornő fáradtságos



■ A péntek esti mini-fórum hallgatósága 2005-ben

éjjeli munkaóráinak gyümölcse (sic): Gyógyszerészkar szerte híres mákos, meggyes és túrós rétese. Ekkor jó fajta bort – nem utolsósorban értékes antioxidáns fenoloid tartalma miatt – kortyolgatva az ember esélyt kap munkatársait újra megismerni: mint kiderül, péntek délután a laborban nemcsak laborköpenyeinket raktuk le, hanem képletesen, személységünk köpenyét is hátrahagytuk.

Fotó, szöveg: **B.B.**

Újabb pályázat fiatal képzőművészeknek

Úttörő jellegű kezdeményezést indított újjára az I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Korszerű Szülészeti és Nőgyógyászati Alapítványa a Magyar Képzőművészeti Egyetem festő szakos hallgatói számára kiírt festmény-pályázatával. A Semmelweis Egyetem már négy éve hirdeti meg dombormű pályázatait. Ebben a hagyománnyá váló folyamatban a festmény-

frissítését jelenti. Cél továbbá a fiatal tehetségek támogatása, tehetségük ösztönző elismerése, de nem tekinthetünk el természetesen az egyetem történetében jelentős szerepet betöltő, illetve kiemelkedő munkásságú professzorok előtti tisztelgéstől sem.

A festő szakos hallgatók feladata **Semmelweis Ignác** és **Birly Ede** professzorok képmásának



Fotó: D. Kiss Balázs

■ A zsűri döntés előtt: **Belics Zorán** tanársegéd, **Bóze Tamás** szakorvos, **Kenyeres Ibolya** művészeti felelős, **Vasas Edit** képzőművészeti lektor, **Radák Eszter** docens, **Gaál József** megbízott tanszékvezető (MKE) és **Rigó János** klinika igazgató

pályázat olyan élenjáró kezdeményezésnek bizonyul, amely továbbfejleszti a két egyetem közötti együttműködést, annak határait szélesítve.

A 2005-ben kötött együttműködési megállapodás célja a kölcsönös segítségnyújtás és támogatás, amely a Semmelweis Egyetem részéről elsősorban az intézményt mindig is féjmelző értékmegőrző hagyomány életben tartását és

megfestése volt, továbbá az I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika épületének korabeli megőrkítése. A rangos szakmai zsűri kisebb módosításokkal elfogadta a pályamunkákat. A nyertes **Tóth Kovács József** a Magyar Képzőművészeti Egyetem ötödéves hallgatója, az újrakezdő realista emberábrázolás fiatal mestere.

Kenyeres Ibolya

Szervátültetés és graduális képzés?

Transzplantációról orvostanhallgatóknak

Tavaly októberben a Semmelweis Egyetem dr. Járny Jenő professzor vezette Transzplantációs és Sebészeti Klinikáján orvostanhallgatóknak szóló transzplantációs behívó program kezdődött. Immár szervezett keretek között nyílik lehetőség arra, hogy a hallgatók közelebről is megismerkedjenek a szervátültetés elméletével és gyakorlatával, s transzplantációs és sebészeti beavatkozásokon vegyenek részt – 24 órás ügyeleti rendszerben.

Egyetemünk Transzplantációs és Sebészeti Klinikája a szervátültetések széles skáláját műveli: minden évben nagy számban történnek vese-, máj- és hasnyálmirigy-átültetések. Az itt tanuló IV. és V. éves orvostanhallgatók a tantermi előadások keretében többek között a transzplantáció elméleti és gyakorlati vonatkozásaival is megismerkednek, a gyakorlatok során találkozhatnak szervátültetésen átesett betegekkel.

A hallgatók részéről minden évben felmerülő igény, hogy személyesen is részt vehessenek transzplantációs beavatkozásokon. Erre ettől a tanévtől kezdődően szervezett keretek között van lehetőség: Dr. **Kóbori László** egyetemi docens támogatásával létrejött egy orvostanhallgatókból álló csoport, amelynek tagjai 24 órás ügyeleti rendszerben készenlétben állnak, hogy szervátültetéseken vagy egyéb műtéteken vegyenek részt, megismerjék azok folyamatát, segítsék a sebészek munkáját. A Transzplantációs és Sebészeti Klinika transzplantációs koordinátorai az ország különböző kórházaiban készülő donációkról és a klinikán végzett szervátültetésekről telefonon informálják a hallgatók koordinátorát – **Kovács Sándor** V. éves medikust –, aki a jelentkezők közül értesíti azt a személyt, akinek az adott időpont – az előre jelzett szabadidőnek megfelelően – alkalmas a részvételre.



■ **Kóbori László és lelkes csapata (Fotó: Lenart Naomi)**
László Kóbori und sein engagiertes Team

Holland mintára

A klinika májtranszplantációval foglalkozó sebészei közül hárman (dr. **Fehérvári Imre**, dr. **Kóbori László**, dr. **Nemes Balázs**) Hollandiában, Groningenben szereztek meg a szükséges elméleti és gyakorlati ismereteiket. Az ottani *Liver boys and -girls* elnevezésű hallgatói csoportosulás adta az ötletet, hogy a Semmelweis Egyetemen is létrejöhön egy, a szervátültetés iránt kifejezetten érdeklődő hallgatókat tömörítő team. A magyar sebészek megőrizték kapcsolatukat a holland intézménnyel, s ez lehetőséget teremt a holland és magyar hallgatók közötti kapcsolatok kiépítésére is.

Egy hónapon keresztül lehetett olvasni a Neptun-üzenetek között azt a levelet, amely felhívta a hallgatók figyelmét a részvételi lehetőségre, de jelentkezni a továbbiakban is lehet, elsősorban az ÁOK IV., V. és VI. évfolyamáról. Az első riadó 2008. október 31-én volt, azóta heti több alkalommal nyílik lehetőség arra, hogy a hallgatók közelről is megismerkedjenek a szervátültetések gyakorlatával.

Eddigi eredmények

A csoportot jelenleg 16 aktív tag alkotja. A hallgatók az indulástól számítva (az elmúlt három hónapban) 23 riasztás kapcsán vettek részt beavatkozásokon: másodszisztensek voltak 22 vese és 3 máj donációjánál, valamint 14 vese és 1 máj beültetésénél. A Transzplantációs és Sebészeti Klinika mellett jártak több budapesti kórházban (Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet, Szent Imre Kórház, Állami Egészségügyi Központ), de Balassagyarmaton, Miskolcon, Szolnokon, Pécsen, Székesfehérváron, Dunaújvárosban és Győrben

is megfordultak. A részvétellel tehát lehetőség nyílik az ország különböző régióiban elhelyezkedő egészségügyi intézmények megismerésére is.

Maradandó élmények

A transzplantációs koordinátorok nagyon készségesek, a sebészek pedig segítőkészek, így azok a hallgatók, akik már részt vehettek beavatkozásokon, sok maradandó élménnyel és új ismeretekkel lettek gazdagabbak. Ennek illusztrálására álljon itt néhány idézet az élménybeszámolókból: „*A legjobb helyre állítottak, ahonnan mindent lehetett látni és a csúcspontja az egésznek tényleg, amikor felengedik az artériát és megtelik a vese vérrel, hát az annyira gyönyörű, amit mindenkinek egyszerűen látni kell!!!*” (**Horti Ildikó**) „*Az biztos, hogy nem mindennapi élmény volt, még a hazaúton is össze-vissza kavargotak a gondolataim.*” (**Spiller Gábor**) „*A műtőben 15-20 percnél többet nem töltöttünk, de én akkor is nagyon boldog voltam, hogy részt vehettem a mai akción, óriási élmény volt!*” (**Németh Károly**)

Rendhagyó teaház a Balassa János Kollégiumban

A transzplantáció iránt érdeklődő hallgatók 2008. november 12-e estéjén egy rendhagyó teaház keretében gyűltek össze az egyetem Balassa János Kollégiumának nagytermében. Dr. **Karády Györgyné** igazgatónő megnyitóját követően egy, a szervátültetések aktuális kérdéseiről tartott előadás felhívta a figyelmet a transzplantációra, mint dinamikus fejlődő tudományterületre, illetve a hallgatók gyakorlatorientált képzésének szükségességére – amelyre jó példa a fentiekben bemutatott lehetőség is. Az elhangzottakból kiemelendő, hogy a transzplantáció – mint az orvostudomány multidiszciplináris területe – kiváló lehetőséget kínál arra, hogy a hallgatók a különböző tárgyakból megszerzett ismereteiket szintetizálják, s széleskörű lehetőségeket adhat a tudományos munka, akár a jövő tervezése szempontjából is. Dr. **Kiss Mátyás** sebész rezidens a központi gyakornoki rendszerbe való bekerülés lehetőségeiről, a hallgatók kutatómunkájának fontosságáról, a máj sebészeti anatómiájáról beszélt. Az előadásokat teázás, ismerkedés, beszélgetés követte.

Elérhetőségek

Kovács Sándor: (70) 379-4902,

kosan@vodafone.hu

Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Koordinátori Iroda: (1) 267-6000/102 v. 103

Kovács Sándor
(ÁOK V. évfolyam)

Organverpflanzung und Studium?

Über Transplantation - für Medizinstudenten

Im vergangenen Oktober wurde in der von Professor dr. Jenő Járny geleiteten Klinik für Transplantation und Chirurgie der Semmelweis-Universität das Transplantations-Ruf-Programm für Medizinstudenten gestartet. Auf diese Weise wird den Studenten nun auch in offiziell organisiertem Rahmen die Möglichkeit geboten, Theorie und Praxis der Organverpflanzung näher kennen zu lernen und an transplantativen und chirurgischen Eingriffen teilzunehmen – und zwar im Rahmen eines 24-Stunden-Bereitschaftsdienstsystems.

Die Klinik für Transplantation und Chirurgie unserer Universität beschäftigt sich mit einer weit gefächerten Palette der Organverpflanzungen: in jedem Jahr werden zahlreiche Nieren-, Leber- und Bauchspeicheldrüsen-Transplantation-Transplantationen durchgeführt. Die hier ausgebildeten Medizinstudenten lernen im IV. und V. Studienjahr im Rahmen von Vorlesungen unter anderem theoretische und praktische Zusammenhänge der Transplantationen kennen und treffen bei ihrem Praktikum auf Patienten, die eine Organverpflanzung hinter sich haben.

Jedes Jahr äußern die Studenten den Wunsch, auch persönlich an transplantativen Eingriffen teilnehmen zu dürfen. Dies wird ihnen ab diesem Studienjahr ermöglicht: Unter der Obhut des Universitätsdozenten dr. László Kóbori entstand eine Gruppe von Medizinstudenten, deren Mitglieder im Rahmen eines 24-Stunden-Bereitschaftsdienstsystems abrufbereit sind, um an Organverpflanzungen oder sonstigen Operationen teilzunehmen, den Operationsablauf hautnah zu erleben und den Chirurgen bei ihrer Arbeit zur Hand zu gehen. Die Koordinatoren der Klinik für Transplantation und Chirurgie benachrichtigen den Koordinator der Studentengruppe – **Sándor Kovács**, Medikus im V. Studienjahr – telefonisch über in den verschiedenen Krankenhäusern des Landes in Vorbereitung befindliche Organspenden und über Organeinpflanzungen, die in der Klinik durchgeführt werden. Anschließend ruft der Studentenkoordinator diejenige Person auf der Teilnehmerliste an, die zum jeweiligen OP-Termin – laut ihres zuvor angegebenen Terminplanes – Zeit hat, an der Operation teilzunehmen.

Nach holländischem Vorbild

Drei der Chirurgen, die sich an der Klinik mit Lebertransplantationen beschäftigen (dr. **Imre Fehérvári**, dr. László Kóbori und dr. **Balázs Nemes**), haben die erforderlichen theoretischen und praktischen Kenntnisse in den Niederlanden, in Groningen, erworben. Durch die dortige Studentenclique *Liver boys and -girls* entstand die Idee, auch an der Semmelweis Universität ein Team

aus Studenten zu gründen, die sich ausgesprochen für Organverpflanzungen interessieren. Die ungarischen Chirurgen pflegten ihre Kontakte zum niederländischen Institut und schufen somit die Möglichkeit, dass auch zwischen den holländischen und den ungarischen Studenten Beziehungen aufgebaut werden konnten.

Über einen Monat hinweg war die Aufforderung zur Teilnahme am Programm bei den Neptun-Nachrichten zu lesen, aber es besah noch immer die Möglichkeit zur Anmeldung, insbesondere für die Studenten der Allgemeinmedizin im IV., V. und VI. Studienjahr. Der erste OP-Alarm erfolgte am 31. Oktober 2008 und seitdem haben Studenten mehrmals wöchentlich die Gelegenheit, Organverpflanzung in der Praxis hautnah zu erleben.

Die bisherigen Ergebnisse

Das Team besteht derzeit aus 16 aktiven Mitgliedern. Seit dem Beginn des Programms (innerhalb der letzten 3 Monate) konnten die Studenten im Rahmen von 23 Alarmfällen an den Eingriffen teilnehmen: sie waren Zweitassistentinnen bei 22 Nieren- und 3 Leberspenden, sowie bei 14 Nieren- und 1 Leberimplantation. Neben der Klinik für Transplantation und Chirurgie kamen sie in mehreren Budapester Krankenhäusern (Landesinstitut für Neurochirurgie, Szent Imre Krankenhaus, Staatliches Zentrum für Gesundheitswesen) zum Einsatz, aber sie nahmen auch an OPs in Balassagyarmat, Miskolc, Szolnok, Pécs, Székesfehérvár, Dunaújváros und Győr teil. Den Teilnehmern bietet sich also auch die Gelegenheit, Institutionen des Gesundheitswesens in den unterschiedlichsten Regionen des Landes kennen zu lernen.

Bleibende Erlebnisse

Die Transplantationskoordinatoren engagieren sich sehr für ihre Studenten und die Chirurgen sind ebenfalls sehr hilfsbereit, sodass die Studenten, die bereits an einem Eingriff teilnehmen konnten, um viele bleibende Erlebnisse und neue Kenntnisse bereichert heimkehrten. Um dies zu veranschaulichen,

hier einige Zitate aus den Erlebnisbereichen: „Ich wurde an den besten Patz gestellt, von wo aus man alles sehen konnte und der Höhepunkt ist wirklich, wenn die Arterie angeschlossen wird und die Niere sich mit Blut füllt - das ist so wunderbar, das muss man einfach gesehen haben!!!“ (**Ildikó Horti**) „Eins ist sicher: das war absolut kein alltägliches Erlebnis, auf dem Heimweg drehten sich meine Gedanken noch immer nur um das eine Thema.“ (**Gábor Spiller**) „Zwar haben wir nicht mehr als 15-20 im OP verbracht, aber ich war trotzdem unheimlich glücklich, dass ich bei der Aktion heute dabei sein durfte, es war ein einmaliges Erlebnis!“ (**Károly Németh**)

Außergewöhnlicher Teeabend im Balassa-János-Studentenwohnheim

Die am Thema Transplantation interessierten Studenten versammelten sich am Abend des 12. November 2008 zu einem außergewöhnlichen Teeabend im Großen Saal des Balassa-János-Wohnheims der Universität. Der Eröffnung durch die Direktorin **Frau dr. Karády** folgte ein Vortrag über die aktuellen Fragen zum Thema Organverpflanzung, der die Aufmerksamkeit der Hörerschaft auf die Transplantation als sich dynamisch entwickelnder Wissenschaftsbereich lenkte bzw. auf die Wichtigkeit einer praxisorientierten Ausbildung der Studenten in diesem Bereich hinwies – für welche die oben beschriebene Möglichkeit ein hervorragendes Beispiel darstellt. Von den angesprochenen Inhalten soll hier besonders hervor gehoben werden, dass die Transplantation – als multidisziplinärer Bereich der Medizin – den Studenten hervorragende Gelegenheiten dazu bietet, ihre in den unterschiedlichen Fächern erworbenen Kenntnisse zu synthetisieren und somit weit gefächerte Möglichkeiten im Hinblick auf ihre wissenschaftliche Arbeit oder sogar auf die Planung ihrer beruflichen Zukunft bietet. Als Assistenzarzt der Chirurgie sprach dr. **Mátyás Kiss** über die Möglichkeiten der Aufnahme in das Zentrale Praktikumsvergabesystem, über die Bedeutung der Forschungstätigkeit der Studenten sowie über die chirurgische Anatomie der Leber. Nach den Vorträgen ließ man den Abend bei einem gemeinsamen Tee mit ungezwungenem Beisammensein und Gesprächen ausklingen.

Sándor Kovács Allgemeinmedizinische Fakultät, V. Studienjahr, T: (70) 379-4902, **kosan@vodafone.hu**

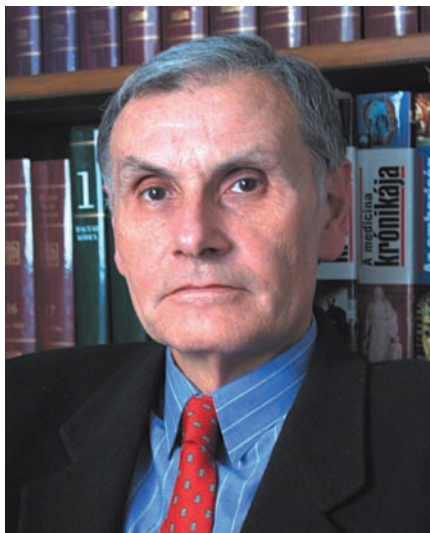
Klinik für Transplantation und Chirurgie, Koordinationsbüro: (1) 267-6000/102 oder 103

Dohányzáskutatás kiterjesztése Magyarországra

*Az amerikai National Institute of Health keretében működő Fogarty International Center (FIC) 2007-ben 4-5 éves folyamatos kutatásra lehetőséget adó világméretű pályázatot hirdetett a dohányzással kapcsolatos nemzeti kutatások kapacitásainak bővítésére. Ezt az alkalmat megragadva, a többi között a hazai kedvezőtlen epidemiológiai adatok miatt és a tenni akarás jegyében, egy magyarországi kutatási programra épített tervet adtunk be **Kristie L. Foley** (Davidson College, Észak-Karolina) kolléganővel, aki akkoriban senior Fulbright ösztöndíjasként az ETK Népegészségtani Intézetében oktatott, dolgozott.*

Szerencsénkre, amelyben remélhetőleg a jó programterv is szerepet játszott, a FIC bíráló bizottsága az erős mezőnyből a mi anyagunkat is elfogadta. Nemcsak a pályázat volt nemzetközi, hanem az egész program is az lesz, ugyanis a FIC évenként egy-egy tudományos kongresszust szervez (2009-ben Mumbai, India) a programban résztvevő vezető kutatók találkozója és tapasztalatcseréje céljából. Törökország a világháló negatív hatásait és pozitív lehetőségeit kutatja a fiatalok dohányzása kapcsán. Brazília és Argentína a nők, illetve a fiatalok dohányzását, Szíria a felnőtt férfiak vízpipázását tanulmányozza, Indiából három nyertes pályázat a férfiak és a fiatalok körében kutat majd. A kínai és indonéz pályázat a dohányzás közösségi-társadalmi szabályozási mechanizmusával foglalkozik. Végül, egy több szereplős, délkelet-ázsiai program a dohányzás hatásának gazdasági interakcióit tanulmányozza.

A hazai program azért sajátos a többiekhez képest, mert nemzeti szinten is a legteljesebb módon valósította meg a FIC elképzeléseit. Tizenegy alprogramjába egyetemünkön kívül további felsőoktatási kutatóhelyeket vontunk be: az ELTE-t, a Szegei Tudományegyetem Általános Orvosi és



■ Balázs Péter

Fogorvosi Karát, a Pázmány Péter, a Corvinus és a Veszprémi Egyetemet. Alprogramjaink felépítésében a társadalmi tényezők és a dohányzás kapcsolatát helyeztük előtérbe, de a probléma biomedicinális vonatkozásait is hangsúlyoztuk. A következő kutatási területeket alakítottuk ki:

- gyermekek és fiatal felnőttek körében az obesitas összefüggése a dohányzási szokásokkal,
- a közfinanszírozás és a gyógyszeripar stratégiájának kölcsönhatásai a dohányzástól való leszokást támogató termékek kapcsán,
- a hazai mellkasi- és tüdőszűrő vizsgálatok által kiemelt tüdőrákos betegek kezelésének egészségügyi-gazdaságtani elemzése utánkövetéses vizsgálattal,
- a dohányzás hatása az idő előtti szülésekre, illetve az alacsony testsúllyal született újszülöttekre, a legkedvezőtlenebb koraszülési arányokat mutató területi egységekre (megyék és a főváros) kiterjedő vizsgálat keretében,
- érzelmi tényezők hatása a leszokást támogató programokban, a dohányosok, a már nemdohányzók és a programok egészségügyi szakképzésű vezetőinek körében,
- epidemiológiai tanulmány a környezeti dohányfüst ártalom (korábban passzív dohányzás) és a gyermekek körében előforduló otitis media kapcsolatáról,
- szűrővizsgálatok kapcsán felfedezett tüdőrákos betegek sorsának alakulása utánkövetéses vizsgálattal, a szűrővizsgálatok epidemiológiai hatásosságának mérlegelésével,
- jogi eszközök alkalmazása a dohányzás társadalmi szabályozásában, a központi és a helyi jogalkotás már megalkotott normái, illetve jogpolitikai stratégiája alapján, kistérségi községek és városok, megyei jogú városok és a főváros dokumentumainak feldolgozásával,
- a dohánytermékek árának hosszú távú alakulása Magyarországon, inflatorikus környezetben (1968–2008), rövid távú hatások és azok hullámzásának befolyása az illegális határmenti áruforgalomban, adópolitikai és más bevételi irányelvek a központi költségvetésben, a 2009 januárjától tervezett újabb intézkedések várható makroökonómiai hatásai,
- több egészségügyi szakmát összefogó felkészítő programok kidolgozása és gyakorlati alkalmazása (orvostanhallgatók és szakorvosi munkacsoportok bevonásával), annak érdekében, hogy az így felkészített személyek aktív tanácsadói szerepet vállalhassanak a dohányzás megelőzésében és a leszokást támogató programokban,
- szociális helyzettel és egészségi állapottal összefüggő tényezők előrejelző értéke a dohányzási szokások kialakulásában és a leszokás folyamatában,
- utánkövetéses vizsgálat annak megállapítására, hogy melyek a dohányzási szokások kialakulásának legjellemzőbb meghatározó tényezői a fiatal felnőttek körében.

A kutatásoktól olyan eredményeket várunk a következő négy évben, amelyek a népegészségügyi prevenció és promóció területén, az alkalmazott egészségügyi gazdaságtanban és menedzsmentben, a gazdaságpolitikában, továbbá a normatív szabályozásban igen jó hatásokkal hasznosíthatók.

Dr. Balázs Péter
Dr. Foley L. Kristie

HMAA – az amerikai magyar orvosok segítő karja

Magyarországon majdnem minden harmadik ember dohányzik, az ország világelső a tüdőrák és a torokrák okozta halálozásban. Ezért az Amerikai Magyar Orvosszövetség a dohányzás elleni küzdelemben óriási tapasztalatokkal rendelkező, nemzetközi hírű amerikai és az USA-ban élő magyar származású szakemberek részvételével szervezett kétnapos konferenciát a dohányzás egészségügyi, gazdasági és társadalmi hatásairól nyár végén, a budapesti Columbus hajón.

A konferencia az Amerikai Magyar Orvosszövetség (Hungarian Medical Association of America, HMAA) és annak elnöke, prof.

dr. **Mehtler László** kezdeményezésére jött létre. Az HMAA 1968-ban alakult Clevelandben, és számos olyan kiemelkedő személyiség lett tagja, mint például dr. **Selye János**, dr. **Kokas Eszter** vagy dr. **William Ganz**. A szövetség céljai között – egyebek mellett – szerepel a Magyarországon élők egészségének javítása is, ezért szervezték meg a *Dohányzás – nehéz leszokni? Tobacco epidemics in Hungary* című orvosi konferenciát. A fenti cikk egyik szerzője, dr. **Balázs Péter** ennek a konferenciának volt egyik előadója.

(TA)

Hírek, események

Általános Orvostudományi Kar

Habilitációk

Dr. **Kóbori László** „A transzplantált máj-gráf működését befolyásoló tényezők és a gyógyszer metabolizmus szerepe a túlélésben” című tudományos kollokviuma március 5-én lesz 15.00 órától a Transzplantációs és Sebészeti Klinika tantermében (1082 Budapest, Baross u. 23-25. I.em.

Dr. **Ivanics Tamás** *A miokardiális intracelluláris Ca²⁺-homeosztázis zavarok jellemzése a szívfunkció tükrében kardiomiopátiás állapotokban* című habilitációs előadása április 14-én lesz 14 órától, a III. sz. Belgyógyászati Klinika tantermében.

Emésztőrendszerrel tanácskoztak

Sikerrel rendezték meg a IX. Gasztroenterológiai Továbbképző Konferenciát február 6-7-én. A Magyar Gasztroenterológiai Társaság közreműködésével lebonyolított rangos szakmai találkozón mintegy 400 gasztroenterológus vett részt. A szakterület egyik legrangosabb hazai rendezvényén prof. dr. **Tulassay Zsolt**, a II. sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója elnökölt. Későbbi lapszámban olvashatnak az eseményről.

an

Bölcsőhalál szűrés

A váratlan és tragikus bölcsőhalál által veszélyeztetett csecsemők kiszűréséhez szükséges professzionális diagnosztikai készülék megvásárlásához nyújtott több mint 1.300.000 Ft-os támogatást a Henkel Magyarország a Bókay János Gyermekalapítványnak. Az erről szóló csekket február 5-én adta át **Deák Ferenc**, a Henkel ügyvezető igazgatója dr. **Bókay János** egyetemi adjunktusnak, a kuratórium elnökének. A berendezést az I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika csecsemőosztályán fogják használni.

A Bókay János Gyermekalapítványt 1991-ben **Tolnay Klári** színművésznő alapította, hogy ilyen formában is támogassák a gyermekgyógyászati oktató munkát, kutatást, és patrónusokat nyerjenek eszközök vásárlására.

T.A.

Gyermekfarsang

Az ÁOK II. számú Gyermekgyógyászati Klinikáján február 5-én gyermekfarsangot tartottak a klinika krónikus kisbetegeinek, az onkológiai osztályon kezelt gyerekeknek.

Az ünnepi program arcfestéssel, farsangi álarc-készítéssel kezdődött, majd **Giovannini Kornél** bábszínész, rendező, a Budapesti Bábszínház színésze szórakoztatta a klinika betegeit. **Koltay Eszter** bűvészműtávjait követően a gyerekek a magyar származású, amerikai **Jay Miller** mester pantomim előadását tekinthették meg, majd bohóc műsoron derülhetett a fiatal közönség. **Simonyi Krisztina** és **Bor Viktor Dalos Mesék** című zenés előadása nagy sikert aratott.

A klinika gyermekprogramjainak állandó szereplője, a rehabilitációs munkában évek óta tevékeny részt vállaló világhírű **Rippel** fivérek (**Ferenc** és **Viktor**) a farsangi rendezvényen is akrobatikus

számmal léptek fel a közönség nagy örömeire. A hagyományos farsangi programsorozatot az ambulancia épületében található, akadálymentesen megközelíthető tornateremben rendezték meg.



■ Farsang a Tűzoltó utcában

Ronald-farsang

Az ÁOK I. számú Gyermekgyógyászati Klinika is jeleskedett a gyermekek szórakoztatásában farsangkor. Február 12-én a klinikát patronáló Ronald-házban (amely a gyógyító intézményhez közeli Apáthy utcában található) karneváli hangulat alakult ki. Mintegy 30 kisgyermek vett részt és örült a szórakoztató műsornak. **Baby Gabi** énekelt, fellépett **Habók János** és **Rózsa Hajnalka** bűvészműtávjános, majd Ronald bohóc szórakoztatta a megjelenteket. Ajándékként egy hatalmas tollakkal ékesített indián fejdísz kaptak a gyermekek - tudtuk meg **Nagy B. Andrástól**, a Ronald-ház menedzserétől.

Szakképzési hírek

Családorvosok képzése

Az Oktató Családorvosok Magyarországi Kollégiumának és az ÁOK Családorvosi Tanszékének közös szervezésében január 24-én az ÁOK II. számú Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika tantermében továbbképzést tartottak. A témák között szerepelt a cukorbetegség kezelésének problémái, az időben elkezdett inzulin kezelés gyakorlata, az orális antikoagulálás aktuális kérdései, valamint a kardiovaszkuláris prevenció.

Február 21-én a továbbképzés a magas vérnyomásos és szív érrendszeri betegségek kockázati tényezői, a háziorvosi asszisztensek szerepe a kardiovaszkuláris rizikó csökkentésében, a dohányzásról való leszoktatás orvosi vonatkozásai, a stroke utáni ellátás nehézségei témákkal folytatódott.

Pszichiátriai továbbképzés

Az ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikáján február 17-én *Belgyógyászati problémák a pszichiátriában* címmel továbbképzést tartottak a klinika első emeleti tantermében délután 14 órakor. A többi között szó volt a metabolikus szindróma kezeléséről, a pszichoterápiás szerek kardiológiai mellékhatásairól, valamint az ezzel kapcsolatos gyakorlati tanácsokról, továbbá infektológiai aktualitásokról.

Alvásmedicina

Az ÁOK Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszéke március 12-én egynapos továbbképzést szervez *Alvásmedicina lehetőségei az ischaemiás stroke ellátásában és prevenciójában* címmel. A továbbképzés célcsoportjai a pszichiáterek, háziorvosok, és alváspecialisták. A rendezvényen szóba kerülnek az alvásmedicina lehetőségei a vaszkuláris rizikó csökkentésében, illetve a stroke szekunder prevenciójában. A résztvevők előadásokat hallhatnak az alvászűgő légzészavarok ellátásának korszerű lehetőségeiről.

Egészségtudományi Kar

Nemzetközi kurzus

Az Egészségtudományi Karon január 26-án *International Course on Healthcare Issues (ICHCI)* címmel nemzetközi kurzust tartottak. A COHEHRE európai szervezet által életre hívott, elsősorban hallgatói és kisebb részben oktatói mobilitást előtérbe helyező három hetes program első, egy hetes modulját immáron másodszor rendezték meg. A hét napos szakmai és kulturális programon nyolc külföldi és négy magyar hallgató vett részt az egészség tudományi felsőoktatás több szakterületéről.

Farsangi bál

Február 21-én este az Egészségtudományi Kar ismét farsangi bált szervezett immáron negyedik alkalommal. Az ünnepi programból az idén sem hiányozhatott a munkatársak nyitótánc, operett dallamok, vetélkedő, jelmezszereny, tombola és a hajnalig tartó tánc. Az eseményt a kar munkatársainak tiszteletére rendezték (lásd 26. oldal).

Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)

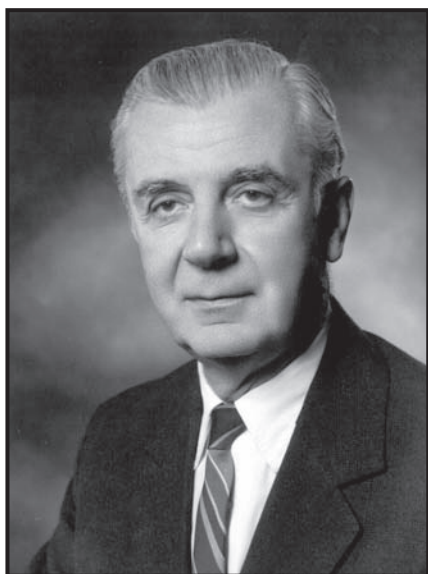
Házivita

A TF-en február 6-án délelőtt 11 órakor a kar tanácstermében **Savvas Siamilis** PhD hallgató házi vitáját tartották. Témájának címe angolul *The effect of exercise oxidant and antioxidant intervention on the level of free radicals and neurotrophins in spinal cord of rats*. Témavezetője dr. **Radák Zsolt** dékánhelyettes, egyetemi tanár volt.

Modern egészségmegőrzés

Egészségmegőrzés a XXI. század technológiájával (prevenció, regeneráció, rehabilitáció) címmel február 28-án rendezték a Testnevelési és Sporttudományi Karon a XXXV. Viofor orvosi szimpóziumot a kar Dísztermében. A szakdolgozók számára kreditpontos továbbképzés (vizsga nélküli) minősítése, illetve az általános orvosok, fogorvosok, klinikai pszichológusok, gyógyszerészek számára a (tesztvizsgás) kreditpontos minősítés folyamatban van. A fórum általános témája a mágnesterek biológiai hatásai az egészségre, illetve a betegségek megelőzésére.

Zalai Károly



Életének 88. évében, 2008. szeptember végén hunyt el **Zalai Károly** professzor úr, a Gyógyszerésztudományi Kar egykori dékánja, aki gyógyszerészi életművével nagymértékben hozzájárult a magyar gyógyszerészet nemzetközi elismeréséhez.

Zalai professzor úr 1943-ban Budapesten szerezte gyógyszerési oklevelét, 1947-ben védte meg doktori értekezését. 1952-ig gyógyszerértárban dolgozott, majd szakfelügyelői kinevezést kapott Pest megyében. Később Budapesten vezető szakfelügyelőként ő szervezte meg a fővárosi gyógyszerési szakfelügyelői rendszert és a központi vizsgáló laboratóriumot. Megindította a magyar gyógyszerértári asszisztensképzést, összeállította az asszisztensi tanfolyam tananyagát, sőt, maga is éveken át részt vett az oktatásban.

1962-ben hívták a Gyógyszerésztudományi Karra, hogy indítsa el a „Gyógyszerügyi szervezés” tantárgy oktatását, alakítsa ki a tárgy tematikáját. Az általa írt könyv évtizedekig fontos alapköve volt a tárgy oktatásának. Vezetésével 105 gyógyszerészdoktori értekezés készült szervezéstánból és másik kedves témaköréből, gyógyszerészi tudománytörténetből. 1966-tól vezette az Egyetemi Gyógyszerértárt, amely igazgatósága alatt intézeti rangot kapott, és az oktatásban új tantárgyakkal bővült a profilja: a matematika, a gyógyszerészi tudománytörténet és propedeutika, a klinikai gyógyszerészet és a gyógyszerészi közgazdaságtan tanítását is

az intézet látja el Zalai professzor úr munkája nyomán. 1992-ben nyerte el a tudományok doktora fokozatot gyógyszerésztörténeti tárgyú értekezése alapján. Tudományos tevékenysége közel háromszáz publikációt foglal magába. 1984 és 1990 között látta el a Gyógyszerésztudományi Kar dékáni feladatait, ebben az időszakban vált ötévesé a képzés, és indult el az angol nyelvű oktatás. Egyetemi munkája mellett számos közéleti tisztséget is ellátott: a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság főtársa, elnöke, majd társelnöke, a Magyar Orvostörténeti Társaság tisztségviselője, a Nemzetközi Gyógyszerésztörténeti Társaság és a Nemzetközi Gyógyszerésztörténeti Akadémia elnöke, valamint 1976-tól 1984-ig a Nemzetközi Gyógyszerész Szövetség (FIP) alelnöke volt. Kiemelkedő munkásságát többek között „Kiváló gyógyszerész”, a „Magyar Köztársaság Csillagrendje” és a Magyar Gyógyszerész Kamara „Életműdíja” kitüntetésekkel ismerték el.

Zalai professzor urat a Semmelweis Egyetem saját halottjának tekinti, akire tisztelettel emlékezik számos gyógyszerész nemzedék, amelyeknek tagjai az ő vezetése alatt sajátították el a gyógyszerészi hivatás legfőbb ismeretanyagát.

BMD

Korányi Frigyes Ösztöndíj

másodéves pulmonológus rezidens orvosoknak

Az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet pályázatot hirdet másodéves rezidens orvosoknak, akik rezidens idejük letöltése után a tüdőgyógyászat szakvizsga megszerzéséig, majd ezután 2 évig a fenti intézetben dolgoznak.

Az intézet vállalja:

- A mindenkori minimálbérnek megfelelő ösztöndíj kifizetését a rezidens idő befejezéséig.
- A pulmonológiai szakvizsgáláshoz szükséges képzések biztosítását
- Lehetőség kutatómunka végzésére, PhD fokozat megszerzésére
- Vendégszoba (lakás) megbeszélés tárgya

Dr. Strausz János
főigazgató főorvos
igazgatosag@koranyi.hu

Hallgatói Önkormányzat hírei

Megválasztott tisztségviselők

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnöksége:

Szécsényi-Nagy Balázs elnök, **Váradai András** alelnök, **Hoffer László** alelnök.

A Hallgatói Önkormányzat elnökségi tagjainak névsora:

Bata Orsolya Sára (ÁOK), **Csernus Réka** (ÁOK), **Péterfy Nóra** (ÁOK), **Peskó Gergely** (ÁOK), **Szécsényi-Nagy Balázs** (ÁOK), **Al-Katib Kamil** (FOK), **Hoffer László** (FOK), **Fejős Ida** (GYTK), **Váradai András** (GYTK), **Bittmann Balázs** (ETK), **Bihari Soma** (ETK), **Lengyel Attila** (ETK), **Takács Hajnalka** (ETK), **Bagyinszki Gyula** (TF), **Bendzsák Balázs** (TF), **Berkes Márton** (TF), **Szkalák Attila** (TF), **Horváth Alexandra** (Külföldi Hallgatók), dr. **Cserhádi Zoltán** (PhD).

Kari, szervezeti HÖK elnökök névsora:

Peskó Gergely (ÁOK), **Hoffer László** (FOK), **Váradai András** (GYTK), **Bittmann Balázs** (ETK), **Bendzsák Balázs** (TF), dr. **Cserhádi Zoltán** (PhD).

Tervezett programok

március 27-29. Medikus Kupa (Pécs), április 3-5. IÖCS Képzésáró hétvége (Várgesztes)

április 6-13. Tavasz szünet (oktatási szünet)

április 15. ÁOK Kari nap, egyetemi sportnap

április 23-26. IÖCS Egyetemi Sörtúra (Prága)

Április elején kerül megrendezésre a Semmelweis Kulturális Napok programsorozat.

A rendezvényekről aktuális információk az Egyetemi HÖK honlapján (www.ehok.sote.hu) található.

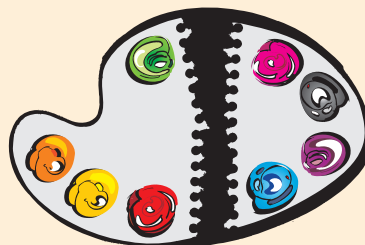
SzNB

Tehetségnap egyetemünkön

Nyílt napon ismerkedtek egyetemünkkel azok a középiskolás fiatalok, akik első helyen az ÁOK-t, a FOK-t vagy a GYTK-t jelölték meg jelentkezési lapjukon továbbtanulási célként. A február 18-án hozzánk látogató diákok a Kerpel-Fronius Tehetséggondozó Programban részt vevő hallgatóink kalauzolásával betekintheztek például klinikákra, laborokba, megnézheték a Biofizikai Intézet korszerű műszerparkját és az Anatómiai Múzeumot, s részt vehettek boncoláson is. A rendezvény az EOK Hevesy termében folytatódott dr. **Tulassay Tivadar** rektori megnyitójával és dr. **Falus András** előadásával, amely után a tehetséggondozó programról informálódhattak az ifjú vendégek. Az eseményen történetekre későbbi lapszámunkban még visszatérünk.

tóth

A HÖK, az IÖCS és a Korányi Frigyes Szakkollégium szervezésében újra



„Művészet válságban”

Semmelweis Egyetemi Kulturális Napok - 2009. április

A rendezvény fővédnöke: Dr. **Tulassay Tivadar**, a Semmelweis Egyetem rektora
A Kulturális Napok keretében megrendezésre kerülnek teljesen új és már jól ismert programok is, úgymint

Alkoss! Képzőművészeti és irodalmi pályázat, melynek ideai témái:

Utó(kor)kép

Gyökerek és szárnyak

- A **képzőművészeti** pályázatra festményeket, grafikákat, fényképeket és szobrokat várunk bekeretezett, kiállítható formában.
- Az **irodalmi** pályázatra versekkel, novellákkal, esszéikkel lehet pályázni elektronikus és nyomtatott formában, maximális terjedelem 20 oldal lehet.
- A művek beérkezésének határideje: **2009. március 02.**
- Érdeklődni illetve jelentkezni az alábbi e-mail címen lehet: alkoss2009@gmail.com

Versmondó és Kazinczy – Szép magyar beszéd verseny
Virtuózok viadala – verseny hangszereken
Művész-mozgás – Egyéni és csoportos táncverseny

Jelentkezési határidő: **2009. március 02.**

A fenti programokról érdeklődni lehet: **Csordás Katalin** – csordaskatalin@gmail.com
Szeretettel várunk programjainkra minden egyetemi oktatót, hallgatót és dolgozót!
Szervezők: **Csordás Katalin, Kollárovcics Nóra, Kárpáthi István Keve**

Days of Arts and Culture

at Semmelweis University April, 2009

The patron of the programme:

Dr. **Tivadar Tulassay**, the Rector of Semmelweis University

If you are interested in arts and culture and if you are a student at Semmelweis University, we offer you the following programs

Creat! – Fine art competition in two themes:

Our era

Roots and wings

- You can apply with paintings, graphics, sculptures and photos, which can be exhibited
- The deadline of the application is 02. March 2009
- You can apply and be informed on the following email address alkoss2009@gmail.com

Fight of virtuosos – Competition with musical instruments
Dance competition – personally or in team

Deadline of the application: **02. March 2009**

More information about the programs: **Katalin Csordás** – csordaskatalin@gmail.com

We are looking forward to meeting many of you on the programs!

Organizers: **Katalin Csordás, Nóra Kollárovcics, Keve István Kárpáthi**

Farsangi Bál az Egészségtudományi Karon



Az Egészségtudományi Karon immár negyedik alkalommal rendezték meg a farsangi bált, a munkatársak estélyét, amelyen idén mintegy százhetvenen vettek részt. Külön megtiszteltetés volt, hogy dr. **Tulassay Tivadar** rektor úr is elfogadta a meghívást és eljött az eseményre.

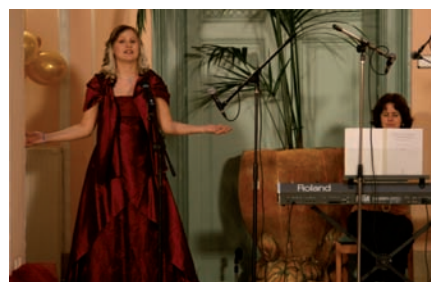
Dr. **Mészáros Judit** főigazgató asszony *(bal felső kép)* kedvcsináló szavakkal és mulatságos meglepetéssel nyitotta meg a bált: bohócruhába bújva alapozta meg a jó hangulatot, amely nem is maradt el.

A jókedvű megnyitót követően a hagyományokhoz híven a munkatársak tánccbemutatója következett: tangó formációval szórakoztatták a közönséget *(bal alsó kép)*. Természetesen idén sem maradatott éhesen senki: éttermünk jóvoltából fantasztikus menüsorból választhattak a vendégek.

Nagy sikert aratott **Szakács Ildikó** *(jobb-ra)* énekművész bámulatos előadása, majd a várva várt jelmezes felvonulás *(jobb alsó kép)* tette felejthetlenné az estét.

A kitaró résztvevők hajnalig ropták a táncot; a jó hangulatról a volt hallgatókból alakult együttes a „**The Maurer Joseph Band**” gondoskodott, nem kis sikerrel.

F.H.



Semmelweis Bál 2009



A Szépművészeti Múzeum impozáns, művészettel átítított falai között január utolsó napján rendezték idén a második Semmelweis Bált **Éger István** és **Horváth Tamás** kamara elnök védnökségével. A díszvendég **Melocco Miklós** szobrászművész, az est szépséges háziasszonya **Teszári Nóra**, a Duna Televízió műsorvezetője volt. A hangulatot illetően a képek magukért beszélnek.

TA

Fotó: Nagy Bálint



■ Tóth Vera



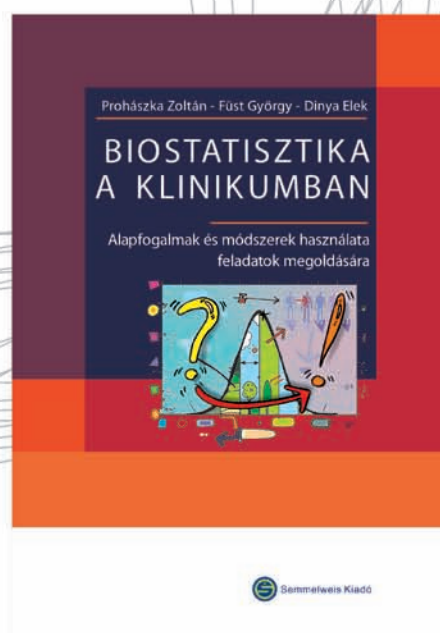
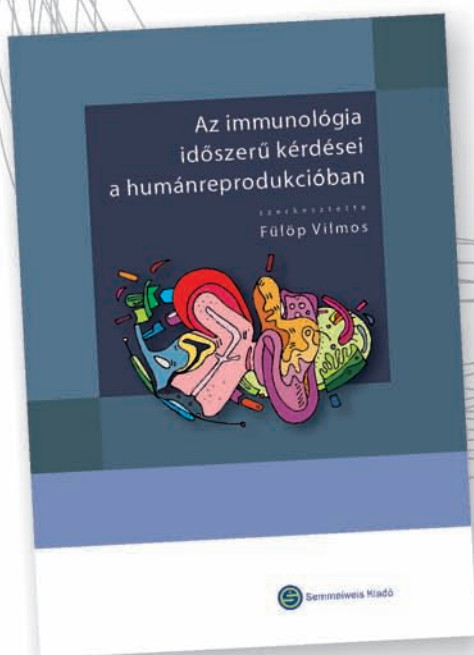
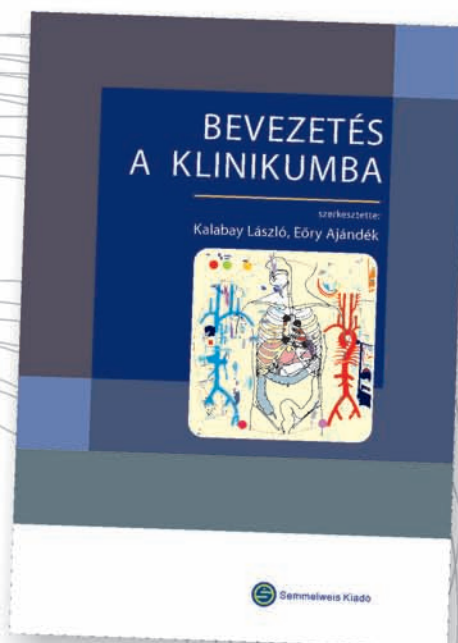
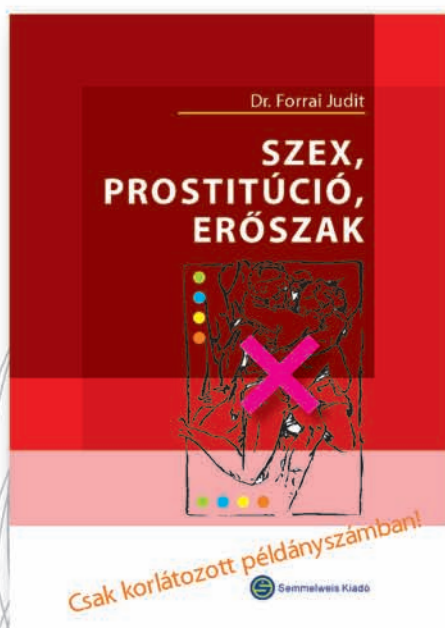
■ Részlet a műsorból



■ Kertesi Ingrid



A Semmelweis Kiadó legújabb könyvei



Rendelje meg közvetlenül a Kiadótól vagy vásároljon a Legendus Könyvesboltban!

www.semmelweiskiado.hu



**Semmelweis Kiadó
és Multimédia Stúdió**

Budapest, Nagyvárad tér 4.,
Semmelweis Egyetem, NET, 2. em.
Tel.: 210-4403, Fax: 459-1500/56471
www.semmelweiskiado.hu
info@semmelweiskiado.hu



Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET Aula
Tel., Fax: 210-4408
szelagn@net.sote.hu



Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET
1. emelet, a büfével szemben
Tel.: 459-1500/56218, 0670 339-8831
bralaj@net.sote.hu