



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Élmények, eredmények, távlat

Díjzón
a Medikus Kupán



Újabb
tehetségnap
középiskolásoknak



Első egyetemi
állásbörze
gyógyszerészeknek





A 2009-ben eddig megjelent számok:

Infektológia,
 PhD Tudományos Napok 2009,
 Gyermekgyógyászat,
 Képződiagnosztika,
 Klinikai pszichológia

Megvásárolhatók:

LEGENDUS
 Könyvesbolt

Budapest, Nagyvárad tér 4.
 Semmelweis Egyetem, NET Aula
 Tel., Fax: 210-4408

EOK
 Könyvesbolt

Budapest IX., Tűzoltó utca 37-47.
 Tel.: 459-1500/60000

www.semmelweiskiado.hu

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., Rökk Szilárd u. 13.

Tel./fax: 267-6166 (üzenetrögzítővel)

E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

Olvasószerkesztő:

Szelid Veronika

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)

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**

www.semmelewsikiado.hu

dr. **Táncos László**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**

Terjesztés: **Kovács Veronika**

(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Avaloni Kft.

ISSN 1586-6904

Címlapon fent: Március végén rendezték Pécsen a Medikus Kupát, cikk a 19-20. oldalon, fotó: **Kissné Varga Judit**

Címlapon közepén: 11 partneriskola részvételével mintegy 110 diák és tanár vett részt a második egyetemi tehetségnapon, cikk az 7. oldalon, fotó: **D. Kiss Balázs**

Címlapon lent: 36 kiállítója és több száz látogatója volt a gyógyszerészek első állásbörzénének, cikk a 25. oldalon, fotó: **Schlégel Péter**

Legnagyobb élmény a kutatások hasznát látni a gyógyításban

4-5. oldal

Széchenyi-díjjal ismerték el **Petrányi Győző**, a Semmelweis Egyetem professzor emeritusának életművét: legfontosabb és legeredményesebb munkája a magyarországi transzplantációs programok szervezési és immunogenetikai feladatainak elindítása, működtetése, fejlesztése, valamint az egyetemi immunológiai oktatás hazai megszervezése.

Erőtéljes menetben az elektronikus egyetem útján

6-7. oldal

Az egyetem életében példátlan méretű és minőségű informatikai fejlesztések zajlottak az elmúlt években. **Stubnya Gusztáv** főigazgatóval az elektronikus egyetem felé vezető útról és annak jelen állapotáról beszélgettünk.

Városmajori változások

8-9. oldal

Komoly szervezeti átalakuláson ment keresztül városmajori telephelyünk az elmúlt két évben. 2007 nyaráig egyetemünk Kardiológiai Tanszéke a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetben működött, ám ezt az együttműködést az intézet felmondta. 2007 októberére létrejött a Kardiológiai Központ. A régi-új jelzővel nem csak a nemrégiben létrejött Szívsebészeti Klinikát illehetjük, hanem igazgatóját, **Horkay Ferenc** professzort is, akivel a többi közt az átalakulásról beszélgettünk.

Kétéves egyetemünkön a fizetős betegellátás

10-11-12. oldal

Nem könnyű utat járt be a megalakulása óta eltelt két évben a Semmelweis Egészségügyi és Szolgáltató Kft. Noha a körülmények gyakorta akadályozták előrehaladását, azért mégis sikerült néhány biztos lépést megtennie. Visszatekintő-összegző beszélgetésre kértük **Bajtek Gyöngyvér** ügyvezető igazgatót, aki újdonságokról is beszámol.

A nemzeti lovassport felvirágoztatásáért

13-14. oldal

Overdose, a csodaló parádés sikere is igazolja azt az igényt, hogy a szakemberek fordítsanak az eddiginél nagyobb figyelmet a hazai lovassportra. Egyetemünk február 6-án csatlakozott a Konzorcium a Lovas Képzésért elnevezésű szövetkezéshez, társul szegődve a témában érdekelt három felsőfokú intézménynek (Kaposvári Egyetem, Szent István Egyetem, Nyíregyházi Főiskola) és a Magyar Lovas Szövetségnek. Korábban már beszámoltunk az akkori eseményről, ebben a lapszámunkban áttekintő összeállítást olvashatunk, amiből kiténik, miféle keresnivalója van a Testnevelési és Sporttudományi Karnak ezen a területen.

Legyünk felkészültek, ne megrémültek

15. oldal

A Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság Katasztrófavédelmi és Oktatási Csoportja a több éves hagyománynak megfelelően az idén is megszervezte az egyetem szervezeti egységei katasztrófavédelmi felelőseinek felkészítését.

TDK utózóngék és portré két kiváló díjazottról

16-17-18. oldal

Mozgó rovat

19-20-21. oldal

Az idei tavasz a mozgás jegyében telt a hallgatóság számára, és hozzá kell tenni, nem kis sikerrel: Medikus Kupa díjzönn, és a Duna-menti Egyetemek Regattája, ahol szerencsével befutott az egyetem hajója, nem is beszélve a kari sportnapokról. Kedvcsináló beszámolók és fotók a mozgáshoz.

Semmelweis Egyetemi Kulturális Napok 2009

22-23-24. oldal

Mi más kell a sportolásban elfáradt sikerhalmozó hallgatónak, mint az építő és üdítő kultúra. Ezt is megadta a gyönyörű tavasz. Gyökereket és szárnyakat óhajtottak: biztos talajon megkapaszkodni de szárnyalni is szabadon. Még ennél is többet kaptak: az alkotás és befogadás helyettesíthetetlen élményét. Nos, ezt nyújtotta elsősorban az a háromhetes rendezvény-sorozat, amely immár hároméves hagyomány szárnyán lengte be április elejét. Összeállításunk egyben köszönet a szervezőknek és a fellépőknek az élményért.

Hírek, események – röviden

25. oldal

MEGHÍVÓ

Jon Kabat-Zinn (USA), a világhírű Mindfulness Meditációs Technika megalkotójának budapesti előadására, amely június 26-án (péntek) 10 órakor lesz a Klinikai Pszichológia Tanszéken (Tömő u. 25.). Tolmácsolást biztosítanak, várják az érdeklődőket!

ELBALLAGÓK

A TF-en május 9-én rendezték a hagyományos ballagást, mintegy 250 végzős hallgató számára. Az oktatók - szokás szerint - a főépület I. emeletén búcsúztak a hallgatóktól. Minden épületet bejártak a búcsúzó diákok, a sportszakszék - ahogy szokták - a D-épületben várták a ballagókat. A vonulás után délben az Aulában megtartott műsorral ér véget az ünnepség. A szép ballagást **Németh Lajos** tanszékvezető egyetemi docens és **Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina** tanárnő szervezte.

Legnagyobb élmény a kutatások hasznát látni a gyógyításban

*Széchenyi-díjjal ismerték el prof. dr. **Petrányi Győző**, a Semmelweis Egyetem professzor emeritusának életművét: legfontosabb és legeredményesebb munkája a magyarországi transzplantációs programok szervezési és immunogenetikai feladatainak elindítása, működtetése, fejlesztése, valamint az egyetemi immunológiai oktatás hazai megszervezése.*

– Mi vezérelte a viszonylag új tudományág felé, amely robbanásszerű fejlődést ért meg?

– A véletlenségek sorozata indított ebbe az irányba. Diplomám megszerzése után két évig Miskolcon voltam belgyógyász, és erős indíttatást éreztem a kutatásra. A Semmelweis Egyetem Radiológiai Klinikájára kerülve, a kísérletes laboratóriumban a sugárzás immunrendszert károsító befolyása mellett a magyar gyógyszeripar daganatellenes szereinek hatásait is vizsgáltuk. Nagyszerű munkatársaimmal rengeteg immunológiai tesztet dolgoztunk ki, és a világon elsők voltunk a daganatos gyógyszerek immunológiai mellékhatásainak kivizsgálásában. Felfedeztük, hogy az egyik magyar gyógyszer csak egy bizonyos szeletét károsította az immunrendszernek, és épp ez vált fontossá. Az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán e gyógyszert kezdte használni a csontvelő-transzplantációban **Kelemen Endre** hematológus professzor, aki első beavatkozásával évekkel megelőzte a hivatalos nemzeti program indulását. Kandidátusi értekezésem témájának is ezt a vonalat választottam, ami akkor világszenzációnak számított.

– Miért volt szenzáció a gyógyszer egyik mellékhatásának felismerése?

– A csontvelő-transzplantáció esetében súlyos szövödményeket lehetett nagymértékben kiküszöbölni ezzel a gyógyszerrel. Az európai közösségben, ahol jómagam képviseltem Magyarországot, ez a módszer nagy elismerést kapott, és megindult egy nagy, európai multicentrikus tanulmány a témában.

Szövettipizálási együttműködések

– A donáció alapfeltétele a szövettipizálás. A módszer kialakításában **professzor úrnak** elvülhetetlen érdemei vannak.

– **Rusznayk István** professzor, a Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet vezetője javasolta, hogy kezdjünk el immunológiai vonatkozásban foglalkozni a transzplan-



■ Petrányi Győző

tációval. Az Országos Haematológia és Vértranszfúziós Intézetben **Hollán Zsuzsanna** igazgatónőnek szüksége volt olyan emberekre, akik a csontvelő- és szervátültetéseknél a szövetazonosság vizsgálatát végzik, így ide kerültem. Kidolgoztuk a transzplantációhoz legszükségesebb feltételt: a szövettipizálást. A donor és a recipiens szöveti azonosságától függ ugyanis a transzplantált szövet, szerv túlélése. A transzplantáció jól indult hazánkban, köszönhetően a társszakmáknak, mint például a nephrológiának, a belgyógyászatnak, de különösen a sebészetnek és a hematológiának. Az első sikeres veseátültetéseket **dr. Perner Ferenc** sebész professzor végezte, mi ketten kaptuk az Állami-díjat a hazai vesetranszplantációs program megszervezéséért.

– A szöveti azonosság meghatározása rendkívüli precizitást igénylő feladat.

– A szövettipusnál a fehérvérsejtekben vannak az egyediséget meghatározó antigének, és ez bonyolult vizsgálatot igényel. Olyan, mint az ujjlenyomat elemzése. Amikor összehozzuk valakinek a sejtjeit a sok száz különböző formában reagáló ellenanyaggal, akkor meg tudjuk határozni a szö-

vettípust, amihez keressük a donort. Részt tudunk venni a nemzetközi szövettipizálási együttműködésekben, és létrejöttek a hisztokompatibilitási központok. Szép lassan tisztultak azok a reagensek, amelyekkel ma már több ezer típust meg lehet határozni, sőt ezeknek már a génjeit nézzük.

– Hogyan jött létre a Csontvelő Donor Regiszter?

– A donációnál a halott szervének szövet-típusát gyorsan meg kell határozni, és ehhez kiválasztani azt, aki legalkalmasabb arra, hogy megkapja a szervet. Ehhez olyan standardok kellene, amelyek ugyanazok a világban, különben sikertelenségbe fulladhat a transzplantáció.

Tízmillió donor

A nemzetközi standardizációban a kezdetektől fogva részt vettünk. Ez elsősorban a csontvelő-transzplantáció esetében fontos, ahol élő donorok csontvelőjét kapják a betegek. Ma már tízmillió élő donor van szövetípussal meghatározva. A donorállomány megszervezését mi kezdtük el, és kialakítottuk a Magyar Csontvelő Donor Regisztert. Ha itthon egy csontvelő-transzplantációra váró személy van, akkor a számítógépen a megfelelő donort akár a világ másik feléből is képesek vagyunk pillanatok alatt megtalálni.

– A természetes ölösejtek genetikájával is foglalkozott. Miért fontos ez?

– Az immunrendszernek vannak olyan katonái, amelyek célzottan reagálnak a betolakodóval szemben. Ezek a sejtek a szervátültetésben is szerepet játszanak. Életünk során sok-sok daganat keletkezik bennünk, ezeket a természetes ölösejtek elpusztítják. Minden ilyen funkciónak genetikai háttere van. A 70-es években ez a felvetés annyira új volt, hogy el se nagyon hitték, és klinikai vonatkozásait akkor nem lehetett bizonyítani. A nagydoktorimat ebben a témában írtam, miután lehetőségem volt Svédországban a Karolinska Intézetben kutatni. Sikertől bizonyítanom, hogy a sejtek funkciója ahhoz a génkomplexumhoz van kötve, ahol a hisztokompatibilitási antigének vannak, amelyek meghatározzák a szervezet immunológia paraméterét. Sikertől igazolnom, hogy az egyik klasszikus daganattípussal, a fehérvérűséggel szemben az ölösejtek, illetve ezek működését befolyásoló gének szerepe alapvetően fontos. Ma már tenyésztési lehet az ölösejtek: a sejterápiával a védekezési mechanizmus felerősítése a cél.

Folytatás a 4. oldalról

Terhesség megőrzése

– **Hogyan jöttek rá arra, hogy a habituális vetelésnek immunológiai háttere lehet?**

– Egy kutatónak a legnagyobb motivációt az adja, ha kutatásainak hasznát a klinikumban látja. Ilyen például a terhesség megőrzése. Kezdetül tudják az immunológiában, hogy az idegen szervevel szembeni tűrőképességet fokozni lehet. Amikor **Perner** professzorral elkezdtük az élő veseátültetéseket, megnéztük, hogy a fogadó miként reagál. Ahol erős reakció volt, megpróbáltuk javítani az immunológiai tűrőképességet, a befogadót a donor fehérvérsejtjeivel oltva be. A recipiens reakciói szinte a nullára csökkentek, vagyis kialakult a megfelelő védelem. Ekkor lehetett a vesét beültetni. Nem sokan voltunk a világon azok, akiknek eszébe jutott, hogy a habituális vetelés lényegében olyan,

mint egy szervkilökődés, s ugyanaz a szövetidegenség mutatkozik, mint a transzplantációnál. Ha az élődonorok veseátültetésénél ezt az idegenséget tompítani tudjuk, akkor a terhességnél is, hiszen az apa vérével enyhíteni lehet a reakciót. Sajnos jött a HIV és az AIDS és más vérel terjedő betegségek, és le kellett állnunk. A téma ismét előjött kísérleti vonatkozásban tíz évvel ezelőtt. Kiderült, hogy az ilyen donortranszfúzió után megjelenik egy blokkoló ellenanyag, amellyel párhuzamosan a szervezet nem tudja kilökni a vesét. Tudtuk, hogy a túlzott immunreakcióra intravénás immunglobulin készítményt adnak. Így elkezdtük az immunterápiát alkalmazni ezzel az intravénás immunglobullinnal a habituális vetelőknél. Nekünk jobb eredményeink voltak, mint másoknak, mert csak sürűs után adtuk az immunterápiát.

– **Az immunológiai oktatás megszerzését sem hagyhatjuk ki az életmű felvázolásából.**

– Szerencsésen alakultak a dolgok, hiszen

Dr. Petrányi Győző 1933-ban született, orvosi diplomáját a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen summa cum laude minősítéssel szerezte. 1998-tól a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, 2000-ben a Semmelweis Egyetem Professor Emeritusa lett. Kidolgozta a hazai vesetranszplantációs program megindulásának alapvető feltételét: a szövettipizálás és a donor-recipiens szelekció módszerét, megszervezte annak országos működését. A csontvelő-átültetés országos programjában kidolgozta és szakmailag irányította az immunológiai feladatokat. Kialakította és bekapcsolta a nemzetközi együttműködésbe a Magyar Csontvelő Donor Regisztert. Feltárta a daganattal szembeni védekezésben szerepet játszó természetes ölsejtek genetikai hátterét. Új és hatékony immunterápiás eljárást vezetett be a habituális vetések megszüntetésére.

Immunológus kutatóorvosként tevékenységét a Semmelweis Egyetem Orvos Radiológiai Kutató Csoportjában kezdte, majd 1970-től az Országos Haematológiai és Transzfuziológiai Intézetben folytatta, melynek 1990-től főigazgatója volt. Oktatói tevékenységét végzetten mint az Immunológiai Tanszék vezetője és tudományos rektorhelyettes. Immunológiai kutatómunkája során hosszabb időszakot töltött Bostonban (Harvard Medical School), Sidney-ben (Farber Cancer Research Institute) és Stockholmban (Karolinska Institute Tumorsejtbiológiai Kutató Intézet). Elnyert kitüntetései és tudományos díjai: Akadémiai Díj 1979, Állami Díj 1983, Kesztyűs Lóránd Emlékérem 1990, Szent-Györgyi Albert-díj 1996, Markusovszky Lajos-díj 1998, Kubányi Endre Emlékplakett 1998, Németh András Emlékérem 2002, Miniszteri díszoklevél 2003, Batthyány-Strattmann László-díj 2003, Ádám Edit-díj 2004. Ez utóbbit a „Magyar Vesebetegért Alapítvány” kuratóriumi elnökeként kapta a vesebetegéért végzett társadalmi tevékenységéért.

Szakképzési hírek

Fájdalomcsillapítás

Az ÁOK I. Sz. Sebészeti Klinika és a Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság közös szervezésében március 20-21-én továbbképző tanfolyamot tartottak családorvos szakorvosok, szakorvosjelöltek, PhD hallgatók, asszisztensek, szakápolók számára aneszteziológia-intenzív terápia, sebészet, urológia, szülészet-nőgyógyászat, fül-orr-gégészet, gyermekgyógyászat, gyermeksebészet, ortopédia, traumatológia, reumatológia témakörében. A 200 főt meghaladó továbbképzésen az előadók egy részét egyetemünk oktatói adták. A tanfolyamon szinte valamennyi klinikai szakma képviseltette magát. A témák között szerepelt a fájdalom gyógyszerterápiája, a perioperatív szak, a gerincközeli fájdalom csillapítása, valamint speciális fájdalomcsillapítási technikák. A tanfolyam kreditpontértéke 26, PhD hallgatóknak 1, szakdolgozóknak pedig 10 pont volt.

Tüdőgyógyászat

Az ÁOK Pulmonológiai Klinika április 27-30-ig kötelező szintentartó tüdőgyógyászati tanfolyamot szervezett. Az első napon a téma a légúti allergológia volt, a megnyitót dr. **Losonczy György** tanár, a klinika igazgatója és dr. **Orosz Márta** docens tartotta. A szekcióüléseken szóba került a bronchiale diagnosztikája, klinikai, funkcionális és allergológiai diagnosztika, a légúti gyulladás patomechanizmusa és monitorozása allergiás kórképeknél, valamint az asthma kezelésének szakmai irányelvei. Szó volt az onkológiáról, ezen belül a tüdőrák epidemiológiájáról, az invazív diagnosztikus eljárásokról a pulmonológiában, a COPD patomechanizmusáról, kórfejlődé-

séről és extrapulmonális manifesztációról, infektológiai témákról és a tüdőtuberkulózisról. A részvételért 50 kreditpont járt.

Életmód, megelőzés

„Szív és érrendszeri megbetegedések felismerése és megelőzése” címmel április 21-23-ig tanfolyamot szervezett az ÁOK Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxiológiai Tanszéke klinikai és mentálhigiénés szakpszichológusoknak, mentálhigiénés képzettséggel rendelkező, illetve humán segítő foglalkozású szakembereknek. A tanfolyamon rámutattak az életmód jelentőségére egészségben és betegségben, beszámoltak a mentális állóképesség és az egészségtudatos táplálkozás összefüggéseiről, illetve a szív- és érrendszeri megbetegedések megelőzésében kifejtett hatásairól. Az akkreditált továbbképzésen való részvételért 50 kreditpont járt.

Kötelező továbbképzés

Gyermekorvosok részére az Európa Centrumban március 20-tól 22-ig tartották az egyetem kötelező továbbképző tanfolyamát. Az eseményen 932-en regisztráltatták magukat. Az ÁOK I. és II. sz. Gyermekgyógyászati Klinikáinak szakorvosaitól, kutatóitól több mint 30 előadást hallhattak a résztvevők. Szóba került az infektológia, az anyagcsere zavarak, folyadék és elektrolit háztartás, a szervtranszplantáció, a gyermekhematológia -onkológia témaköre. Előadást tartottak a védőoltások aktuális kérdéseiről, a neonatológiáról, a gyermekneurologiáról, pszichológiáról, a gyermeknephrológia kérdéseiről - tudtuk meg dr. **Szabó András**tól (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), a rendezvény szervezőjétől. A részvétel minősített kreditpontoszerzéssel járt.

az Immunológiai Szakmai Kollégium elnöke, az Immunológiai Társaság elnöke és a Haynal Imre Orvostovábbképző Egyetemhez tartozó Haematológiai és Immunológiai Intézet főigazgatója lettem. Az ELTE-n a hetvenes években **Gergely János** professzor vezetésével jött létre az első immunológiai tanszék, ám az immunológiai oktatás még sehol nem volt az orvosi egyetemeken. Hármastisztségemnek köszönhetően, életem egyik legszebb alkotásaként sikerült az orvosi immunológiai oktatást és tanszékét megszervezni.

– **Mivel segíti szakterületét ma?**

– Az immungenetikai munka az Országos Vérellátó Szolgálathoz került, és tudományos szaktanácsadóként viszem ezeket a programokat, így például a habituális immunológiai vetelés programját, országos kiterjesztését, fejlesztését. Vannak különböző európai pályázatok a csontvelő-transzplantációval, a csontvelő regiszterrel kapcsolatban, amelyekben segítek.

Fotó, szöveg: **Sándor Judit**

Erőtéljes menetben az elektronikus egyetem útján

Az egyetem életében példátlan méretű és minőségű informatikai fejlesztések zajlottak az elmúlt években. 2006-ban az informatikai stratégia kidolgozásában a Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság (SMIF) vezetésével az Informatikai Igazgatóság vett részt. Az SMIF vezetőjével, dr. Stubnya Gusztáv főigazgató úrral az elektronikus egyetem felé vezető útról és annak jelen állapotáról beszélgettünk. Nincs az egyetemen olyan terület, amelynek köze ne lenne az informatikához. Vajon tud-e lépést tartani ennek fejlődése azzal a fantasztikus infrastrukturális fejlődéssel, amelyet az egyetem mostanában él át?

– Az Informatikai Stratégia kidolgozásával közvetlen célunk az volt, hogy az egyetem alaptervekenyiségeit is rendkívül meghatározó informatikai szolgáltatással kapcsolatos elvárásainkat, elképzeléseinket rövid, közép és hosszú távon körvonalazzuk. Sokan az informatikát az általánosan használt nagy rendszerekkel (Neptun, MedSol, SAP) azonosítják, azonban ennél jóval többet jelent – jegyezte meg a főigazgató.

Az egyetem szempontjából talán legmeghatározóbb feladatát 3 évvel ezelőtt egy korszerű informatikai hálózat kiépítése és annak kontrollált napi működtetése jelentette, ami mára már teljes mértékben megvalósult. Az évekkel ezelőtti állapotokra visszatekintve igen meghatározó különbséget látunk: ez idő alatt a régi rendszert – mind az épületeken belüli, mind az azon kívüli hálózatokat – sikerült teljesen felújítanunk. Az épületek közötti, illetve a gerinchálózatra való rákapcsolódás olyan nagy sávszélességű, hogy minden magyar egyetem megirigyelheti. Új oktatási központjaink (FOK, EOK) és felújított épületeink sem létezhetnének a mai kor követelményeinek megfelelő, korszerű informatikai, infokommunikációs és oktatástechnológiai rendszerek nélkül. Az utóbbinak egyébként – meggyőződésem szerint – olyannak kellene lennie, mint az Európai Unió bármelyik egyetemén. Mindehhez meg kell említenem még a mobil kommunikációt is. Tudott, hogy az egyetemi mobiltelefon rendszer – amelyben a dolgozók 3300 mobiltelefont használnak – össze van kötve az egyetemi vezetékes telefonmellékekkel, ami nagyban megkönnyíti és lényegesen olcsóbbá is teszi a kommunikációt. Informatikai Stratégia keretében tehát rendkívül szerteágazó területek igényeit kellett összehangolni, azért, hogy minden fejlesztés egy irányban történjen, másrészt, hogy közérthetőek legyenek az intézményi szintű informatikai elképzelések, hiszen azokat nem csak informatikusoknak, hanem



■ Stubnya Gusztáv

Stubnya Gusztáv 2003-tól egyetemi felsővezető. Kíváncsi voltam rá, menedzserként mennyire segíti az informatika a napi munkáját, miben érzi leginkább a fejlődést. Nem sokat gondolkodott a válaszon: az elérhetőségekben látja a legnagyobb előrelépést. Mint mondja, az elektronikai, informatikai rendszereken zajló kommunikáció, az egymással való kapcsolattartás akadálymentes. A rendszerekből való információkinyerésben azonban van még mit fejlődünk, pedig ez a jövő kulcsa – mondja, s hozzáteszi: régebben azt mondták, az információ hatalom, ma azonban már úgy gondoljuk: az adatbázisok és azok használata a hatalom. „Hosszú úton jutottunk el ahhoz, hogy most már jól strukturált, nagy rendszereink vannak. Ha ezekből a rendszerekből jó kérdésre a megfelelő adatokat tudjuk megkapni válaszként, akkor igazán jó vezetői döntéseket lehet hozni. Komoly előrelépést tapasztalhatunk már az egyetemi költségvetésnél, amiben szinte naprakész adatokkal dolgozunk, illetve a betegadatokból is napi szinten tudunk hiteles információkat nyerni. Mára szinte teljes egészében megvalósult a három évvel ezelőtti, igen sok konkrét célt tartalmazó elképzelés, hiszen a benne foglaltaknak több mint háromnegyedét megvalósítottuk e meglehetősen szűkös, forráshiányos környezetben is. Úgy gondolom, ez nagy siker, és jó úton haladunk a stratégia teljes megvalósításához.”

Következő lapszámunkban további cikket olvashatnak az egyetemen lezajlott informatikai fejlesztésekről.

minden egyetemi polgárnak is meg kell értenie, hiszen minden fejlesztés óértük történt és történik.

Informatikai rendszerekben gondolkodva

– **Mit jelent az Informatikai Stratégia a mindennapokban?**

– A fejlesztés terén nem lehet ezerféle irányba menni, mert akkor kezelhetetlen lesz az egyetemi rendszer. Emiatt is fontos, hogy az intézetek elfogadják az Informatikai Stratégiát. Ennek a célnak a megvalósulását célozta például az, hogy több klinikai informatikai beruházást központilag tervezett és finanszírozott az egyetem. Nyilván sokan tudják, hogy a MedSol és az SAP bevezetések erőteljes hálózatfejlesztési projekt zajlott, melynek megvalósításához támogatást kaptak a klinikák. A nagy rendszereket több ezer munkatársunk használja, így természetesen problémájuk is van velük. Ezek kijavításán folyamatosan dolgoznak a szakemberek. Több éves fejlesztés eredményeként jutott oda az egyetem, hogy koncentrált és jól üzemeltethető informatikai rendszere van, például a hálózatai egyetlen számítógépről menedzselhetők.

– **A stratégia felveti a kérdést, hogy magunk fejlesztünk rendszereket, vagy kész rendszert vegyünk meg?**

– A stratégia mindkét verzió előnyét és hátrányát is megemlíti. Az egyetem alapvetően nincs felkészülve programok fejlesztésére, viszont speciális igényeit is fontos beépíttetni a készen megvásárolható infor-

Folytatás a 7. oldalon

Folytatás a 6. oldalról

matikai rendszerekbe. Ennek megfelelően kialakított rendszereket próbálunk a szállítóktól beszerezni, illetve paraméterezésekkel az egyetemre szabott egyedi igényeknek azokat megfeleltetni. Ilyen például a Neptun rendszer, melynek a német változata éppen most készül.

– Milyen források mozgósítását igényelte az informatikai stratégia megvalósítása?

– Az egyetem évről-évre a költségvetésben meghatározott összeget költ annak érdekében, hogy az informatikai fejlesztések egy irányba hassanak. Emellett az elmúlt évben pályázatokkal körülbelül 800 millió forint vissza nem térítendő támogatást sikerült bevonjunk a fejlesztésbe. Az informatikai stratégia kidolgozásakor ugyan tisztában voltunk vele, hogy a pénz nem lesz elegendő a 3 éves terv teljes megvalósítására, de a mostani számvetéskor kiderült, hogy a ter-

vezéskor elképzeltéknek több mint háromnegyed részét sikerült megvalósítanunk.

Informatika a kommunikációért

Az informatikai fejlesztések legfőbb célja a kommunikáció és sosem az informatikai technológia öncélú fejlesztése, hiszen az informatika egy olyan fontos eszköz, amely szolgáltatásaival támogatja mindennapi munkánkat. Például az adminisztrációs terhekből a jelenleginél többet is kiválthatna az informatika, de a jogszabályok gyakran nem teszik lehetővé a papíralapú adminisztráció elektronikussal való kiváltását. Elég megnéznünk a számviteli, akár az egészségügyi törvény előírásait – ezek még egészen másfajta környezetben születtek, és nem változtak az idő múlásával. Egyetemünkön az informatika leginkább az oktatás területén fejlődhet, ahol gyakorlatilag végtelen a táv-

lat. Távoktatásban is érdemes gondolkodni, ami – valljuk be – az orvosképzésben talán kissé bizarrnak tűnik. De ne menjünk ilyen messzire és ne képzeljük el a háromdimenziós, hangos tankönyvet dvd hordozón, a medikus úti batyujában. Amikor az informatika és a digitális adathordozók elterjedtek, sokan gondolták, hogy Guttenberg találmányát felváltják majd az elektronikus adathordozók. A digitális tananyag egyre inkább kiszolgálja majd a hallgatókat, nagyobb szerepet kap a szemléltetésben és az interaktivitásban. Az informatika hatására vélhetően változni fognak a tankönyvek és átalakul majd struktúrájuk, de nem szűnnek meg – mondja Stubnya Gusztáv főigazgató, hozzátéve: ma még az emberek többsége a papírra nyomott újságot szereti lapozni a reggeli kávéja mellett, és sokan érzik úgy, hogy nincs annál nagyobb élvezet, mint könyvesboltban böngészgetni a sajátosan jellegzetes illatú könyveket.

– Az egyetemi informatikai stratégia megvalósítása után hogyan tovább?

– Mivel rövidesen letelik a három év, lassan el kell készítenünk a következő hároméves programot – ez a főigazgató válasza. Előttünk van az egyetem teljes, elektronikus levelező rendszerének átalakítása, melynek egy részére – úgy tűnik – pályázati pénzt is tudunk szerezni. Jelenleg azt vizsgáljuk, milyen szoftverekkel lehet a levelezést egyetlen szerveren megoldani. A helyi klinikai szerverek létjogosultsága mára csökkenő jelentőségű, hiszen a MedSol már központi szerveren működik.

Az egyetemi honlap működéséért a stratégiai főigazgató a felelős, a szervezeti egységek viszont maguk döntik el, mi az a fontos információ, amit szeretnének a világ számára eljuttatni. Bár az informatikai része jól működik, a leggyakoribb kritika az információtartalom mennyiségét és minőségét éri. Az informáláshoz szükséges eszköz a kezükben van, technikai segítséget is kapnak, a tartalmat viszont nekik kell feltölteni és gondozni.

Tolnai Kata – Tóth Andrea

Fotók: D. Kiss Balázs

II. Tehetségnap



Újabb, ismét nagy sikerű tehetségnapot rendeztek május 14-én az EOK-ban. Tízfős csoportokban látogattak laborokat és klinikákat a középiskolások, akiket a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó programban részt vevő hallgatók kísérték.

Betekintettek az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika laborjába dr. **Prókai Ágnes** segítségével, az Igazságügyi Orvostani Intézetben boncoláson vettek részt, amelyre dr. **Fehér Szilvia** fogadta őket. Az I.sz. Belgyógyászati Klinikán az alváslabort látogatták meg dr. **Novák Márta** hozzájárulásával. A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet korszerű műszerparkját dr. **Kellermayer Miklós** mutatta meg az érdeklődőknek. Ismét nagy sikert aratott a diákok körében az Anatómiai Múzeum megtekintése, ahol dr. **Benis Szabolcs** kalauzolta a nagyszámú érdeklődőt. Az Orálbiológiai Tanszéket is meglátogatták a NET-ben, **Stiedl Péter** ötödéves FOK hallgató kíséretében. A II. sz. Gyermekgyógyászati Klinikára **György**

Bence hatodéves orvostanhallgató kísérte a vendégeket. A Gyógyszerészeti Intézetet dr. **Budai Mariann**, míg az Élettani Intézetet dr. **Enyedi Balázs** mutatta be a diákoknak. A Mentő Múzeumba is ellátogattak, ahonnan az Egészségtudományi Karra mentek, hogy dr. **Göbl Gábor** vezesse őket körbe.

Koradéltán az EOK-ban találkoztak a kiscsoportok, ahol dr. **Tulassay Tivadar** rektor fogadta és köszöntötte a most még látogatásban lévő fiatalokat. Ezt követően dr. **Freund Tamás** „Tanulás és memória az idegsejt-hálózatok szintjén” címmel tartott nagyszerű előadást.

A Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Tanácsának tagjaival való beszélgetésre nyílt ezután lehetőség, és az érdeklődők meghallgatták néhány, a programban részt vevő hallgató beszámolóját arról, miért lelkesedik egyetemünkért, mit kapott a programtól, milyen díjjal gazdagodott, milyen többletlehetőségeket kínálnak itt számukra.

Tk

Gyermekradiológiai esetek

„Gyermekradiológiai Kazuisztika - 2009” címmel április 4-én az ÁOK I. számú Gyermekgyógyászati Klinikán kreditpontszerző rendezvényt tartottak. A mintegy 80 résztvevő a gyermekradiológia valamennyi területéről hallhatott beszámolókat. Például szóba került a Quiz, mint ritka szindróma, az atípusos hasi coarctatio, a pacemaker tünetmentes szövődményei gyermekekben, ritka gyermek-mellkassébeszeti esetek, a nyirokcsomómorphológia, a finom tú aspirációs biopszia jelentősége, illetve a májelégtelenség. A rendezvény támogatói: a GE Healthcare Medical Diagnostic, a Covidien ECE s.r.o. Magyarországi Fióktelepe és a BRACCO – Ewopharma AG voltak.

Városmajori változások

Komoly szervezeti átalakuláson ment keresztül városmajori telephelyünk az elmúlt két évben. 2007 nyaráig egyetemünk Kardiológiai Tanszéke a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetben (GOKI) működött, ám ezt az együttműködést a GOKI felmondta. A nyugalomba vonult dr. Keltai Mátyás professzor helyett dr. Merkely Béla lett a tanszékvezető – aki kezdetben docensként vezette az Ér- és Szívsebészeti Klinika Cardiovascularis Centrumát –, és az ő irányításával költözött át a tanszék a Haller utcából a Városmajorba. Az oktatást zömmel a klinika Kardiológiai Munkacsoportjának tagjai vették át, e tevékenység mellé társult a kardiológiai betegellátás, a radiológiai profil egy része, a központi és a kísérleti laboratórium, majd mindebből végül – az egyetem Klinikai Központjának döntése alapján – 2007 októberére létrejött a Kardiológiai Központ, s akkortól már megszületett a Városmajori Tömb elnevezés is.

Nagyjából negyven-hatvan arányban osztódott szét az eredeti Ér- és Szívsebészeti Klinika, amelynek megmaradt részlege idén március elsejétől kari döntés alapján kétévált. Azóta van Érsebészeti Klinika, Szívsebészeti Klinika, s mindkettőt egyaránt kiszolgálja a Központi Műtő, valamint az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Városmajori Részlege. A sokaknak bizonyára bonyolultnak tűnő változások mögé tekintünk ebben és a későbbi lapszámunkban megjelenő cikkünkben. Bekukkantunk a régi-új Szívsebészeti Klinikára, továbbá megismerkedünk a Városmajorban megvalósuló tömbgazdálkodással is, amiről későbbi lapszámunkban olvashatnak.

Egyben is, külön is az ér- és szívsebészet

A „rég-új” jelzővel nemcsak a Szívsebészeti Klinikát illelhetjük, hanem igazgatóját, dr. Horkay Ferenc professzort is, aki a rendszerváltástól az ezredfordulóig nálunk dolgozott, majd pályázattal a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetbe került, ahonnan az idén „visszapályázott” a márciustól önállósult szívsebészetre, melynek jelenéről, jövőjéről megosztotta gondolait olvasóinkkal.

– Az egyetemi vezetés által képviselt „egyben is, de külön is” elképzelést nagyon jónak gondolom. Ez a működési forma modellértékű az egyetemen, mely a legkorszerűbb nyugati szervezeti formát valósítja meg. Az egyes diszciplínák így a legmagasabb szintű ellátást tudják nyújtani egy jól integrált szervezeti egységben belül. Az egyes terüle-



■ Horkay Ferenc

Fotó: Tóthai Kata

tek így szakmailag külön identitást képviselnek, nyugodtan specializálódhatnak. Amellett azonban az együttlétnek óriási előnyei

is vannak, hiszen a betegség nem áll meg egy adott érszakaszon. Sőt, olyan műtéti repertoár is van, ahol a legmagasabb szintű ér- és szívsebészeti ellátás együtt található. Nincs túl sok hasonló még az országban.

– Gyakran előfordul, hogy ér- és szívsebész együtt dolgozik egyazon műtéten?

– Mondhatni általános eset például, hogy a beteg súlyos szívállapota minél hamarabb koszorúérműtétet igényel, ugyanakkor a nyaki verőereken jelentős szűkület van, ilyenkor egy operáció alatt elvégezzük mindkét beavatkozást. Minden, ami a szívhez közel van, szívsebészeti feladatkör, viszont a mellkasi aorta szakasza – bár szintén közel van a szívhez – már inkább érsebészeti terület. Az aortaívnek és leszálló szárának a sebészeti megoldásai, illetve az aortaívből kiinduló nagyerek szűkületei abszolút határterületi kérdések, tehát szakmailag igen sok segítséget tud egymásnak oda-vissza adni az ér- és a szívsebészet.

– A nem nyitott szívűműtéteket viszont a Kardiológiai Központban végzik, így 150 méteres körzetben bármilyen szív- vagy érrendszeri megbetegedést el tudnak látni. Kapnak onnan betegetek?

– Sokszor a központban kezdődik a kivizsgálás, esetleg a kezelés is, aztán a szívűműtét szükségességét látván, mégis hozzánk kerül a beteg szívűműtetre. A szívsebészeti tevékenység is egyre inkább az akut ellátás irányába tolik el. Szakmailag magas szintű betegellátás csak az invazív kardiológia és a szívsebészet harmonikus együttműködésével képzelhető el. Erre a Városmajori Klinikai Tömbben mind a személyi mind a tárgyi feltételek adottak.

– A szívsebészet tipikusan nem olcsó terület, sőt, kifejezetten drága. A szétválással tudnak-e majd valamennyire spórolni?

Dr. **Horkay Ferenc** summa cum laude erdménnyel végzett 1979-ben egyetemünk Általános Orvostudományi Karán, később egészségügyi szakmenedzser diplomát is szerzett. Pályafutásának első tíz évét a János Kórházban töltötte, közben a SOTE Sebészeti Tanszékén oktatott. 1983-ban sebészetből, 1989-ben érsebészetből, 1991-ben szívsebészetből szakvizsgázott, 1992-től tagja a szívtranszplantációs munkacsoportnak. Egyetemünkön habilitált, 1992-ben kandidált, 2002-ben lett az MTA doktora, 2006-tól egyetemi tanár. Tudományos kutatási ösztöndíjjal dolgozott az angliai Leedsben (Killingbeck Kórház Szív-mellkasebészeti Osztály) és nyert Széchenyi Professzori Ösztöndíjat. Pályafutását 1989-ben a SOTE Ér- és Szívsebészeti Klinikáján folytatta, 2000-ben a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetben lett a Szívsebészet osztályvezető főorvosa és szakmai főigazgató-helyettes, idén márciustól pedig a Semmelweis Egyetem Szívsebészeti Klinikájának igazgatója. 1993-tól vesz részt a PhD hallgatók, 1995-től a TDK-sok képzésében, valamint a szívsebészeti posztgraduális oktatásban. Szakterületeinek témáit 80 publikációban, 11 könyv- és könyvfejezetben (kumulatív IF: 73 724, idézettség SCI, SSCI alapján, önidézetség nélkül: 274) és 126 idézhető absztraktban (KIF: 10 068) dolgozta fel. Tagja, elnökségi tagja a hazai, az európai és a nemzetközi szakmai társaságoknak, az MKT elnökségi tagja, s a Magyar Szívsebészeti Társaság leendő elnöke.

– Nagyon remélem, nyilván szempont volt, hogy a szívsebészet vezetőjének közvetlen rálátása legyen arra, hogy miből mennyit használunk fel, milyen anyagokon lehet jobban takarékoskodni. Ez is szerepet játszott a profilok letisztításában. Csak egy példát említenék a költséghatékonyságra.

Elvárható teljesítmény

Mikor az Országos Kardiológia Intézetbe kerültem vezetőként, munkatársaimmal bevezettük és napi gyakorlattá tettük az úgynevezett dobogó szíves műtéteket, ami azt jelenti, hogy a szívet műtét alatt nem kell kikapcsolni. Ennek számos előnye van: csökken a neurológiai, pulmonológiai és veseeredetű szövődmények száma, így jelentősen lerövidül az intenzív ápolás ideje, mely az intézet számára költséghatékonysági szempontból igen kedvező. Az Országos Kardiológiai Intézetben a koszorúér műtétek több mint 90%-át ezzel a technikával végeztük, a városmajori klinikán ez az arány az elmúlt években 10-15% volt. A Szívsebészeti Klinikán is szeretném megvalósítani, hogy a dobogó szíven végzett koszorúér műtétek aránya meghaladja a 90%-ot.

– Áprilistól megszűnt a teljesítményvolumen-korlát, ellenben a korábbi teljesítmény 110 százalékának 70 százalékát fogják teljes egészében finanszírozni. Ez jó vagy rossz önöknek?

– A tavalyi év a korábbihoz képest nem volt túl szerencsés, nem használtuk ki teljesen a TVK-t. Azért hiszem, hogy ezt az új – dr. Jákó Kinga igazgató asszony megfogalmazásában – *elvárható teljesítményt*, mely 6-800 közötti műtétet jelent évente, hozni fogja a klinika. Egyszerűbb egyébként, ha műtėti darabszámban és nem pontszámban gondolkodunk, hiszen a szívsebészeti és az intenzív teljesítmény megoszlik. Főbb operációink – szívtranszplantáció, koszorúér- és a billentyűműtétek, ezek kombinációi – nagyon jól kiszámíthatóak, és az ápolási, tehát a HBCS vonatkozásában sincsenek többszörös különbségek.

– A transzplantációról szólva, évente hányban gondolkoznak?

– Az elmúlt két évben 15-20 szívátültetés történt, mely az előző évekhez képest jelentős fejlődésnek számít. A szívtranszplantációs program megvalósítása minden vonatkozásban prioritást élvez. Magyarországon a morbiditási és mortalitási mutatókat figyelembe véve kb. évi 50 szívátültetésre lenne szükség. A legnagyobb probléma, hogy a transzplantációs listára igen kevés beteg kerül fel, ezért gyakran fordul elő, hogy megfelelő donor esetében sem tudjuk elvégezni a szívátültetést. Úgy gondolom, hogy elsődleges lenne a kardiológiai oldalról a végstádiumban lévő szívelégtelen betegek pontos kivizsgálása és előkészítése, hogy az aktív várólistán lévő betegek száma megfelelő legyen.

– A szívűtétek általában jól tervezhetőek?

– Az úgynevezett krónikus szívbetegségek, döntően a billentyűbetegségek egy része igen. Azonban nyilván vannak sürgős koszorúérműtétek, illetve olyan érkatasztrófa állapotok, amikor vagy akutan, vagy sürgető jelleggel meg kell műteni a beteget. Ezért 15-20 műtétet előre tervezünk egy hétre, és ha közbejönnek az említett esetek, akkor az előjegyzett betegek operációi egy-két napot csúsznak.

Szubintenzív részleg

– Mikorra tudnak időpontot adni például egy tervezett billentyű műtétre?

– Körülbelül két-három hónap múlva, ami teljesen elfogadható. A műtėti időpont megválasztása azonban csak részben függ a várólistán eltöltött időtől, hiszen a beteg állapota ezt maximálisan befolyásolja.

– A szervezeti különválásból mit érzekelnek az itteni orvosok, nővérek?

– Remélem, hogy a szétválásnak a pozitív oldalát érzékelik majd az itt dolgozók, hiszen ugyanazokban a kórtermekben dol-

goznak, és alapvetően nem változott a feladatkör. Az ügyeleti szám és a funkció is maradt a régi, mert főlegesen lenne a klinika kettéválása miatt megduplázni az ügyeleti orvosi számot. A közvetlen szívsebészeti vezetéssel sok olyan apróságra tudunk majd odafigyelni, ami javítja a dolgozók munkakörülményét, hangulatát és növeli az ambícióját. Például a koronária kézi műszerek teljesen tönkrementek, új műszerek beszerzése feltétlen szükséges, felújításra szorul a nővérszoba, a vizesblokk, amitől kényelmesebb, kellemesebb munkakörülmények lesznek. A létszám sem változott, sőt szívesen vennénk fel szakdolgozókat. Szeretnénk ugyanis az ápolási palettát egy szubintenzív részleggel bővíteni. A műszerezettségét már kialakítottuk, de nővér hiányában nem tudjuk állandóan működtetni. Holott ezzel jobban megvalósíthatnánk a betegek műtét utáni követését, ellátását, és ezáltal a műtėti számot ismét a megfelelő szintre emelhetnénk.

Tóth Andrea – Tolnai Kata

Fókuszban az endometriózis

A Magyar Nőorvos Társaság közép-magyarországi régiójának kreditponttal járó szakmai továbbképzését tartották április 14-én az ÁOK II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika tantermében szülész-nőgyógyász szakorvosoknak. A témák között szerepelt az endometriózis etiológiája, diagnosztikája, gyógyszeres, illetve műtėti kezelése. Beszámoltak az asszisztált reprodukció lehetőségeiről endometriózisban. A tanfolyam pontértéke 32 kreditpont volt.

Ankarai tapasztalatcsere

Június 13-án a török fővárosban, Ankarában tartja nemzetközi találkozóját a török Lösev Alapítvány, amely kórházi gyógyító munkát támogat. A II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikát öt fiatal gyógyult felnőtt képviseli és angol nyelven mondják el tapasztalataikat arról, hogyan illeszkedtek be a társadalomba onkológiai betegsükből történő felépülésük után. A magyar és török alapítványnak együttműködési megállapodása van, aminek keretében sor kerül erre az utazásra. Valamennyi úti-, és szállásköltséget az Együtt a Daganatos Gyermekéért Alapítvány finanszírozta.

ÁOK kari tanácsi határozatokból

Az Általános Orvostudományi Kar április 14-i kari tanácsülésén a Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház III. Sz. Belgyógyászati Osztálya részére a Semmelweis Egyetem Oktató Osztálya cím adományozásáról határozott, amelyről várhatóan a szenátus májusi ülésén hozzák meg a végső döntést. A kari tanács ugyanezen az ülésén határozatot hozott a Szívsebészeti Tanszék létrehozásáról a Szívsebészeti Klinika bázisán.

Eredményes Erasmus-tanév

Május elején befejeződött az idei Erasmus program, amelynek keretében idén 19 külföldi hallgatót fogadtak az Egészségtudományi Karon 3 hónapos szakmai gyakorlatra, míg a karról 17 diák vett részt külföldi tanulmányúton. Összességében, meglehetősen eredményes évet zártak ebben a programban.

Játékos torna

Az Együtt a Daganatos Gyermekéért Alapítvány májusban 5 napos akkreditált képzést szervezett mintegy 20 fő számára Angyal utcai telephelyén. A képzés célja az volt, hogy támogassák a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán a gyermekágyak mellett dolgozó civil segítők és szakképzett ápolók munkáját. A gyermekeket játékos formában tornáztatják, ami hozzásegít gyors gyógyulásukhoz. Az előadók között ezért fontos szerepet kaptak a gyógytornászok, a szakdolgozók. A képzés költségeit az alapítvány finanszírozta.

Kétéves a fizetős betegellátás egyetemünkön

*Nem könnyű utat járt be a megalakulása óta eltelt két év alatt a Semmelweis Egészségügyi és Szolgáltató Kft. (SEK). Noha a körülmények gyakorta akadályozták előrehaladását, azért mégis sikerült néhány biztos lépést megtennie. Visszatekintő-összegző beszélgetésünk elején egy ügyfélkör-bővítő újdonságról számolt be **Bajtek Gyöngyvér** ügyvezető igazgató.*

– Tudomásom szerint jelenleg egyetlen kereskedelmi biztosító árul a lakosoknak szolgáltatás alapú egészségbiztosítási csomagot Magyarországon, ügyfeleiket a központi régióban a SEK közreműködésével látja el.

A Kft. alapítása óta eltelt immár két év nem volt ugyan minden percben zökkenőmentes, ugyanakkor mára számos eredményről, a betegszám növekedéséről, egy stabilis szolgáltatási palettáról számolhatok be. A SEK az elmúlt két évben megteremtette a működéséhez szükséges infrastruktúrát, így a számítástechnikai hátteret is. Önálló szerverünket az egyetemi hálózaton keresztül érhetik el orvosaink, előjegyzési rendszerünkben informálódva betegeinkről.

Az érzékelhetően egyre nagyobb érdeklődésre való tekintettel központi előjegyzésünk már 8.00-16.00 óráig rendelkezésre áll. Alapvető erősségünk a betegút-szervezés, az időben történő ellátás, ennek érdekében betegeinket mindig előzetes időpontjegyztetés alapján fogadjuk, minimálisra csökkentve a várakozás idejét. Az egyetem egyéb ellátásait igénybe vevő betegeink kényelme érdekében, bizalmukat erősítendő, kíséző segíti megtalálni a rendelőt, a vizsgálatot végző orvost, valamint gondoskodik a szükséges adminisztrációról is.

Keresett szolgáltatások

– **A tapasztalat szerint mely típusú ellátási formákat veszik inkább igénybe a betegek: az árfüggőeket vagy a beavatkozás-függőeket?**

– Az elmúlt hónapok alapján azt látom, hogy nem elsősorban az ár dönti el, hogy mely vizsgálatokra jelentkeznek a betegek, inkább az, hogy minél hamarabb jussanak szakorvoshoz. Elmondható, hogy szinte a teljes szolgáltatási palettára van igény. Üzletpolitikánk az, hogy magas színvonalú ellátást és műszerezettséget nyújtunk, amely ellátásnak természetesen ára van. Az árak alakításánál figyelembe vesszük a piacon dolgozó más magánszolgáltatók árait is, valamint szinte az összes egészségpénztárral szerződésünk van, természetesen a

nem pénztári tagoknak is számla ellenében nyújtjuk szolgáltatásainkat.

Örömmel mondhatom, hogy az összes működő ellátásunk leterhelt, bár még nem olyan mértékben, ahogyan azt szeretnénk. Kínálatosunknak nem az árak szabnak gátat, hanem inkább az, hogy bizonyos területeket nem tudunk bevonni a magánellátásba, ilyen például a nőgyógyászat, bár

meglehet, hogy ide betegeket is nehezebben tudnánk találni.

– **A fogászat is?**

– Ott érdekesen alakul a helyzet, mert a páciensek többsége a beavatkozásokat le rövidítő speciális fogpótló CEREC/CAD be rendezés miatt jön hozzánk, emiatt eléggé egyenetlen a két hasonló profilú fogászati klinika betegforgalma. A nemrég elindított bőrgyógyászati rendelés viszont igen nagy betegszámmal dolgozik, ugyanez mondható el a diagnosztikai szolgáltatásokról – nagy az igény a CT és az MRI vizsgálatokra –, s bizonyos laborvizsgálatok is keresettek, például a speciális prosztataszűrés, melyet az I. Sz. Belgyógyászati Klinikával közreműködve végzünk (cikk a 11. oldalon).

Folytatás a 11. oldalon

Mágneses szék inkontinencia gyógyítására



Másfél éve döntött úgy dr. **Romics Imre** professzor, az Urológiai Klinika igazgatója, hogy a több nyugat-európai országban, különösen Németországban jól bevált mágneses szék (képünkön) használatát lehetővé tesszik intézményünkben, hogy az inkontinens betegek gyógyulását új módszerrel segítsék elő. Nem hókuszpókuszt, hanem egy bizonyítékokon alapuló, hatékony gyógymódról van szó, akár férfiaknál prosztata műtét után, akár nőknél szülés után, vagy a kor előrehaladtával jelentkező vizeletvesztésről legyen szó. Az inkontinencia mindegyik típusának sikeres gyógyulására van már példa a szék használói között. A betegek a szolgáltatást a Semmelweis Egészségügyi Kft. kereteiben vehetik igénybe. Egy tíz alkalmas kezeléssorozat, aminek az ára ötven- hetvenezer

forint, már hatékonyan gyógyítja, az esetek döntő többségében teljesen tünetmentessé teszi az inkontinencia műtét nélkül gyógyítható fajtáit. Az operatív megoldást igénylő esetekben természetesen nem is ajánlják szék használatát, ezért a kezeléssorozatot minden esetben szakorvosi vizsgálat előzi meg.

A rövid, alig több mint egyéves használati idő alatt egyelőre nem szereztek elegendő adatot arról, hogy egy felvett kúrát követően meddig marad meg a tünetmentesség. Annyi azonban már most is bizonyos, hogy igen eredményes, szelíd, mégis hatékony gyógymódot kínálnak az Urológiai Klinikán a Semmelweis Egészségügyi és Szolgáltató Kft. szolgáltatásában az inkontinens betegeknél.

toll-



Semmelweis
Egészségügyi
Kft.

Folytatás a 10. oldalról

Jelentős az érdeklődés a lézeres szemműtétek iránt, itt a többi budapesti magánszolgáltatóhoz képest jóval olcsóbbak vagyunk. Beindult az urológiai rendelés is, Budapesten csak nálunk van speciális inkontinenciakezelésre alkalmas mágneses szék, mint ahogy csak a SEK keretein belül lehet 24 óra alatt szövettani eredményhez jutni. Kínálunk tehát jó pár különleges, az országban máshol nem található szolgáltatást.

– Milyen módon értesülnek minderről a lakosok? Miképpen népszerűsítik magukat, szolgáltatásaikat?

– A legtöbben az interneten keresztül értesülnek rólunk. Folyamatosan bővítjük honlapunkat, és dolgozunk azon, hogy a keresőkben is minél hamarabb megtaláljanak minket. S ami már szintén érezhető, hogy a betegek egymásnak ajánlják szolgáltatásainkat. Szintén jó érzés, hogy az egyetem orvosai egyre inkább hozzánk és nem más magánszolgáltatókhoz küldik a pácienseiket, főleg diagnosztikai vizsgálatra. A SEK próbálja kihasználni a különféle szakmai megjelenési lehetőségeket – például Urológiai Napok, Gyermekgyógyász Konferencia –, ahol az ország minden pontjáról érkezett szakorvosokat informálhatjuk különleges kezeléseinkről.

Növekvő betegszám

– Hogyan alakult a betegforgalmuk tavaly?

– Körülbelül 1200 beteget láttunk el. Ez azért már elég szép eredmény ahhoz képest, hogy az indulás évében még 150 páciensünk sem volt. Idén az első negyedévben már a hat-százat is meghaladta a betegszám.

– Jelenleg azok a szolgáltatások tartoznak kínálati csomagjukba – a diagnosztikától kezdve a műtétekig –, amelyek az egyetemen elérhetők. Keresik a kiterjesztési lehetőségeket?

– Folyamatosan. Próbálkozunk külföldi betegek fogadásával, de nehezen megy. A Semmelweis név, mint brand nagyon vonzó a betegek számára, viszont nekünk ez komoly kihívást is jelent. A külföldiek minél hamarabb szeretnek letudni egy-egy kezelést, beavatkozást, a mi orvosaink azonban körültekintőek, nem vállalnak megvalósíthatatlan határidőket. Emiatt aztán bizonyos területeken nem tudunk piackepesek lenni a nálunk gyorsabb szolgáltatást kínálókkal szemben. De azért országhatárokon túra tekingetünk, a klinikavezetőkkel csomagokat állítunk össze külföldieknek. Egyébként már majdnem minden klinikán fordult meg külföldről érkező fizetős betegünk. Ahol nem vagyunk önálló szolgáltatók, ott közreműködő vagy

Új genetikai szűrőlaboratórium

Egészségügyünk mai nehéz helyzetében öröm egy új létesítmény létrejöttéről hírt adni. A Semmelweis Egészségügyi Kft. keretében megnyílt új laboratóriumban lehetőség van az első specifikus prosztatarák genetikai teszt, a Progensa Prostate Rák Gén 3 (PCA3) elvégzésére.

A megnyitó szimpózium március 4-én volt a Semmelweis Egyetem I. Sz. Belgyógyászati Klinikáján, ahol a program keretében a prosztatarákról, a hypogonadizmusról elhangzó tudományos előadásokon túl ismertetésre került a PCA3 módszer, valamint a mintavétel módja.

A program moderátora **Lakatos Péter** professzor volt. Az első előadó, **Romics Imre** professzor, hangsúlyozta a prosztatarák estében a korai felismerés jelentőségét, a mai korszerű diagnosztikát, a PSA vizsgálatok, valamint a specifikus prosztatarák genetikai teszt szerepét, melyek révén világszerte, így hazánkban is jelentősen csökkent a betegség okozta mortalitás. Ismeretes, hogy a prosztatarák a férfiak negyedik leggyakrabban előforduló rosszindulatú elváltozása, és hazánkban évente 1400-an halnak meg e betegségben. Az új genetikai teszt feltétlen genetikai alapú segítség a biopszia-döntésekben.

A következő két előadás a hypogonadizmus kérdéseivel foglalkozott a belgyógyász (dr. **Takács István**) és az urológus (dr. **Rusz András**) szemszögéből. Előbbi az 50 év feletti korosztályban vázolta a tesztoszteron-hiány okozta sokféle kórképet, fókuszba állítva a kardiovaszkuláris és az oszteoporotikus elváltozásokat, nyomtatékkal kiemelve, hogy a tesztoszteronhiány mind a kardiovaszkuláris, mind a respiratorikus halálózás egyik döntő rizikófaktora.

Ma, megbízható hormonkészítmények birtokában, a tesztoszteron-pótlás elengedhetetlen, annak jótékony hatása a zsíryanycserére, az izomrendszerre, a csontképzésre, a szív és érrendszerre közismert. Urológiai



■ Romics Imre és Lakatos Péter

szempontból a tesztoszteron-hiány döntően a nemi funkciók zavarában, így erektilis diszfunkcióban jelentkezik, melynek kezelése hormonpótlással a teljes élet visszaállításának érdekében az urológus feladata.

A negyedik előadás (dr. **Kósa János**) a PCA3 mRNS módszerrel, valamint a mintavétel módjával foglalkozott. A Gen Probe Progensa PCA3 teszt egy magas specificitású molekuláris biológiai teszt, mely a PCA3 gén pontos mennyiségi meghatározását teszi lehetővé. A PCA3 gén kizárólag prosztata szövetben mutatható ki. Malignus elfajulás esetén a prosztata sejtek 60-100-szor több PCA3 mRNS-t termelnek, mint a normál sejtek. A vizeletmintából vett teszt eredménye az ún. PCA3 érték, mely közel 80%-os biztonsággal jelzi előre a biopszia eredményét.

Örömmel vesszük tudomásul, hogy a Progensa PCA3 teszt Közép-, és Kelet-Európában elsőként és jelenleg egyetlenként a Semmelweis Egészségügyi Kft. Pentacore laboratóriumban érhető el.

Dr. Donáth Tibor

betegütszervező feladatokat végzünk a magánbetegek ellátása során.

Önfenntartáshoz közel

– Hány egyetemi klinikával szerződtek már?

– Eddig 18 klinikával van érvényes szerződésünk és az ottani szakmákra ÁNTSZ engedélyünk, viszont ebből csak 13-nál van élő szolgáltatásunk.

– Korábbi beszélgetésünk során említette: nem az a cél, hogy a kft. óriási hasznot termeljen, hanem a tevékenység elindítása, és az önfenntartás. Ez ügyben hogyan állnak?

– Közeledünk ahhoz, amikor a SEK már fenn tudja tartani saját magát. Szerencsére az egyetem vezetése elég türelmes volt velünk,

látták, hogy nem miattunk indulnak be lassabban a fizetős ellátások. Egyelőre a nekünk járó tíz százalékból nem tudjuk még fedezni a fenntartási költségeinket, ahhoz legalább havi 20 millió forint bevételre lennének szükségünk. Abból aztán a magunknak megtartott két millióból szerényen fedezni tudnánk a nem túl nagy apparátusunkat, az informatikai rendszerünk működtetését, stb. Ezért keresünk a gyarapodási lehetőségeket, mert még csak gondolni sem szeretnénk a kft. bezárására. Két variáció van, az egyik, hogy az eddiginél sokkal több beteg jöjjön hozzánk, a másik, hogy emeljük kicsit a részesedésünket. Most végezzük a megoldást kereső számításokat. Megpróbálunk más irányban is vállalkozni. A körülmények egyelőre nem kedvez-

Folytatás a 12. oldalon

Folytatás a 11. oldalról

nek az egészségügyi vállalkozásnak, mégis sikernek érzem azt, ahova eljutottunk. A bevételeinkből bérleti díjat fizetünk a klinikáknak, és bár az állam is elviszi a magáét, a maradék nagyobb részét viszont megkapják az orvosok, az asszisztensek, illetve az adminisztrátorok.

– És ők valóban szívesen dolgoznak, maximális erőbedobással, odafigyeléssel végzik munkájukat?

többször hangsúlyozzuk a hozzánk fordulóknak, hogy nálunk fizetni kell az ellátásért.

– Az árakkal elégedettek a betegek?

– Úgy gondolom, alapvetően nem ez befolyásolja őket. Van érdeklődés. Vannak speciális szolgáltatásaink, melyek máshol nem elérhetőek. Például a másodlagos orvosi vélemény, mely szolgáltatást az igények generálták, hisz sokszor jelentkeztek be hozzánk páciensek szakorvosi vizsgálatra nem pontosan körülírható panasszal, magukkal hoz-

rohanjanak, van idejük utánanézni, átgondolni, melyik a számukra legalkalmasabb szolgáltató.

Önálló intézményben

– Az eltelt két év tulajdonképpen már nem a kezdet, de még mindig nem teljes a szolgáltatási spektrum Mi az a cél, amit belátható időn belül el tudnak érni?

– Önfenntartónak lenni év végéig. Valamilyen módon egyensúlyba hozni a kft-t. Ez egy belátható cél. A már meglévő rendeléseinket mindenképpen megtartjuk, még ha nagy energiával is jár működtetésük, és esetenként talán ráfizetésesek, hiszen a saját költségeiket sem termelik meg, de szükség van rájuk a szélesebb portfólió miatt, másfelől mert azt látjuk, hogy fontos az itt dolgozóknak és a betegeknek is. S hozhatnak majd pácienseket a nyereségesebb ágazatokba. Az álom egy önálló kis intézmény lenne. Most 13 klinikán működünk. Ez nem egyszerű feladat, ahány hely, annyi szokás, nehéz mindenhez alkalmazkodni, illetve az egységes kép kialakítása is lehetetlen. Ezért lenne jó egy olyan néhány rendelőből álló önálló épület bel- és gyermekgyógyászattal, szűrésekkel, ahol orvosaink egy helyen dolgozhatnak. Kiragadva őket az egyetemi hajtásból, mert amíg ott vannak, bizony gyakorta adódnak az adott betegnél még fontosabb betegek. S akkor érthetően nem mondhatja egyetlen orvos sem, hogy nem megy segíteni, mert éppen vár rá egy fizetős páciens. Többek közt ezért szeretnénk majd egyszer nem csak időben, hanem térben is teljesen elkülöníteni szolgáltatásainkat az egyetemi ellátásoktól. Hosszú távon szeretnénk elérni, hogy akik tudnak, akarnak pénzt áldozni az egészségük megőrzésére vagy probléma esetén a gyógyulásukra, azoknak elsőként mi jussunk az eszükbe, minket keressenek fel.

Tolnai Kata – Tóth Andrea

Fotó: Millinghoffer Sándor



■ A SEK munkatársai: Bajtek Gyöngyvér, Jankovicsné Anna, Huber Attila, Rózsa Edit és Kocsis Mariann

– Akikkel már együtt dolgoztunk, azoknak csak köszönni tudjuk a munkájukat. Mindenkinek ki kell tanulnia ezt. Természetesen nem a szakmai tudással, alkalmassággal lehet baj, hanem az időhiánnyal. Nagyon nehéz megszervezni, megtalálni a betegeknek és az őket ellátóknak egyaránt megfelelő időpontot.

– Az időpontot névre adják vagy ellátásra?

– Az esetek 70 százalékában ellátásra. Viszont a többi esetben számít az orvos személye, egyrészt, mert ha már járt nála a beteg, akkor legközelebb is hozzá akar vizsgaszamenni. Másrészt egyre tudatosabbak az emberek, felkutatják az interneten a számukra éppen fontos terület specialistáit, megnézik szakmai múltjukat, és eszerint választanak.

Magasabb áron

– Sürgősségi ellátásban nem vesznek részt, ugye?

– Nem, sőt nagyon figyelünk arra, hogy ha valaki netán ilyen okból fordulna hozzánk, akkor azonnal küldjük őt a megfelelő ellátó helyre. Előfordul, hogy az interneten ránk akadt páciens azt gondolja, hogy a kft-n keresztül talán könnyebben, gyorsabban juthat el az egyetem OEP-térítéses ellátásához. Adódtak már efféle félreértések, azóta még

va a hatalmas paksamétába gyűjtött leleteiket. Szakorvosunknak hosszú idejébe telt, mire kibogozta, mi az adott beteg esetén a diagnózis, s mi a további teendő. Ez egy bonyolultabb szolgáltatás, ezért ha az előjegyzéskor kiderül, hogy erre lenne szüksége a betegnek, akkor előre elküldi a leleteit, az ambulánslapját, mi ennek alapján megkeressük a szakterület legjobb vagy egyik legjobb képviselőjét – szerencsére nagyon sok professzorral állunk kapcsolatban –, és ahhoz küldjük el az érintettet. Természetesen ennek is megvan az ára.

– Van-e oda-visszaút az OEP-es és a kft-s ellátás között? Például a magánbeteg vizsgálatánál kiderül egy komolyabb baj, amelyet az érintett már az „ingyenes” ellátás keretében akar gyógyíttatni, vagy éppen fordítva. Van erre lehetőség?

– A kft. keretében végzett diagnosztikai vizsgálatához is kell valamilyen beutaló, orvosi javaslat. Tőlünk visszamehet bárki az OEP-es ellátásba, de a mi orvosaink nem adhatnak ehhez beutalót. El kell menni a háziorvoshoz. Általában kétféle betegcsoportot különböztethetünk meg, az egyikbe tartozók már jártak jobbra-balra, de nem tudtak rajtuk segíteni, és bennünk bíznak. A másik csoportba azokat sorolom, akiknek van valamilyen egészségügyi problémájuk, de nem annyira súlyos, hogy azonnal orvoshoz

Együttműködés

Erdélyben, Marosvásárhelyen szakmai látogatást tett az Együtt a Daganatos Gyermekekért Alapítvány küldöttsége április 2-3-án. Az úton részt vett dr. Kovács Gábor egyetemi docens (II. Sz. Gyermek-klinika) is. Mind a klinikának, mind az alapítványnak együttműködési szerződése van a marosvásárhelyi kórházzal, illetve a Maros megyei gyermekeket segítő civil alapítvánnyal. Az együttműködés tapasztalatcserére épül. Az erdélyi szakemberek az április 23-25-én Kiskőrösön megtartott Segítő Szakemberek II. Országos Konferenciáján is részt vettek. Így mind a klinika, mind az ott tevékenykedő civil segítők is képet kaphattak a gyermekgyógyítás erdélyi körülményeiről.

A nemzeti lovassport felvirágoztatásáért

Kissé rendhagyó feladatra vállalkozott egyetemünk, amikor február 6-án csatlakozott a Konzorcium a Lovas Képzésért (KLK, angolul: Consortium for Equestrian Education, CEE) elnevezésű szövetkezéshez, társul szegődve a témában érdekelt három felsőfokú intézménynek (Kaposvári Egyetem, Szent István Egyetem, Nyíregyházi Főiskola) és a Magyar Lovas Szövetségnek. Korábbi lapszámunkban már közölt hírből, valamint a most olvasható összeállítástól talán világossá válik, miféle keresnivalója van humánterületen elkötelezett karnak a lovak világában.

Előjáróban annyit, hogy a konzorciumhoz a lovaskultúra oktató szakot évek óta rendkívüli népszerűséggel működtető Testnevelési és Sporttudományi Karon keresztül kapcsolódunk. A képzést menedzselő Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék vezetője, dr. **Tóth Miklós** professzor a konzorciumban egyetemi koordinátorként is tevékenykedik ezentúl. Mint a professzor elmondta: azért örül a megállapodásnak, mert a szakemberképzésben, továbbá a kutatás-fejlesztésben vállalt ilyen szerepünk folytán módunk lesz többet tenni egykori, nagy „lovasszemély” hírünk újraépítéséért, s ez vélhetően bevételt hoz az országnak, és növeli az egyetem hírnevét is.

Lovasértelmiség nevelése

A TF posztgraduális képzésén belül szakirányú továbbképzésként indult a 2005-2006-os tanévben a lovaskultúra oktató szak. Elnevezője **Dobozy László** oktató, aki egy kis történelmi visszatekintéssel is megajándékozott bennünket.



Fotó: Tolnai Károl

■ Dobozy László

– A háború után megszűnt a legendás örkénytábori Magyar királyi Honvéd Lovagló és Hajtó Tanárképző Iskola, intézményeit el-



■ Tóth Miklós

herdálták, szétszórták. Úgy fogalmaztak a Szabad Nép című újságban akkoriban, hogy lakkcsizmás urak részére nem fogunk költeni. Nem kellett a lovak sem, mert modern gazdaságban nincs helyük, hiszen ott vannak a gépek, a traktorok. Arra pedig nem gondoltak, talán nem is akartak gondolni, hogy ez a csodálatos állapot egyrészt örömet okoz az embernek, másrészt társ lehet a szabad idő eltöltésében, a rekreációban, a sportolásban, az egészségmegőrzésben, sőt gyógyító szerepe is van. Ha azonban eredményesen felkészítik, akkor a lovassportban és a lóversenyben még nagyon komoly gazdasági hasznot is hozhat az országnak.

– **Tehát az a cél, hogy aki tud lovagolni, az értsen a lótenyésztéshez is?**

– Igen, a most konzorciumot alakított intézmények, úgy néz ki, hogy akarnak is tenni: egyeztetni a képzések struktúráját, tartalmát, célkitűzéseit. Egyáltalán megosztani a feladatokat, együttműködni, mert eddig inkább ellentét

volt. És ha egy közös álláspont kialakul, akkor együttes erővel, meg az erők megfelelő elosztásával sokkal többre lehet jutni. Jó lenne végre egy folyamatban gondolkodni a célirányos fejlesztés érdekében, mert helytelen az egymástól elkülönülő grádics-szemlélet, hogy az egyik helyen tenyésztik a lovat, a másikon meg majd felkészítik a sportra. A kapcsolatoknak meg kell lenniük, hiszen a ló egészségével, takarmányozásával a felkészítés ideje alatt is foglalkozni kell, sőt, akkor kiváltképp fontos feladat ez.

– **Kik jelentkeznek a TF lovaskultúra szakirányára?**

– Többnyire olyanok, akik már benne vannak a lovas életben, tenyésztési vonalon dolgoznak vagy a sport oldalán, és szeretnének magasabb szinten, eredményesebben tevékenykedni. Másrészt – nem véletlenül találtam ki a lovaskultúra szakirány nevet –, mert az egész magyar társadalomban kicsit hiányosan volt jelen a lovassport, a lovaskultúra egy vékony rétegé volt csupán, de szeretnénk, hogy populárisabb legyen, jobban hozzáférhető az emberek számára. Ez nem egy speciális képzés a lovas életben belül, hanem kicsit mindenre oktatás; az évtizedekig hiányzó lovasértelmiséget szeretnénk megteremteni.

– **És abban bíznak, hogy ennek hozadéka minden téren jelentkezik majd, a versenysportban, a tömegsportban, a lótenyésztésben, a tudomány és kutatás területén egyaránt?**

– Igen, éppen ezért mi egy kicsit mindennel foglalkozunk, de ezen belül a ló ismerete és felkészítésének ismeretanyagán túl nagyon hangsúlyos az ember felkészítése: úgyis, mint ember, úgyis, mint leendő lovas, úgyis, mint ilyen vagy olyan irányító funkciót ellátó, akár a tenyésztésben, akár a lovas intézményekben, akár az állami-önkormányzati szerveknél, mert azt reméljük, hogy lesznek majd ilyen szervek, szerepek is.

T-T



Értékek helyreállítása

A konzorcium tagjai között a legszelebb kapcsolattal alighanem dr. Sótónyi Péter rendelkezik. A professzor a Szent István Egyetem Anatómia és Szövetani Tanszékének vezetése mellett a Magyar Lovas Szövetség alelnöke. Egykori díjugrator, és a konzorciumban részt vevő mindhárom képzőhelyen, így a TF-en is loánatómiát tanít.

– Milyenek voltak az ősi magyar lovak, melyektől a kalandozások idején rette-

gett fél Európa? Élnék még ezeknek lezármazottjaik?

– A mezőhegyesi, a kisbéri félvér vagy a Nóniusz például kimondottan magyar fajta, de ezek már sokszorosan tenyésztettek. Az arab ló genetikai anyaga – a középkori hatás révén – minden melegvérű lófajtában, az angol telivérben is benne van. Honfoglaló őseink kistermetű, mokány lovakon vágattak, hozzájuk hasonlókat Kazahsztánban vagy Mongóliában láthatunk manapság.

– Mitől lesz kiváló egy ló?

Egységes szemléletet!

A sokszoros válogatott díjugrator **Zupán Pétert**, a TF lovas szakcsoport tanárát először az egyetemünkön folyó képzésről kérdeztük.

Évente 20-25 hallgató választja a lovaskultúra-oktató szakirányt, másoddiplomás képzésként. A részvétel önköltséges, gyakorlati felvételi vizsga után kezdik meg tanulmányaikat a hallgatók, egyelőre öt félévben, később négy félévben folyik majd az oktatás. Olyan lovas szakembereket szeretnénk képezni, akik elméletben és gyakorlatban is képesek helytállni.

– Mit vár az együttműködési megállapodástól?

– Azt várom, hogy egységes szemlélet

alakuljon ki a lovasképzésben, így az egyetemeken belül is. Biztos vagyok benne, hogy ez a szövetség a lovaskultúrát fogja szolgálni, sok szakembert teremt majd, és ezzel közelebb kerülünk ahhoz, hogy végre újra lovas nemzet legyünk, mert most nem vagyunk azok.

– Ez talán szégyen is, történelmünket tekintve.

– Ez igaz. Akkor leszünk újra lovas nemzet, ha a kultúránkban ismét megjelenik a ló, s ha lehet, még erőteljesebben, mint egykoron. Ez persze pénzkérdés, de nemcsak az; akarat kérdése is. És többek között olyan kezdeményezések kellene hozzá, mint például ez a konzorciumalakítás.

tt

Kevés oktatókapacitással

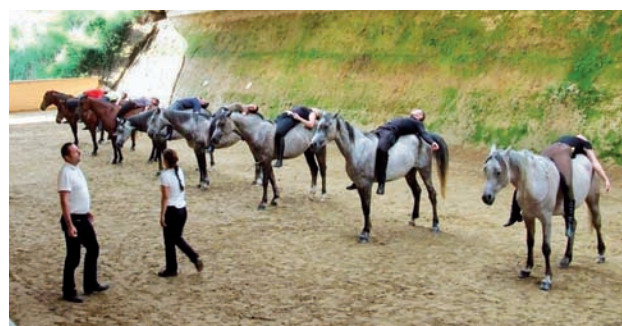
A lovaskultúra-oktató szak vezetője, dr. **Faludi Judit** egyetemi docens a következőképpen foglalta össze a konzorciumi megállapodás hasznát.

– Nagyon jó dolognak tartom, hogy van már nálunk lovaskultúra szakirányú oktatás,

lógyógyászat, stb.) alap-, közép- és felsőfokú végzettséggel rendelkezők tartoznak ide. A másik körbe a képzett lovasoktatókat, és -edzőket sorolhatjuk. Mi a TF-en egyrészt a versenysportban, másrészt a tömegsportban lévő különböző szakágak oktatásával foglalkozunk, de természetesen nagyon nagy szükség van szakképzett és felelősségteljesen oktatni tudó lovas szakedzőkre is.

– Ha még többen jelentkeznének erre a másoddiplomás képzésre – igény máris van rá, mint hírlík – tudná-e őket fogadni a TF, van erre kapacitása?

– Sajnos, egyelőre ez még nem lehetséges.



■ Relaxáció Kassai Lajosnál

viszont komoly gond az országban, hogy a lovas szakemberképzés igencsak szétszórta, nem egységesek az alapkövetelmények, a bemeneti és a kimeneti feltételek. Ezen próbálunk az együttműködéssel változtatni.

– Mit értsünk lovas szakember alatt?

– Kétféle szakembercsoportban lehet gondolkodni, egyfelől a lovas szakmákban (lótartás, lótenyésztés, lovas- és lósport,

Örülünk a túljelentkezésnek, mert akkor lehet a tanulni szándékozók között válogatni, de a kapacitás erősen limitált. A lovak száma miatt, bérlovakon tudunk csak oktatni még ma is. Ez értelemszerűen befolyásolja a jelentkezők létszámát, mert e szakirány tanítása nyilván akkor értékes, ha minden hallgató a megfelelő óraszámában lovagolhat.

T-T



Fotó: Tolnai Kata

■ Faludi Judit

si vonalat képviseli, a TF lovaskultúra szakiránya pedig inkább a trénerre, az emberre fekteti a hangsúlyt. Ezen belül aztán ezerféleképpen lehetne közösen gondolkodni. Ez lenne az egyik legfontosabb, a másik pedig az, hogy ezzel a konzorciummal olyan kritikus tömeget érhetnek el a nagy egyetemek, amellyel már talán tudnának pályázni, érdekeket érvényesíteni. Hiszen hiába készült 5-6 évvel ezelőtt nemzeti lovasprogram, mellyel minden parlamenti párt egyetértett és gyönyörű dolgokat dolgoztak ki benne, ha nem sok valósult meg belőle. Talán ez a szövetkezés egy lépést jelenthet afelé is.

– Ön szerint miért nincs a magyar lovassport a világ élvonalában? Volna erre esélyünk?

– Igen, komoly tartalékaink vannak lóban és emberben is. Csak fel kellene végre számolni a múltban e területen elkövetett hibákat – amikor a katonatiszti rangról, úgy mond, az altiszti rangra süllyesztették le lovaskultúránkat –, és eltökélten tenni kellene érte, összefogással.

Tolnai Kata – Tóth Andrea

Legyünk felkészültek, ne megrémültek!

A Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság Katasztrófavédelmi és Oktatási Csoportja a több éves hagyománynak megfelelően az idén is megszervezte az egyetem szervezeti egységei katasztrófavédelmi felelőseinek felkészítését. A rendezvényre az igazgatóság III. emeleti tantermében került sor április 28-án.



■ **Katasztrófavédelmi felelősök**

Az egyes intézmények felelősei új ismereteket szerezhetnek időszerű polgári védelmi, katasztrófavédelmi feladatok terén, és gyakorlati segítséget kaptak az ehhez fűződő tennivalók ellátásához. A rendezvény megnyitóját követően dr. **Pataki Iván** ny. ezredes úr, a hadtudomány kandidátusa ismertette a II. világháború során a szövetséges légierők által hazánkat ért légitámadások végrehajtásának módját, az alkalmazott robbanóeszközök fajtáit, és azok hatását. Mindezeknek különös időszerűséget adott az a tény, hogy az egyetem területén nemrég a világháborúból származó, fel nem robbant lövedéket találtak.

Ezt követően **Loós Zoltán** pv. alezredes úr, a XXII. kerület Polgári Védelmi Kirendeltség vezetője felidézte egy, a IX. kerületben talált, emberek ezreinek életét veszélyeztető világháborús robbanóeszköz hatástalanításának esetét. A magyarországi akció során több száz rendőr, katasztrófavédelmi szakember, polgárőr és hivatalnok összehangolt munkája eredményeként tízezres létszámú lakosság riasztását és biztonságos elhelyezését oldották meg.

Az esemény további részében az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat szervezetéről, feladatairól kaptak tájékoztatást a megjelentek. A Katasztrófavédelmi és Oktatási Csoport munkatársa, **Tóth Ferdinánd** úr, a katasztrófavédelmi tervek ellenőrzésének tapasztalatait ismertette, és kitért az ezzel kapcsolatos feladatokra. **Csatai István** úr, a csoport vezetője, a rektor úr által elrendelt, és az elején végrehajtott riasztásról és berendelésről számolt be.

Totka István pv. alezredes úr, a Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság Veszélyhelyzeti Felderítő Csoportjának vezetője ismertet-

te lehetőségeiket, feladataikat egy esetleges vegyi, biológiai vagy nukleáris szennyeződés esetén, valamint bemutatta a csoport gépjárművét és berendezéseit, műszereit.

A felkészítés dr. **Major László** igazgató úr zárszavával ért véget, aki köszönetet mondott a résztvevőknek tevékenységükért, és kitért az állandó készenlét fontosságára. Mint mondta, ez olyan munkahelyi polgári védelmi szervezetek létrehozásával oldható meg, amelyeknek tagjai kellő felkészültséggel képesek beavatkozni ott, ahol arra a legnagyobb szükség van.

Felvételi tájékoztató

A Szechenyi Egyetem Általános Orvostudományi Karának Pszichológiai Tanszéke felvételt hirdet MA szintű pszichológus diplomával rendelkezők számára a *Klinikai és mentálhigiéniai felnőtt és gyermek szakpszichológus szakképzés* 2009/2010-es tanév első évfolyamára. A szakképzés időtartama 8 félév, amely egymást kiegészítő elméleti és gyakorlati részből áll. Minden félévben az elméleti képzés (50 óra) egy hetes tömbösítésben valósul meg.

Részletes információ: <http://www.sote.hu/download/inst45/jelentkezesilap.doc> internetes oldalon vagy személyesen **Vizúr Éva** oktatásszervezőnél (Szechenyi Egyetem ÁOK, Klinikai Pszichológiai Tanszék, 1083 Budapest, Tömő utca 25-29. III. emelet, tel.: 06-1-459-1493, email: pszichotnszek@kpt.sote.hu). Jelentkezési határidő: **augusztus 28. (péntek) 14 óra.**

Dr. **Perצל Forintos Dóra**
tanszékvezető

Kerékpárosoknak



Foto: Király Botond Boci

■ **Ádám a Clarkon**

A jó idő beköszöntével egyre több biciklistát látni a városban közlekedni. Sokan például a Magyar Kerékpáros Klub szervezésében indult *Bringázz a munkába/egyetemre* kampány keretében kezdték el használni mindennapi közlekedési eszközként a biciklit. A cégek és okta-

tási intézmények egymás között versenyeztek, hogy melyik csapat teker többet, ezáltal rengeteg üzemanyagot spórolva meg, emellett pedig nagy mennyiségű károsanyagotól is megkímélve mindannyiunkat.

Bár a tavaszi kampány már véget ért, a www.kamba.hu oldalon feliratkozva továbbra is vezethetünk naplót az aznapi kerékpáros munkába járásról. Azok, akik lemaradtak, ne keseredjenek el, hiszen össze újra indul. Addig is lehet gyakorolni, újabb társakat szervezni. Az őszi akciónál én az egyetemi polgároknak és munkatársaknak javasolnám inkább a csapatként történő bejelentkezést, így az egyes karok és intézetek is versenghetnek egymással, az egyetem egésze pedig a többi egyetemmel. Hajtsunk együtt, hogy ősszel minél jobb eredményt érjünk el!

Lengyel Ádám FOK II.

Klinikai pszichológia tanfolyam

Az első kötelező szintentartó tanfolyamot április 20-23-a között szervezték, amelyen a regisztrált közel 400 klinikai szakpszichológus közül 220 vett részt. Megszervezése és lebonyolítása hatalmas feladatot rótt a Klinikai Pszichológia Tanszékre és a Továbbképzési Központra. Végig kiváló együttműködés jellemezte a szervezési folyamatot, köszönhetően dr. **Szombath Dezsőnek**, akinek a TK vezetőjeként minden szempontra kiterjedő tájékoztatása nyomán már tavaly augusztusban elkezdődött a tematika összeállítása és az előadók felkérése. Dr. **Perצל Forintos Dóra** tanszékvezető javaslata alapján a fő téma a bizonyítékokon alapuló módszerek alkalmazása a klinikai pszichológiában és a pszichoterápiában volt. A tematika felölelte a klinikai szakpszichológia, a kognitív pszichoterápia gyermek-, és felnőttkorban, a modern neuropszichológiai vizsgálati módszerek, a klinikai addiktológia és igazságügyi klinikai pszichológia területét. A résztvevők visszajelzései nagyon pozitívak voltak.

Barna Csilla

Pécsi OTDK Konferencia nagyhéten

Az idén is a Nagyhéten rendezték meg a XXIX. OTDK Konferencia Orvos és Egészségtudományi Szekcióját. A Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karán április 6–8-a között zajló nagyformátumú rendezvényt, amelyen a négy orvosegyetem hallgatóinak legjava volt jelen. A rendezvényt dr. **Gábrriel Róbert** egyetemi tanár, a Pécsi Tudományegyetem rektora, dr. **Csernus Valér** egyetemi tanár, általános tudományos és oktatási dékánhelyettes és dr. **Szécsi Gábor** egyetemi tanár, az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) elnökségi tagja nyitotta meg. A Semmelweis Egyetem küldöttsége számára a rendezvény egyben csapatformáló és lelki feltöltődést nyújtó programot is jelentett.

A bátorító és felemelő köszöntő szavak után a ritka alkalomhoz és a bőjti időhöz illő hangulatban **Borogyin** és **Haydn Á-dúr** vonósnégyesének két-két tétele hangzott el a PTE Művészeti Kara vonósnégyesének előadásában (**Lovas Márta** – hegedű, **Márkus Júlia** – hegedű, **Tuzson Tamás** – brácsa). Az ünnepi megnyitót a verseny-lázban égő hallgatók feszültségét oldó, barátságos hangulatú fogadás követte, ahol a finomságoktól roskadozó asztalok mellett egymást is szemügyre vehették a másnap küzdőterre vonuló fiatal kutatók.



Fotó: Kirtikáné Bódi Katalin – PTE AOK

Egységes megmérettetés

A Semmelweis Egyetem legkülönbözőbb laboratóriumaiban egymástól szeparáltan dolgozó ifjú medikusait csapattá formáló, a TDT külön buszt szervezett az Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szekció 46 Budapestről érkező előadója, társszerzőik, valamint a 22 zsűritag kiutazásához, amelyet 50 fő vett igénybe. Az összetartozást fejezte ki az egyetemet jelképező kitűző és nyakkendő is, amit a budapesti orvostan- és gyógyszerészhallgatók, valamint a zsűritagok a konferencia ideje alatt egységesen viseltek.

A 15 szekció kialakítása a szervezőknek felelősségteljes feladatot jelentett, hiszen a tudományág teljes palettáját úgy kellett minél homogénebb csoportokba rendezniük, hogy az egyes szekcióüléseken valódi tudományos fóruma jöhessen létre a hasonló érdeklődésű előadóknak. Sok esetben sikerült is elérni, hogy az ifjú magyar medikusok egymás előadásait meghallgatva, kérdésekkel, hozzáértő szakmai megjegyzésekkel inspirálják társaikat a tudományos eredmények továbbgondolására. Egy zsűritag ki is

fejezte sajnálatát, hogy a legjobb kérdezőnek járó díj kategória nem szerepel az értékelésben.

Feszültséglevezetés és húsvéti előkészület

A szakmai élményekben gazdag első napot orgonahangverseny koronázta meg, amit a Ferences Plébániatemplomban hallgathattak meg a résztvevők. A sok feszültség levezetéséért és egyben húsvéti előkészületként megélt mennyei muzsikát **Dergez Zoltán** orgonaművész ajándékozta a hallgatóságnak. A koncertet követően a Semmelweis Egyetem jelenlévő TDT tagjai, a zsűritagok és a kiválóan szereplő versenyzők vidám hangulatú vacsorát költöttek el egy pécsi étteremben, ahol éjszakába nyúlóan folyt a bor mellett a lelkes élménybeszámoló. A diákoknak itt alkalmat nyílt arra, hogy kötetlen beszélgetés formájában megosszák tapasztalataikat egyetemünk megbecsült oktatóival, és jövőjük tervezéséről is elgondolkodjanak.

A sok fáradtságos munka, önfegyelem és koncentráció meghozta gyümölcsét. A konferencia harmadik napján sorra kerülő eredményhirdetésen kézzelfoghatóvá vált egyetemünk hallgatóinak elsőpró sikere: az elnyert 37 díjba a legmagasabb elismerések is beletartoztak, úgy mint a Prezentációs díjra való felterjesztés és a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának díja. Az okleveleket dr. ifj. **Kellermayer Miklós** egyetemi tanár, az OTDK Orvosi és Egészségtudományi Szekciójának ügyvezető elnöke, dr. **Balogh Péter** egyetemi docens, az OTDT Orvos és Egészségtudományi Szakmai Bizottságának elnöke, valamint dr. **Hock Márta** főiskolai adjunktus, az Orvosi és Egészségtudományi Szekció társelnöke adta át.

A nagyheti verseny szimbolikus tartalma

Egy fontos megmérettetés kicsit mindig hasonlít a véghez, a rá való készülődés pedig a haláltusához. Ezt sugallja nyelvünk is: a kihívásra készülődő ember *véres verejtékkel* küzd a sikerért, *halálisan* fáradt a *kimerültségtől*, *elfogyott minden energiája*, a nagy nap előtt visszszámolja az időt és azt mondja, hogy *már csak néhány óra van hátra*. A versenyre vagy vizsgára készülődő hallgató általában nem figyel arra, hogy a leküzdendő akadályok után is van élet, és új célok következnek. A nagybőjt utolsó napjaiban tartott konferencia emiatt különleges szimbolikus tartalommal is bírt. A leküzdött akadály után elkövetkező húsvét a feltámadás, az újjászületés örömhírével érkezett, amikor a megfáradt vándor új erőt gyűjthet eljövendő nemes céljai megvalósításához.

Szelid Veronika

Helyreigazítás az OTDK díjazottak listájához

Az előző lapszámunkban közölt OTDK díjazottak listájában sajnálatos módon hiányosan került közlésre az Operatív klinikai orvostudományok II. szekció első díjazottjáról szóló bekezdés. A helyes közlés:

I. díj: **Kovács Sándor, Pápai Zsolt** (Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet): *A parciális májátültetés klinikai anatómiája*, témavezető: dr. **Kóbori László** egyetemi docens, dr. **Nemeskéri Ágnes** egyetemi docens.



Június hónapban 3900 Ft helyett
2400 Ft
a Semmelweis Kiadó könyvesboltjaiban

TF-esek OTDK-ja

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) tavasszal 16 szekcióban hirdette meg a XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferenciát. A Testnevelési és Sporttudományi Szekciót Sopronban a Nyugat-magyarországi Egyetem rendezte meg április 16-18-a között. A Testnevelési és Sporttudományi Karról (TF) 31 hallgató vett részt 26 előadással. A TF-kar TDK tanárelnökétől, dr. **Kovács Katalin** docens-től tudjuk, hogy a kar hallgatói magas színvonalon teljesítettek.

A testnevelés és a sport társadalomtudományi kérdései I./1. szekció

II. helyezett: **Szkalák Attila**: *Dohányzással szembeni ellenálló képesség összehasonlító vizsgálata különböző egyetemek férfi és nő kollégiumi hallgatói között* (témavezető: dr. **Szalai Piroska**)

A testnevelés és a sport társadalomtudományi kérdései I./2. szekció

I. helyezett: **Boldizsár Dóra, Lerch Anna, Fábi Krisztina**: *Tornászok sport iránti motivációjának és hangulati állapotának empirikus vizsgálata* (témavezető: dr. **Leibinger Éva**, dr. **Hamar Pál**)

II. helyezett: **Kállai Éva, Patyus Virág**: *Az integráltan és szegregáltan sportoló síkterek énképeinek és társadalmi beilleszkedésének összehasonlítása* (témavezető: dr. **Acsai Irén**)

Humánkineziológiai és sportbiológiai vizsgálatok szekció

I. helyezett: **Négyesi János, Pottyondi Anna**: *Alkalmazkodás a nyújtásos-rövidülési kontrakciókkal előidézett reaktív erőfejlesztéshez* (témavezető: dr. **Rácz Levente**, **Sáfár Sándor**)

Négyesi János a prof. dr. Rigler Endre-különdíjat is megkapta. Ez annak a diáknak járt, aki az írásbeli és a szóbeli pontszámok összege alapján a legtöbb pontot kapta.

II. helyezett: **Marton Orsolya**: *Az öregedés és testedzés hatása az agyi fehérje deacetylálódására: a szabályozás kevésbé ismert formája* (témavezető: dr. **Radák Zsolt**)



■ Csordás Katalin és Lakatos Petra

III. helyezett: **Katona Péter**: *A quadriceps és hamstring izmok elektromos aktivitásának vizsgálata kerékpározó mozgás során a sebesség függvényében* (témavezető: dr. **Laczkó József**)

Különdíj: **Ureczky Dóra**: *Az izom nyújtására bekövetkező mikrosérülés és a rostösszetétele közötti kapcsolat* (témavezető: dr. **Tihanyi József**)

A testnevelés és a sport tantárgy-pedagógiai kérdései szekció

II. helyezett: **Kiszela Kinga**: *SNI tanulók helyzete a testnevelő tanárképzésben a hiperaktivitás szempontjából* (témavezető: dr. **Bognár József**, dr. **Révész László**)

MTTOE különdíj: **Lasztovicza Dóra**: *Az iskolai testnevelés órák hatékonyságának javítása rekreációs eszközök segítségével* (témavezető: dr. **Bartha Csaba**)

Versenysport, élsport szekció

II. helyezett: **Heim Attila**: *A sánoló tevékenység hatékonyságának vizsgálata férfi élvonalbeli kézilabda csapatoknál* (témavezető: dr. **Ökrös Csaba**)

III. helyezett: **Görögh Dóra**: *Élvonalbeli női kézilabda csapatokkal foglalkozó edzők kommunikációs stílusának vizsgálata* (témavezető: dr. **Ökrös Csaba**)

Különdíj: **Gergely Márk**: *Dinamikus láberő fejlesztés különböző talajviszonyokon* (témavezető: dr. **Keresztesi Katalin, Szalma László**)

I.M.

Kromprecher Ödön Pályázatok

2008-as nyertes pályaművek

A Magyar Pathologusok Társasága és a Magyar Onkológusok Társasága

által 2008-as évre meghirdetett „A molekuláris pathologia szerepe a daganat-diagnosztikában” című Kromprecher Ödön Pályázat nyertesei:

- I. díj: **Egervári Gábor** (ÁOK V)
Kohl Gyula Márton (ÁOK IV)
- II. helyezett: **Kiss Orsolya** (ÁOK V)
- III. helyezett: **Veréb Brigitta** (SZTE ÁOK VI)
- IV. helyezett: **Boros István** (SZTE ÁOK II)

Pályázati felhívás

Az idei Kromprecher Ödön pályamunka címe: „A daganatok áttétképzésének mechanizmusa”.

A győztes az orvos-, és fogorvostanhallgatók 140 000 Ft pályadíjban részesülnek. A pályamunka terjedelme az irodalommal és a dokumentációval együtt maximum 80 oldal lehet. A munkán csak a jellege szerepelhet, melyhez mellékelni kell egy borítékot, rajta a jelgével, a lezárt borítékban a nevet, évfolyamot, pontos laci címet, telefonszámot, e-mailt kell feltüntetni.

A pályamunkát **november 30-ig** a Semmelweis Egyetem II. sz. Pathológiai Intézetébe kell eljuttatni (1091 Bp., Üllői út 93). Díjazást elért pályázat esetén a Társaságok javaslatot tesznek a pályamunka szakdolgozatként való elfogadására.

Kitartás, őszinteség, empátia

*A konzervatív klinikai orvostudományok I. szekciójának fődíját, valamint az Auro-Science és a Quintiles különdíjakat **Farkas Roland** (ÁOK V) és szerzőtársa **Kövesdi Katalin** nyerte el. Az előadás első szerzőjét lapunk a versenyről, valamint további célkitűzéseiről kérdeztük.*

– Örültem a részvételi lehetőségnek, de többet nem is nagyon vártam tőle. Természetesen azért izgultam, de a díjazás végképp nagy meglepetést jelentett. Az itt összeállt csapat is a jó hangulat záloga volt, és úgy érzem, ennek a három napnak köszönhetően minden résztvevő egy kicsit közelebb került egymáshoz, még azok is, akik itt találkoztak először.

– **Mi a kutatási területe, amivel a versenyen is elindult?**

A mellékvesekéreg-daganatok funkcionális genomikai vizsgálatai a tágabb terület, amin belül folyik a munka. A legérdekesebb az teszi, hogy teljesen új megközelítésből, együtt alkalmazva a molekuláris biológia új technológiáit és a bioinformatika adta lehetőségeket, olyan kérdésekre kaphatunk választ, amelyek akár már a közeljövőben is a klinikum szolgálatába állhatnak ezen a területen. A daganatos megbetegedések esetén pedig, legyen szó bármilyen fajtájukról, ez különösen hangsúlyos szempont, azt gondolom.

– **Orvossá válni nem lehet egyik pillanatról a másikra. Lélekben is fel kell nőni a feladathoz. Mikor kezdett el azon gondolkodni, hogy ezt a hivatást választja?**

– Már az általános iskola vége felé felmerült bennem, de a gimnáziumban vált tudatosá, hogy az orvosi pályán kívül nem is tudok mást elképzelni magamnak. A családból senki nem befolyásolt – sem mellette, sem ellene –, de a „miértre” a mai napig nem tudok pontos választ adni.

– **Melyek a távlati szakmai célkitűzéseid?**

– Sajnos nagyon nehéz döntés, hogy hosszú távon mivel, milyen szakterülettel foglalkozzam. Most úgy tervezem, hogy minél előbb a klinikumban szeretnék tevékenykedni, hogy aztán, amint lehet, szakorvosként dolgozhassak. Még a pályaválasztás környékén nagyon érdekelt a sürgősségi ellátás, a mentőzés. Most remélhetőleg ez utóbbit már hatodévesként lesz lehetőségem kipróbálni, és az sem kizárt, hogy valami majd marad ebből a későbbiekre is.

– **Szívesen maradna itthon vagy a gazdasági nehézségek következtében megfordult már a fejében, hogy külföldön kamatoztassa tehetségét?**

– Nehezen tudom elképzelni, hogy végleg külföldre menjek. Kezdetben, amíg viszonylag egyszerűen, mindenféle kötöttség nélkül tudom ezt megtenni, szeretnék kicsit máshol

is tapasztalatokat gyűjteni. A nyelvismereten, új ismeretéseken túl, szerintem más építőjellel hatás is lehet egy külföldön töltött időszaknak, de nem tagadom, a motivációs tényezők között az egzisztenciális kérdések is szerepelnek. Hogy utána mennyire biztos a hazatérés vagy az „ottragadás”? Előre nem hiszem, hogy felelősen lehetne nyilatkozni erről, de remélem, hogy a későbbiekben itthon találom meg a számításaimat.

Kedvencem a kémia

– **Életreszóló élményt jelenthet egy országos méretű konferencián előadást tartani. Ez bizonyára hatványozottan igaz a díjazottakra. Az OTDK Gyógyszerészeti tudományok szekciójának elsődíjasa, Marosi Attila (GyTK III. évfolyam) kutatásait Quintiles különdíjjal is elismerték. Milyen érzésekkel vette át a díjat?**

– Nagyon örültem, hogy egyáltalán kijuthattam a konferenciára, mert az öt kisorsolt előadó egyike voltam. Ha már sikerült, akkor úgy gondoltam, hogy megpróbálom a lehető legjobban teljesíteni, de nem voltak különösebb elvárásaim. A gyógyszerészeti tudományi szekcióban nagyon erős volt a mezőny, a szekció sajátosságai miatt fakadóan nagyon heterogén témák fordultak elő. Véleményem szerint főleg az előadásmód, vitakészség lehetnek a döntő szempontok.

– **Mely témában folytatja kutatásait és miért tartja ezt izgalmas területnek?**

– Kutatócsoportunk különböző vegyületek sav-bázis tulajdonságainak vizsgálatával foglalkozik, célunk főleg a csoportspecifikus sav-bázis sajátosságok felderítése. A gyógyszer-molekulák farmakokinetikai tulajdonságait ezek nagymértékben befolyásolják. Eddigi munkám során meghatároztam az antihisztamin cetirizin protonálódási mikroállandóit, jelenleg pedig egy olyan vegyületet vizsgálok, ami modellezhető egyes fehérjék pH hatására bekövetkező szerkezetváltozásait. Az OTDK-n elhangzott előadásomat is ebben a témában tartottam. Az általam elsődlegesen alkalmazott módszer az NMR spektroszkópia, amelynek a leghatékonyabb szerkezetkutatási módszerként megvan az az előnye, hogy a titrálások



Forró: KittiKáé Bódi Katalin – PTE AOK

■ **Farkas Roland és Marosi Attila**

– **Hivatása mellett milyen értékeket tart fontosnak az életben?**

– Lehet, hogy nagyon közhelyesnek fog hangzani, de azt hiszem, három fogalommal leírható, amihez igyekszem tartani magam: kitartás, őszinteség, empátia. E a háromnak a megtartásában talán a kitartás a legfontosabb.

Szelid Veronika

során a vizsgált molekulák sav-bázis tulajdonságai mellett azok szerkezetéről, esetleges bomlásáról is információkat kapunk.

– **Minek a hatására döntötte el, hogy gyógyszerész lesz?**

– Nagyon sokáig nem voltam biztos abban, hogy milyen pályára menjek, azt tudtam, hogy a kémiával mindenképp szeretnék foglalkozni és mellette a biológia is érdekelt. A gimnáziumi osztályfőnökömtől kaptam a Gyógyszerészeti tudományi Karról egy felvételizőknek szóló kiadványt, amit áttanulmányozva úgy döntöttem, hogy ezt jelölöm meg első helyen. Néhány ismerősöm szintén megerősített ebben az elhatározásomban.

– **Az egyetem befejezése után mit szeretne csinálni? Magyarországon vagy külföldön képzelel el további pályáját?**

– Konkrét elképzeléseim még nincsenek, ezen van időm gondolkodni. Fontos számomra, hogy valami olyannal foglalkozzam, ami komolyabb szakmai kihívást jelent, és ami érdekel. A külföldi tapasztalatszerzést elengedhetetlenül fontosnak tartom, de hosszútávon inkább Magyarországon képzelem el az életemet. Remélem – például a távol-keleti gyógyszeriparban tapasztalható előretörést figyelve – lesznek még akkor is lehetőségek a magyarországi gyógyszerkutatásban.

– **Melyek azok az értékek, amelyeket legfontosabbnak tart az életben?**

– Úgy szeretnék élni, hogy ne kelljen megbánnom a döntéseimet, és hogy a saját elvárásaimnak megfeleljek. Emellett pedig fontosnak tartom, hogy családom és a közvetlen környezetem boldogságához hozzájáruljak, és Istennek tetsző életet éljek.

Szelid Veronika

Viadal a Medikus Kupán

Szépen fénylő kupákkal és csillogó szemekkel tért haza a Semmelweis Egyetem csapata a Pécsen megrendezett március végi Medikus Kupa versenyről. Hatalmas élményhalmazzal szereztek a versenyzők és a szurkolók egyaránt. A pom-pomos lányokkal együtt mintegy 40 fős szurkolói tábor szerveződött össze **Péterfy Nóra, Kiss Kata és Farkas Bence** szervezői munkájának köszönhetően. A hallgatók saját költségen utaztak, amelyhez a Hallgatói Önkormányzat is hozzájárult. Megérte – mondta Kata.

Szomorú látvány volt, amikor régebben elment az ember szurkolni a Medikus Kupára és a vidéki versenyeken 4-5 fő biztatta a csapatunkat. A hallgatók belefogtak a csapat szervezésébe, és egy külön autóbust tudtak megtölteni lelkes szurkolókkal.

A díjkiosztó ünnepség kis késéssel kezdődött. A várakozást az egyetemi szurkolók műsora tette színesebbé. Saját rigmusuk mellett a többi egyetem hallgatóit is külön köszöntötték. A kis műsor után mintegy 500 fő harsogta a *szimpatikus csapat, szimpatikus csapat* rigmust, így köszönve meg a Semmelweis Egyetem szurkolóinak műsorát. Jövőre Budapesten lesz a verseny, szóval



■ Szurkolók Pécsen

helyben lehet szurkolni, és bár versenypályára csak orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók léphetnek, a nézőtér nyitott az összes kar hallgatói számára. Nem kizárható, hogy a pályára lépő csapatok mellett a szurkolói táborok között is verseny zajlik majd.

(Fotók: Kissné Varga Judit)

tolnai

Soteoléeéó!!!



Az idei Medikus Kupát Pécsen rendezték meg. A már hagyománynak tekinthető négy sportágban mérhették össze rátermettségüket a hallgatók. A Semmelweis Egyetem

szurkolótáborának hangereje meghaladta a többi egyetem csapatának rajongóit. Mit is mondhatnék... Gyönyörű napokat töltöttünk el Magyarország egyik legszebb vá-

Medikus Kupa eredményeink

Összesítettben 3. helyezést értünk el. A férfi összesítettben 4., a nőiben 1. helyezést kaptunk. Szintén 1. helyezést ért el a férfi röplabda- és a női kosárlabda-csapatunk. 2. helyezést szerzett a női röplabda- és a női kézilabda-csapatunk, míg a 4. hely jutott a férfi kézi-, kosár- és labdarúgó csapatunknak. Az alább felsorolt hallgatókat kimagasló sportteljesítményükért különdíjban részesítette a rendezőség.

Férfi röplabda		
Legjobb földdobó	Pintér András	FOK IV.
Legjobb ütőjátékos	Lang Henning	FOK V.
Női röplabda		
Legjobb ütőjátékos	Tálos Judit	ÁOK VI.
Női kézilabda		
Legjobb kapus	Rékasi Eszter	ÁOK II.
Női kosárlabda		
Legjobb dobójátékos	Felházi Blanka	ETK II.
Legtechnikásabb játékos	Vereckei Orsolya	FOK II.

A versenyen részt vett 67 magyar hallgató mellett 11 külföldi hallgató (**Moritz Homann, Ariel Zisman, Dror Sadan, Elfi Jerg, Laura Schafer, Max Weiling, Niclas Osterman, Norman Khül, Denise C Olimb, Efi Kazum, Lang Henning**) is erősítette a Semmelweis Egyetem csapatát a küzdelemben.

Legjobb férfi ütőjátékos

A szakmai zsűri a legjobb ütőjátékos címmel tüntette ki **Lang Henning** német nyelvű képzésben résztvevő hallgatót. Az ünnepélyes díjkiosztó ünnepségen köszöntem meg sportmunkáját és adtam át egy röplabdajátékost ábrázoló szobrot és a köszönő oklevelet. A záróünnepségen dr. **Karádi István** ÁOK dékán bejelentette, hogy a jövő évi Medikus Kupát a Semmelweis Egyetem rendezi. Így átvett a Medikus Kupát jelképező váltóbotot.

Kiss Kálmán
TSK igazgató

rosában március utolsó hétvégéjén a Medikus Kupán. A kosár-, kézi- és röpi meccsek helyszínei 5 percre voltak egymástól, csak a focisták kerültek a város tőlünk távolabbi pontjára. Péntek este, bár kalandosan – először az M6-os autópályán Pest felé kanyarodva fel –10 óra megérkeztünk, és elfoglaltuk a szállást. Már a buszon kaptunk olyan híreket, hogy a másik három orvosi diáksereg csak ránk vár, hogy elkezdődjön a vetélkedő. Kis késéssel, de megérkeztünk a Sörházba, ahol az első esti bulit tartották. Fergeteges hangulat, mosolygó emberek, és

Folytatás a 20. oldalon

Folytatás a 19. oldalról

egy különleges érzés lett úrrá rajtunk: rengeteg ismeretlen, de valahol mégis ismerős ember volt együtt. Sokan találkozhattunk régi barátokkal, és olyanokkal is, akikről azt sem tudtuk, hogy orvosira járnak a három vidéki egyetem valamelyikén. Hajnali 4 óra felé már mi is hazaindultunk, és egy jó félórás gyaloglás után meg is érkeztünk.

Síppal, dobbal...

Másnap reggeltől kezdve két teljes napon át hallhatta az ellenfél a SOTEOLÉÉÉ-t! Kellemes meglepetésünkre megszorodott a Semmelweis-szurkolók tábora, mert vagy 15-en a helyszínen csatlakoztak lelkes csapatunkhoz. Olyan hangulatot teremtettünk dobokkal, csörgőkkel, sípokkal, tangóharmonikával és Lehel kürtjével, hogy hamar a játékosok kedvenceivé váltunk, és némi túlzással még az ellenfeleink is azt várták, hogy mikor játszhatnak velünk, mert akkor „első sorból” élvezhetik a maroknyi csapat lelkes előadásait. A helyszínen csatlakozottak között volt az a négy kívül-belül színes egyéniség; **Tipszi, Gyuri, Márk és Sohi**, akik kikölcsönözték ezeket a zajkeltő eszközöket, és minden elfogultság nélkül mondhatom, hogy „B-közép” hangulatot teremtettek. Olyannyira, hogy előfordult az is, hogy hangosabbá váltunk a debreceniek hírhedt szurkolóinál, akiknek „serege” (halkan megjegyezve) a miénk háromszorosára rúgott.

Ragyogó érmek tükröződtek a mosolygós arcokon

Meg is látszott a biztatás eredménye érmeink színezetében: a női kosarasok és férfi röpiések érme s arca csak úgy aranylott, a másik két lánycsapatunk pedig ezüstminősítést kapott. Férfi kosaras gárdánk a harmadik helyet szerezte meg, focistáinknak és kézilabdásoknak a negyedik hely jutott. Szép teljesítmény! Voltak köztünk csinosabbnál

csinosabb pomponos lányok, akik nagyon komolyan készültek az eseményre, és a vasárnapi díjátadó galán be is mutathatták előadásukat. Volt még egy kiegészítője a semmelweises hallgatóknak: egy fekete póló, rajta arany színnel a négy sportágat jelképező labdákkal, és persze a Semmelweis Egyetem felirattal, ami aprónak nem mondható sikert aratott. Hiszen egyetemünk játékosain kívül oda-jöttek hozzám szegedi és pécsi hallgatók, hogy van e még abból a „király sötét pólóból”, mert ők szeretnének belőle. Szóval köszönjük szépen **Gina** a fantasztikus rajzot!

Olvasóból új szurkoló

Végül a tervezett 50 helyett csak 26 hallgatót sikerült meggyőzni, hogy jöjjön el velünk hagyományt teremteni, de az ő nevükben is állíthatom, hogy aki egyszer megtapasztalta a Medikus Kupa hangulatát, az soha többé nem fogja kihagyni a lehetőséget, hogy újra átélje. És itt szeretném megragadni az alkalmat, hogy felkeltsem minden sportrajongó érdeklődését: jövőre Budapest ad otthont a rendezvénynek! Úgy gondolom, hogy kiváló ugródeszka az ideai próbálkozás arra, hogy a következő évben megmutathassuk a Semmelweis igazi hangerejét. Remélem, jövőre a pálya szélén, nem pedig az újságon keresztül találkozunk!

Farkas Bence ÁOK IV. évf.

ETK Kari Nap

Mint ahogy arról korábbi lapszámunkban beszámoltunk, a Testnevelési Csoport és a Hallgatói Önkormányzat szervezésében április 22-én immár 15. alkalommal szervezték meg a rendezvényt, amelynek gerincét a sport szolgáltatta. Új helyszínen, a Vasas Fáy utcai sporttelepén labdarúgás, röplabda, kézilabda, floorball, kosárlabda, asztalitenisz, tollaslabda sportágakban mérték össze erejüket a hallgatók.



■ Ki az erősebb?

A versenyek mellett számos kiegészítő programot is nyújtottak a résztvevőknek. Ki lehetett próbálni a falmászást, íjászatot, paintballt. Latin aerobic és kontakt tánc is színesítette a repertoárt. Nagy érdeklődés övezte az ETK szépe választást. A gyönyörű időben, jó hangulatban eltöltött nap esti bográcsozással zárult.

Tolnai Kata

Duna-menti Egyetemek Regattája

Szeptemberben kezdődött a mi kis történetünk, amikor **Kiss Kálmán** tanár úr fejéből kipattant a szikra: legyen nekünk is evezős csapatunk. Nem tétlenkedtünk sokáig.

Már az első hónapokban akadt néhány lelkes fiatal, aztán újak is csatlakoztak az év során. Végül kialakult az a körülbelül 10 főből álló banda, akik már két versenyt tudhatnak a hátuk mögött. Az első, egy fix üléses, 10 fős, váltott evezős verseny volt, majd érkezett a várva várt nyolcas verseny. Mondhatom, kissé megilletődöttünk, amikor kiderültek a verseny feltételei. A Szabadság hídtól indultunk, és a Petőfi hídtól délre volt a befutó. Már vízre szállásnál nehézségek adódtak, ugyanis mobil stég volt, két vézna kötéllel a parthoz rögzítve. Ráadásul hat embernél többnek nem is volt ajánlott rajta tartózkodni. Mi szálltunk először vízre, mondván, a többiek segítenek majd a nehézségekben, ehhez képest inkább csak tanulnak hibáinkból.

A lényeg azonban, hogy sikerült beszállunk a hajóba, és elkezdtünk felfelé evezni. Nem tűnt veszélyesnek a helyzet, mintha edzésen lettünk volna. Aztán megfordultunk az Erzsébet híd alatt, és ereszkedni kezdtünk. A többi csapat akkor már előttünk volt, és arra vártak, hogy mi is egy vonalba kerüljünk velük. A versenybírószám motorcsónakból dirigált, és sajnos nem várták meg, hogy egyenlő feltételekkel induljunk, mert körülbelül háromnegyed hajóhossz hátránnyal startoltunk. Utólag visszagondolva, nem ezen múltott a helyezésünk, de akkor meglepődöttünk rajta. A rajtot „jól kaptuk el”, és 36-37-es tempóra (az egy perc alatti húzások száma) sikerült is felpörögnünk, de aztán megérkeztek a hatalmas hullámok, melyek a hátunkat verdesték. Volt, hogy nem tudtunk szabadítani (lapátot kiemelni a vízből), vagy rákot fogtunk (visszavezetéskor vízbe akad a lapát és nem lehet elindítani a húzást), de semmi sem tudott elriasztani minket attól, hogy mindent beleadjunk.

Úgy gondolom, becsülettel küzdöttünk, és magunkhoz képest nem maradtunk alul.

Az, hogy a többi csapatban országos, európai, sőt, két világbajnok is helyet foglalt, emeli a teljesítményünket. Kiszálláskor ugyan majdnem beborultunk, de ki lehet jelenteni, hogy evezősökké váltunk, legyőztük a Dunát, és innentől fogva versenyről versenyre egyre tapasztaltabbak leszünk, hiszen még számos megmérettetés áll előttünk. Most már másképp tekintek a Dunára, ha valamelyik hídról vagy a partról a folyóra nézek.

Farkas Bence ÁOK IV.

Fotók: Tolnai Kata



Sikeresen befutott az egyetem hajója

Először indult csapatunk a május 6-án rendezett Duna-menti Egyetemek Regattáján. Az idén 9. alkalommal indított verseny a Lánchídtól rajtolt, a cél pedig a BME északi épülete előtt volt.

A Semmelweis Egyetem csapatában **Farkas Bence, Szabó Kati, Kojnok Dávid, Szigeti Szabolcs, Kocsis Koppány, Radó Ágoston, Nagy Gergő, Jaksics András** és a kormányos, **Hum Kinga**

versenyeztek. A hallgatók közül egy az ETK-ra, egy a FOK-ra, a többiek pedig az ÁOK-ra járnak és Szabó Kati kivételével nem profi sportolók.

Emiatt a mi csapatunk „kilógott” a többi egyetem csapata közül, ugyanis a konkurens egyetemek hajóiban többszörös bajnokok, még olimpikonok is ültek.

Összehasonlításként érdemes megjegyeznünk, hogy a felkészülés a testnevelés óra keretében folyt, ami nehezen mérhető a válogatott-edzésekhöz. De nem lelkesedésben!

A szakmaiságot csapatunkban elsősorban az edző, **Kiss László** (álló sor jobb szélén), alias **Fater** biztosította, aki huszonháromszoros magyar bajnok, többször szerepelt jó eredményrel világbajnokságon is. Megkérdeztük, milyennek látja versenyzőinket. Nagyon lelkesen beszélt a fiúkról-lányokról, akik a heti kötelező 1 helyett 2-3 órát edzenek, és mellette önként erősítenek szabadidejükben. Kiemelte, hogy rendkívül fontos az összeszokottság, ami a mi csapatunkban jellemző is. A folyóról mesélt még, hogy a Petőfi híd budai hídfőjénél az edzett sportolók is tartanak a víztől a rendkívül

erős sodrás és a hidak miatti sok örvény miatt. Így gyakorlatilag már az is siker, ha nem borulnak vízbe – mondta.

Kiss Kálmán tanár úr (álló sor bal szélén pirosban), a Testnevelési és Sportközpont igazgatója is jelen volt a versenyen, lelkesen biztatva a résztvevőket. Kicsit tartott is a versenytől, mert az egyetem evezős csapata - elmondása szerint



■ Egy hajóban

– még nem kanyarodott hajójával nagy sodrású vízben, csak lassú szakaszokon, pedig itt a rajt előtt egy nagyot kellett fordulni.

Elsőként a Semmelweis Egyetem „válogatottja” ült hajóba. A csapatok nagy részének – ahogy nekünk is – volt egyenruhája, a mi egyetemünk kék színben kápráztatta el a látványra éhes szurkolótáborát és a közönséget. A vízre szállás nagyon simán ment, s rögtön a rajthoz eveztek, tehát a verseny jól indult számunkra és a célba is sikerült befutni.

A rossz idő ellenére felkészült versenyzőket, izgalmas versenyt láthattunk. Mint minden évben, idén is a BME csapata nyert, a Semmelweis Egyetem az V. helyet érte el. Gratulálunk a szép teljesítményhez!

Horváth N. Orsolya

Gyökerek és szárnyak – egyetemi

„A legtöbb, amit a gyermekeinknek adhatunk: gyökerek és szárnyak.”

Goethe szavai köszönnek vissza az idei pályázat témájaként. Kétszáz éves gondolat, mégis átérezzük lényegét. Az alkotó ember nyomot akar hagyni, sőt talán adni akar nekünk önmagából. Aki megkapta a goethei adományokat, éljen vele, és adja tovább. Alkosson! - írja **Kárpáthi István Keve**, a Semmelweis Egyetemi Kulturális Napok ötletének felvetője az idei szép kivitelű, tartalmas irodalmi kiadvány bevezetőjében.

sok a *Művész-mozgás* egyéni és csoportos táncversenyen mutatkozhattak be április 16-án, az EOK üvegpalatájában. Megtudhattuk, hogy a nagy táncosokat nem a technikájuk, hanem a szenvedélyük teszi naggyá, és ehhez nem is fért kétség. A közönség tapsal ünnepelte a versenyzőket, és a produkciókat többtagú zsűri értékelt most is. A legjobbak nem csak jutalomban részesültek, hanem ők adták a gálaest magas színvonalú műsorát. A NET Dísztermének aulájában a

Művészi érzékkel megáldott orvosok

Művészet a válságban? És mégis alkoss! A válság ellenére többen az alkotás mellett döntöttek – írja előszavában **Csordás Katalin** szervező, és szavainak hitelül ez alkalommal is hihetetlenül sok értékes irodalmi, képzőművészeti, zenei, vers-, és táncélményben volt részünk. Sőt, ez alkalommal mintha megérett, teljes fényére csiszolódott volna ez az értékes program. Kívülállóknak talán meglepő, hogy a komoly hivatásra készítő egyetem mennyi hiteles művészt rejt, ám aki jártas a történeti ismeretekben, az tudja, nincs ebben semmi különös. Aki együttérzéssel bánik beteg embertársaival, abban az empátia a művészetek felé is gyakran fordul. Számtalan a példa rá, **Schweitzertől Csáthig** és még tovább – ahogyan **Szél Ágoston** professzor úr bölcs köszöntő beszédeiben hangsúlyozta.

Jóteköny célzattal

A Semmelweis Egyetem három hallgatói szervezete, a Hallgatói Önkormányzat, az Instruktor Öntevékeny Csoport és a Korányi Frigyes Szakkollégium idén is megrendezte a Semmelweis Egyetemi Kulturális Napokat. A rendezvény fővédnökségét a tradícióhoz híven most is dr. **Tulassay Tivadar** rektor vállalta. Az immár hagyományosnak számító művészeti programsorozat, amelyben tehetséges egyetemi polgárok produkcióit ismerhette meg a közönség, ebben az évben is nagy sikert aratott. A vetélkedések és a gála ideje alatt pedig most is gyűltek az adományok, amit idén a rendezvénysorozat teljes bevételével együtt a SE Neurológiai Klinika javára ajánlottak fel a szervezők.

Értékek hordozói

„Az értékek hordozóját köszöntöm ezen a napon! Azt kívánom, hogy gyarapodjunk!”-mondta köszöntő beszédében **Tulassay Tivadar rektor** a Kulturális Napok nyitó ün-



■ Hoffmann Anna, Kárpáthi Keve, Kollárovcics Nóra, Peskó Gergely, Csordás Katalin, Nardai Péter, Szécsényi-Nagy Balázs, Dobai Adrienn és Falaki Szabolcs

nepségén, melynek alkalmából az ALKOSS pályázat irodalmi és képzőművészeti alkotásainak eredményhirdetésére is sor került a NET Dísztermében. A Versmondó- és Kazinczy versenyt, ahol a szép magyar beszéd és a versmondás művészei mérettek meg, a II. Sz. Patológiai Intézet könyvtárában drukkolhatta végig a közönség a zivataros tavaszi napon. A szinte profi élményt nyújtó tánc-

képzőművészeti kiállítást csodálhatta az érdeklődő az ALKOSS 2009 pályázatra készült művekből, és a Semmelweis Kiadónak köszönhetően színvonalas kiadványban olvashattuk az irodalmi pályázat remekműveit.

Rendkívüli összefogás egyetemi berkekben

Ezúttal ismét olyan vetélkedőket hirdettünk, amelyeknek nem feltétlenül valamiféle rangsor felállítása a célja, hanem az, hogy felfedezzük egyetemünk tehetséges hallgatóit, művészetekben kiváló polgárait. A rendezvény igazi jelentőségét és különlegességét mégis az adja, hogy ismét egy olyan rendkívüli egyetemen belüli összefogás eredményeként jött létre, és akkor érdeklődés és aktivitás kísérte, ami napjainkban máshol egyáltalán nem nevezhető jellemzőnek – mondta el **Kárpáthi Keve** főszerző.



■ Alkoss

Folytatás a 23. oldalon

kulturális napok 2009

Folytatás a 22. oldalról

Újból felgyúló belső fény

A szervezők célja nem a hallgatók és dolgozók megmérettetése volt ezúttal sem, hanem az, hogy felszínre hozzák a társaikban rejtőző értékeket, melyekre az előadói padokban vagy a körtermi gyakorlatokon nem derül fény. Valóban **Albert Schweitzer** bölcs gondolata fémjelzi mind az eseménynek, mind eszmeiségének lényegét: „Az ember csak akkor erkölcsös, ha magát az életet tartja szentnek, a növényekét és az állatokét épp úgy, mint az emberét, és igyekszik a lehetőségekhez képest segítséget nyújtani minden szükségét szenvedő életnek. Az élet tisztelése által lelki kapcsolatba lépünk a világgal. Néha kialszik bennünk a fény, de aztán ismét felgyúl, ha találkozunk egy másik emberi lényvel. Mindannyian óriási hálával tartozunk azoknak, akik képesek újból felgyújtani ezt a belső fényt.” Ez idén is kiválóan sikerült, és hálát adunk a melegért és fényért.



■ Tánc az EOK-ban

A Semmelweis Egyetemi Kulturális Napok szokás szerint ünnepélyes gálaesttel zárult a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben, és a közönség remek műsorban gyönyörködhetett, mert tényleg a versenyek legjobbjai léptek fel. A Gálaesten az Instruktor Öntevékeny Csoport gondoskodott a gáláns jótékonyági büféről, amelynek elégedett adakozói szintén a Neurológiai Klinika javára falatoztak. A Díszterem erre az estére elegáns bálteremmé alakult, virággal terített asztalokkal és kiszolgálással. A szervezők hihetetlenül sok munkával tették feledhetetlenül ünnepivé az egyébként is briliánsan szervezett kulturális események záróakkordját. A rendezvénysorozat csúcspontját adó Gálán a Semmelweis Egyetem polgárai értékes előadásokkal fűszerezett estét tölthettek együtt.



■ Schwáb Eszter és Horváth N Orsolya

Az tény, hogy a szervezők az SE-ÁOK Hallgatói Önkormányzat, az Instruktor Öntevékeny Csoport Egyesület, a Korányi Frigyes Szakkollégium, és állandó támogatókul a Marketing és Kommunikációs Igazgatóság,



■ A műsor remek, mi is azok vagyunk

a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft., a Pannoncolor Művészeti Szakáruház neve szerepel a Kulturális Napok palettáján. Azonban annak számbavétele is lényeges, hogy személy szerint kiknek fontos ennyire a tanulás melletti intenzív kulturális élet, a tehetségek bemutatkozása.

A Semmelweis Egyetemi Kulturális Napok története

A tényleges szervezők: **Kárpáthi István Keve** mellett **Nardai Péter Pál**, **Csordás Katalin**, HÖK Kulturális Bizottságtól **Tóth Luca**, **Horváth N. Orsolya**, **Szöke-Tasi Katalin**, **Lóska Zsófia Fanni**, **Hoffmann Anna**, **Halász Vanda**, **Tankó Dániel**, **Csonka**

Lilla, valamint **Kollárovics Nóra** és **Soós Nóra**. A folyamatos egyéb segítők prof. dr. **Tulassay Tivadar** (rektor, fővédnök), **Kún Éva** (Marketing és Kommunikációs Igazgatóság), dr. **Táncos László** (Semmelweis Kiadó), **Kiss Kálmán** (Testnevelési és Sportközpont), dr. **Papp Magor** volt HÖK elnök, **Herczeg György** (volt IÖCS elnök).

Az ALKOSS képzőművészeti pályázat meghirdetésének ötlete Kárpáthi István Keve kezdeményezésére született meg 2006 tavaszán, és Nardai Péter Pál – aki az-

óta is folyamatosan szervezőtárs-, valamint **Rosta Eszter** és **Csordás Katalin** segítségével jött létre az akkori szeptemberi kiállítás. Még akkor októberben megszületett a rendezvénysorozat ötlete. A 2007-es SE

Kulturális Napokat még három, Nardai Péter Pál, Csordás Katalin, és Kárpáthi Keve szervezték meg. A nagy siker után, 2008-ra összeállt egy igazi jól működő nagy csapat, amely az idei évre még bővült **Hoffmann Anna** és **Csete Dániel**, ÁOK III, **Iller Barbara**, ÁOK III és **Falaki Szabolcs**, ÁOK II, **Margitics Anikó** ÁOK III, **Dobai Adrienn** és **Laurik Kornélia** ÁOK III szervezőkkel, és igazán parádésan szervezték meg az eseménysorozatot. Köszönetet kell mondani szponzorainknak is. A Kultu-

rális Napokat támogatta: a Libri, a Marketing és Kommunikációs Igazgatóság, a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft., a Tokaji Napkorona Birtok Borászat, a Vigszínház, a Budapesti Operettszínház és a Corvin Mozi.

Az egyre népszerűbb kulturális rendezvénysorozat sikerének titka valószínűleg abban rejlik, hogy a rengeteg munka árán megszületik egy páratlanul értékes, összekovácsoló esemény, amelyen hallgatók és dolgozók aktív szereplőként vesznek részt. Az eredményekből pedig tisztán látszik, hogy sikerült a művészetet az egyetemi élet szeretett és szerves részévé tenni.

Urbán Beatrice

A fotókat a szervezők bocsátották az újság rendelkezésére

Díjazottak, bírálók, szervezők

A képzőművészeti alkotásokat dr. **Táncos László** (Semmelweis Kiadó), prof. dr. **Réthy Miklós** (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet) és **Puskás Jenő** (festő) értékelte.

Az irodalmi művek zsűrije dr. **Táncos László**, **Kún Éva** (Marketing és Kommunikációs Igazgatóság) és dr. **Kopper László** (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet) volt.

Az ALKOSS pályázat szervezői: **Hoffmann Anna** és **Csete Dániel** ÁOK III. voltak.

Irodalom

1. **Keglovits Klára**,
2. **Horváth Lilla, Gaál Szabolcs**
3. **Módos Dezső, Balogh Sára**

Képzőművészet

Festmény kategóriában

1. **Telkes Tamás**,
2. **Kepes Lilla, Balogh Júlia**,
3. **Parcsami Gáborné**

Fotó kategóriában

1. **Óri Eszter**,
2. **Lestár Péter**,
3. **Lantos András**

Virtuózok viadalán

Zsűri: prof. dr. **Szél Ágoston** (Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet), **Kósáné Kertai Daisy Sonja** és **Kéry János** (a Zeneakadémia kötelező zongoratanára)

Részvevők: **Deák Bence**, **Cseh Domonkos** és **Tóth Bence**, **Vígh Réka**, **Birtalan Endre**, **Mészáros Zsolt**, **Magyar Melinda**, **Benis Éva**, **Pardis Irannejad** és még mások
Szervezők: **Iller Barbara** ÁOK III. és **Falaki Szabolcs** ÁOK II. voltak.

Versmondó és Kazinczy Szép Magyar Beszéd verseny

Zsűri: **Bordi András** Kazinczy-díjas, Körmendi László-díjas, a Magyar Rádió nívódíjas bemondója, előadóművész.

Kerekes Barnabás, az Anyanyelvpolók Szövetségének társelnöke, a Kazinczy-díj Alapítvány titkára, a Duna Televízió és a Magyar Rádió anyanyelvi műsorainak szerkesztője.

Tímár József, a II. Sz. Patológiai Intézet igazgatója.

Szervező: **Margitics Anikó** ÁOK III.

Helyezettek

Versmondó verseny

1. **Balogh Eszter** ÁOK I.
 2. **Erős Fanni Rebeka** ÁOK III.
 3. **Kéri Anna** ÁOK VI.
- Különdíj: **Vanya Brigitta** ÁOK I.

Kazinczy verseny helyezettjei

1. **Balogh Eszter** ÁOK I.
2. **Lugosi Katalin** ÁOK IV.
3. **Csete Dániel** ÁOK III.

Művész-Mozgás Táncversenyen

Zsűri: **Román Sándor**, az Experidance vezetője, prof. dr. **Sótonyi Péter** (Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézet) és felesége, **Árva Eszter**, hivatásos táncművész, továbbá **Böjte Zsuzsanna**, a Barto y Beige Tánciskola vezetője.

Szervezők voltak: **Dobai Adrienn** és **Laurik Kornélia** ÁOK III

Első helyezett a **Markusovszky Kollégium csapata**, **Paulik Zsuzsanna** koreográfiája (salsa)

Mathien Marine és **Adorján István**
Különdíj (cha-cha-cha)

Major Rita és **Mészáros Zoltán**
Különdíj (cha-cha + rumba)

Rebecca Lucas
Különdíj (orientális tánc – raks sharky)

Térinstalláció az EOK-ban



Molnár J. Iván iparművész 32 darab, egyenként 6 méteres színes elemből álló installációját húsvétra felszerelték az EOK aulájában. Az alkotás 14,7 méter magasságban az aula teljes hosszában függ a födém és a burkolaton. A pályázat eredményét kilenc hónappal ezelőtt hirdették ki. A kiírás szerint az aula légtérében megjelenő térstruktúra-installációt kellett létrehozni, a világítás lehetőségével. Az egyetemi funkcionális adottságok között figyelembe kellett venni az oktatás mellett a kísérleti kutatást, mint vezérmotívumot. A művésznek olyan vizuális látványrendszert kellett produkálni, amely valamilyen módon nem csak az épület karakteréhez illeszkedően hangsúlyozó, hanem leginkább az ott folyó tevékenység lényegét, irányát jelképezi, azt sugallja és ösztönzi. A nyertes pályamű címe *Alap-képletek II.*

Térbe rendezett tartalom

A művész számára nagy kihívást jelentett a keskeny, hosszú (9x80m), több mint 14 méteres magasságú tér. A szemlélő számára minden színről belátható teret ki kellett

tölteni. Sok különböző terv után végül is kialakult a már látható lapok rendszere, az egy meg egy, egyenlő pár, szorozva 16-tal. Belógatottan, a tér teljes kihasználásával, a mennyezettől az átjáró tetejéig, az aula két végpontja felől a szemlélő számára homogén, egyenletes térkitöltéses módon. A művész szándéka szerint ezek is felsorolások jelképek, mint a zászló, vagy átmenetesen foltos, színes, mikroszkóp alatti tárgylemez-asszociációk, mint a keresés szimbólumai. A lapok egyszerű képletét élővé, sokszínűvé, nyitott lehetőségűvé teszi az áttetsző színek sokasága. A használt alapszínek a teljes spektrumot képviselik, a párosításban nagyrészt a két komplementer szín között az átmenet is megjelenik, szimbolikus értelemben az ellentétek konzekvenciájaként. Fontos szempont volt az arányosság megjelenítése. Hasonló módon, mint például egy rajz vagy térbeli mű megalkotása esetén a jó, a kellemes arányoknál. Egy önálló tárgyi kompozíció megszerkesztésénél is figyelnie kellett a művésznek az arany metszés magától értetődő szabályára. Ezt egy függő lapsornál a háromszorozás, önálló lapként a 0.68 m x 2 m esetén az 1:3-as arány jelenti.

A fény is művészi elem

A térstruktúra-installáció jellegzetességének, működésének elengedhetetlen része, előidézője a természetes és mesterséges világítás. Nappal a reggeli fényviszonyok egyenletes eloszlású színhatást eredményeznek, a nap további mozgásával a födém-áthidalók fény-árnyékot módosító rácszata rajzolódik ki a lapokon. A lapok élpolírozott részei az oldalról szemlélő szemében élfényként jelennek meg, a síkfelületek előlőről a lapok szatínáltsága, fénytörési jellege miatt határozottabb, egyenletesebb színfelületeket eredményeznek. A lapok párosítása nem csak színátmeneteket tesz lehetővé, hanem az esti saját világítás mintegy kétoldali lámpaerőként más jellegű, intímabb hangulatot kelt.

Fotó, szöveg: **tk**

Hírek, események

Pályázati felhívás

A TÉT Alapítvány pályázata:

Magyar-szerb Kétoldalú Tudományos és Technológiai Együttműködés 2010 – 2011

Beadási határidő: **június 16**, bővebb információ: <http://www.nkth.gov.hu/palyazatok-eredmenyek/magyar-szerb-tet/magyar-szerb-tet-2010>

Az UNESCO és a L'ORÉAL közös pályázata:

UNESCO-L'ORÉAL nemzetközi ösztöndíj fiatal kutatóknak részére - 2010

Beadási határidő: **június 17. 16:00 óra**, bővebb információ: <http://www.unesco.hu/index.php?type=node&id=7027>, http://portal.unesco.org/en/ev.php-URL_ID=44170&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html

Általános Orvostudományi Kar

Gyermekeknek kedveskedtek

Az ÁOK I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikájának kis betegei számára május 24-én, vasárnap a Ronald-házban (VIII. Apáthy István utca) játszóházat szerveztek. Fellépett a Zamatörök Együttes, amely gyermekdalokat adott elő. A kicsiket **Roni** bohóc szórakoztatta. Hasonló programot szerveztek két nappal később, május 26-án, kedden. Ezúttal apró ajándékokkal kedveskedtek az ünnepségen részt vevő kicsiknek.

Gyermeknap buli

Egésznapos gyermeknapit szervez június 7-én az Együtt a Daganatos Gyermekekért Alapítvány a korábbi Belügyminisztérium Vághóld utcai sporttelepén. Mint azt **Takácsné Stalter Judit** kuratóriumi elnöktől megtudtuk, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika valamennyi kis betegét meghívták a játékokkal bővelkedő eseménysorozatra. A többi közt lesz kézművessátor, aszfaltrajzverseny, arcfestés, sportvetélkedők. Az artista **Rippel** fivérek, **Ferenc** és **Viktor**, akik évek óta térítésmentesen lépnek fel a klinikán, ebben az évben is szórakoztatják kis rajongóikat.

Egészségtudományi Kar

Folytatódó Atlantisz-program

Május közepén indult útnak újabb három ETK-s hallgató az Atlantisz program keretében az amerikai földrészre. Mint ismeretes, két éve a Nazareth College és a University részvételével az ETK sikeresen pályázott az úgynevezett **EU-US TCN Atlantisz-ra**, a kettős apóliói diplomához vezető programban. Ennek keretében az ETK-s hallgatók kilenc hónapot töltenek majd Rochesterben, a 2009/2010. tanév második szemeszterében pedig három hónapot Finnországban tanulhatnak.

Hallgatói nap

A Magyar Gyógytornászok Társaságának Ifjúsági Tagozata (MGYTIT) szakmai hallgatói napot szervezett gyógytornász hallgatók részére április 29-30-án az Egészségtudományi Karon. A hallgatók igényeinek előzetes felmérése alapján a program résztvevőit tájékoztatták a posztgraduális képzésben elvégezhető módszerekről és terápiákról. A szakmai napok célja a leendő fizioterapeuták ismereteinek kiszélesítése, a diploma megszerzése után elvégezhető posztgraduális képzések megismertetése, a szakma iránti elhivatottság erősítése volt. A karon tanító és nemzetközileg elismert, kimagasló tudással rendelkező előadók beszéltek többek között manuálterápiáról, Halliwick-módszerről, sportrehabilitácóról, Pilatesről, edzéstervezésről, Terrier módszerről, hippoterápiáról, intimitornáról, tape technikákról. A nagy érdeklődést a hallgatók létszáma is tükrözte: mindkét napon 70-80 fő vett részt.

Gyógyszerésztudományi Kar

I. Országos Gyógyszerész Börze

A hagyományteremtőnek szánt rendezvény célja, hogy a gyógyszerészhallgatók megismerhessék egyrészt a kar intézményeiben kínáló TDK-, és szakdolgozat témákat, posztgraduális képzéseket és kutatási lehetőségeket, másrészt a munkaerőpiac képviselőitől tájékozódhassanak a diploma megszerzése utáni álláslehetőségekről. A szakmában rejlő lehetőségek korábban

Felvételi tehetségeseknek

A Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program megtartotta harmadik felvételijét: május 7-én történt az új tagok bemutatkozása. Az eseményt a hagyományossá vált helyszínen, a Korányi Frigyes Szakkollégium klubhelyiségében rendezték meg. A színes programú rendezvényen nem csak a régi-új kerpelesek, hanem dr. **Szabó Attila**, dr. **Langer Róbert**, dr. **Ligeti Erzsébet** és **Szluka Beáta**, a program főkordinátora is jelen volt.

A megnyitóbeszédet dr. Szabó Attila tartotta, aki a program lényegét foglalta össze. Ezután az új tagok bemutatkozása következett. A GYTK-ról **Balogh**

Réka, **Hetényi Gergely**, **Kiss Gergely** és **Marosi Attila**; a PhD-sok közül **Bánki Nóra Fanni**, **Pásti Krisztina** és **Krepuska Miklós**; a FOK-ról **Trimmel Bálint** és **Vámos Dávid**; az ETK-ról **Bartha Kinga Orsolya** voltak a program résztvevői. Legtöbbször ismét az ÁOK-ról jelentkeztek. Az új tagok: **Birtalan Ede**, **Csordás Katalin**, **Egervári Gábor**, **Kohl Márton**, **Mészáros Zsolt**, **Raizer György**, **Szanyi Szilárd**, **Tihanyi Benedek**, **Tóth Gergely** és **Tóth Zsombor**.

A hivatalos program a bemutatkozás volt, hisz a „Kerpelben” már nagyon sokan vesznek részt. Ezt kötetlen beszélgetés követte, mely igazi lehetőséget biztosított egymás jobb megismerésére. Különösen értékes része ez a programnak, hisz nagyon sokféle ember gyűlik össze, így mindig izgalmas, sokrétű eszmecsere alakul ki.

Horváth N. Orsolya

még sosem sorakoztak fel egy rendezvényen ilyen széles spektrumban a hallgatók elé. Az összesen 36 kiállítót – 12 egyetemi intézetet, 6 gyógyszergyárat, 12 szervezetet, szaklapokat, fejedelműveket felváltató rendezvényt a hazai gyógyszeripar négy képviselője, a Richter Gedeon, az Egis, a Sanofi-Aventis és a TEVA szponzorálta. Az EOK aulájában április 25-én tartott első börszót a Magyar Gyógyszerészhallgatók Egyesülete és Egyetemünk Gyógyszerésztudományi Karának Hallgatói Önkormányzata szervezte. Fővédnöke, dr. **Klebovich Imre**, a GyTK mb. dékánja nyitotta meg, méltatva a kezdeményezés aktualitását és fontosságát. A vidéki társkarok vezetői is megítisztelték a rendezvényt, és eljött dr. **Bódis Lászlóné** országos tisztifőgyógyszerész is. Szép számmal érkeztek érdeklődők és volt, aki már az önéletrajzát is magával hozta. A kiállítók és látogatók részéről egyaránt rengeteg pozitív visszajelzést kaptak a szervezők. (Fotó a címlapon.)

BMD

Testnevelési és Sporttudományi Kar

Védés és házi vita

A TF Dísztermében április 21-én 13.30-kor **Berkes Péter** védte meg disszertációját. „Marketingorientációs tényezők a honi professzionális labdarúgás szponzorációs piacának tükrében” címmel. (Témavezetője dr. habil. **Nyerges Mihály** tanszékvezető egyetemi docens volt.)

Balassa Levente PhD hallgató házi vitájára április 23-án, a kar Tanácstermében került sor „Szorongás és megküzdés vizsgálata sportolók körében” címmel **Spielberger** két kérdőív segítségével. (Témavezetője Dr. **Sipos Kornél** egyetemi tanár volt.)



■ **Tóth Gergely**, **Birtalan Ede**, **Kohl Márton**, **György Bence** és **Domonkos Andor** (Fotó: Raizer György)

Dr. Blahó Pál

1928-2009



Elment a 28-asok generációjának jelentős tagja, a jogot és igazságot mindenek fölé helyező ízig-vérig jogász. 1980-1987-ig,

nyugállományba vonulásáig a Semmelweis Orvostudományi Egyetem főtitkára volt. Előző munkahelye 1951-1980 között a sokszor nevet cserélt Művelődési Minisztérium volt, egyetemünkre kerülése előtt az Igazgatási és Jogi Főosztály mindenki által tisztelt vezetőjeként működött.

Egyetemi főtitkári kinevezése új korszakot, szigorú törvényességet és átláthatóságot jelentett az egyetemen. 1983-ban főtitkári munkaköre új feladattal bővült: tagja lett a németnyelvű oktatás megszervezésére létrehozott öttagú bizottságnak, másodmágával neki kellett az oktatás jogi kereteit kidolgozni, a szükséges lépéseket az egyetem vezetésével egyeztetni. Szakértelme és tapintata tette lehetővé, hogy ez a mai napig működő oktatás sikertörténet lett. Más beosztásban ezt a munkát folytatta nyugdíjazását követően további 25 éven keresztül a Külföldi Hallgatók Titkárságán, ahol az angol és a német oktatás jogi kereteit, alapelveit dolgozta ki. Bonyolult jogi és politikai környezetben évtizedek alatt a lehet és a szabad közötti keskeny mezsgyén tar-

totta tevékenységünket. Most eltűnt alakja megtestesítette a jog biztonságába vetett hitet.

Nyugodt, kiegyensúlyozott, derűs volt, bölcs tanácsait könnyű volt megfogadni. Környezetében dolgozó munkatársai szerették, elismerték – most gyászolják. Nem csak a tisztességes munkát szerette, hanem az életet, az embereket, a barátokat, a kertet, a jó ételleket, a társaságot is. Évtizedes baráti kártyakörét mindvégig összetartotta, a szét-húzás – akár politikai – ismeretlen fogalom volt számára.

A háttérrel a szinte epikureusi élethez családját biztosította, 54 éve társa-felesége, végső betegségében csodálatos ápolója, két lánya és három unokája vette körül. Halálával egy igaz ember távozott. A Deák téri Evangélikus templomban május 8-án elhangzott búcsúztatáskor a 62 éven át kitaró barát mondta dr. Blahó Pálról, hogy „folt nélküli ember” volt. Így igaz! Hiányozni fog nagyon.

Dr. **Fonyó Attila** professzor emeritus
Dr. **Kádár Anna** professzor emeritus

Kun László

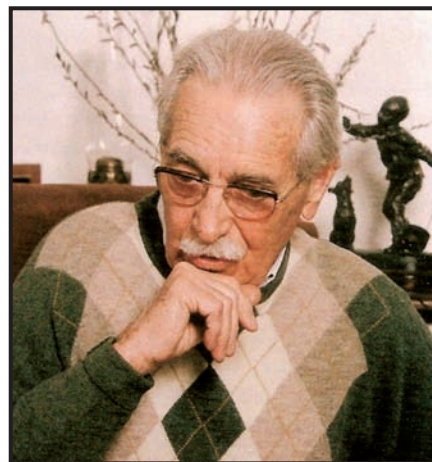
(1922-2008)

A II. Sz. Szemészeti Klinika volt munkatársától búcsúztunk. Tavaly augusztus 12-én halt meg a Kontakt Laboratórium optikus technikus, aki azonban jóval több volt, mint technikai munkatárs.

A II. világháborút Ludovikás huszárként harcolta végig, szovjet hadifogság után katonatiszti mivolta miatt nehezen kaphatott állást. De mint igazi huszártiszt, a legnehezebb körülmények között is feltalálta magát. Vonzódt az optikához, 1948-ban **Györfy István** klinikai kontaktkagylóval kapcsolatos kísérleteinek eleinte alkalmi mindene. Györfy biztatására elhelyezkedett a látzerész iparban, s látzerészi segédlevelet szerzett. 1952-ben lett munkatársa az akkor hivatalosan megalakult Kontakt Laboratóriumnak. Kiváló technikai, műszaki érzékéből, ludovikás neveletéséből adódóan hamar nélkülözhetetlen munkatársa lett Györfy tanár úrnak. A kontaktlencse hazai előállításában, elterjesztésében Györfy mellett el-évülhetetlen érdemei vannak. Mestere által kitalált ötletek megvalósítása többnyire Kun László feladata volt, s ezeket nagyszere-

rűen meg is oldotta. A corneális úszó lencsék préselési módszerének első alkalmazója lett, s több szabadalom megalkotásában aktívan vett részt. Munkássága nem csak hazai, hanem nemzetközi fórumokon is ismertté vált, itthon és külföldön 23 előadást tartott a szemészeti optika, prothetika területén. A kontaktlencsével kapcsolatban 8 újítás és szabadalmak társalkotója volt. Külföldi tanulmányutakon és kongresszusokon 20 alkalommal vett részt. 1958-ban meghívást kapott a szovjet Egészségügyi Minisztériumtól, hogy az új kontaktlencse laboratóriumában szakértő, szaktanácsadó, szakképző munkatárs legyen az intézet sikeres beindítása érdekében. 1975-ben az OFO-TÉRT keretében gyártandó kontaktlencsék megszervezésében Györfy István oldalán tevékenykedett 1982-ben történt nyugdíjba vonulásáig.

2002-ben a Magyar Kontaktológiai Társaság Györfy István Emlékéremmel tüntette ki. A lovakhoz élete folyamán mindig hú maradt. 1968-ban idegenvezetői vizsgát tett és az IBUSZ által szervezett nemzetközi



lovastűrők rendszeres vezetője, kiváló német nyelvtudása révén.

Bár több mint 30 éve elhagyta klinikai munkahelyét, kapcsolata a klinikával sohasem szakadt meg, minden évben megjelent a karácsonyi nyugdíjas találkozók, mert itt érezte magát otthon. Egy éve még személyesen, büszkén adta át az *Utolsó huszárok* című könyvet nekünk, amelyben róla is egy fejezet emlékezik meg. Tartalmas 86 évet élt. Akik még ismertük, együtt dolgoztunk Vele, szívünkbe zártuk becsületes, egyenes jellemét, segítőkészségét, szálfa egyenes természetét és ragaszkodását az alma materhez.

Dr. **Salacz György**



kedvezményes ára
előrendelés esetén

12 000 Ft

A/4, 388 oldal
keménytáblás

MEGRENDELHETŐ a Semmelweis Kiadótól!

Postai megrendelés címe: Semmelweis Kiadó, 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefonon/faxon történő megrendelés: 210-4408

On-line megrendelés: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu



internet könyvruház
210-4408
info@semmelweiskiado.hu

E kupon ellenében június 15-ig
10% kedvezményt adunk
minden könyv árából az

EOK Könyvesboltban

10%

Gasztroenterológiai onkológia

szerkesztette

Bodoky György
Kopper László



 Simmelweis Kiadó

12 000 Ft

MEGRENDELHETŐ a Simmelweis Kiadótól!

Postai megrendelés címe: Simmelweis Kiadó, 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefonon/faxon történő megrendelés: 210-4408

On-line megrendelés: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu



internet könyvárúház

210-4408

info@semmelweiskiado.hu

E kupon ellenében június 15-ig
10% kedvezményt adunk
minden könyv árából az
EOK Könyvesboltban

10%