



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

A ma tudós diákjai a jövő vezetői

Kínai egyetem kihelyezett tagozata az ETK-n



Együttműködést vállal az egyetem és a sportszakma

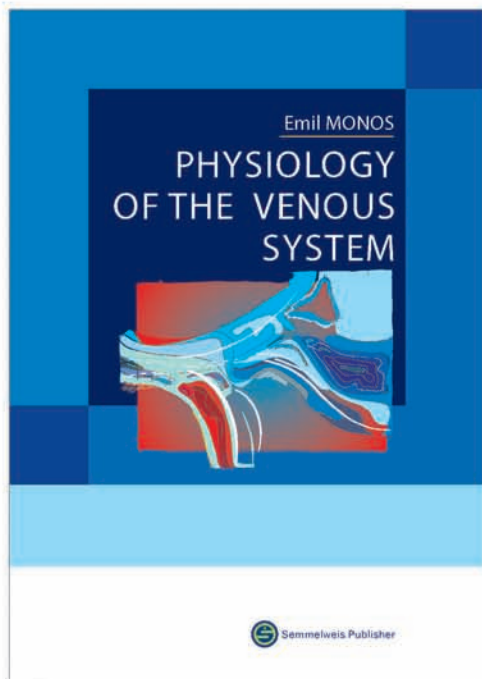


A tudomány gyökerétől a gyümölcséig vezető úton



A Semmelweis Kiadó angol nyelvű kiadványai

Semmelweis Publishers' English language editions

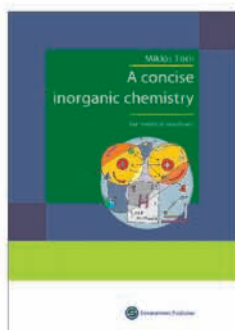
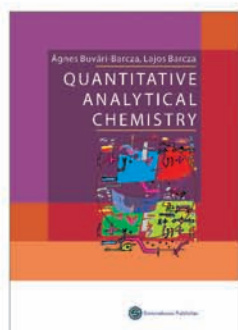
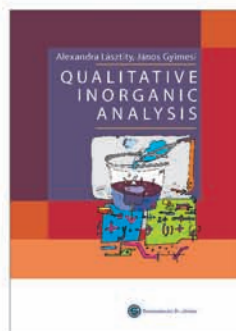
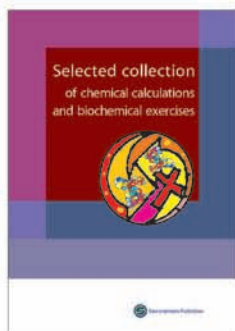
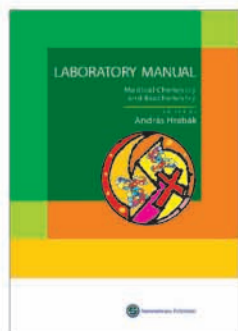
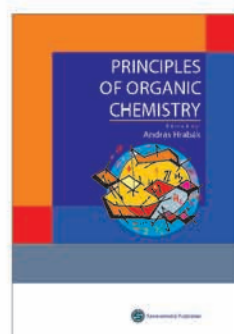
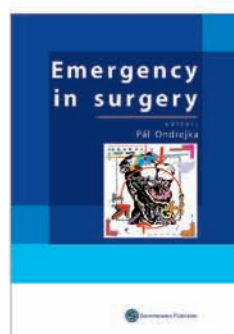
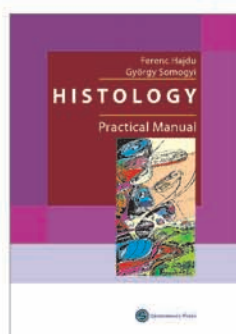
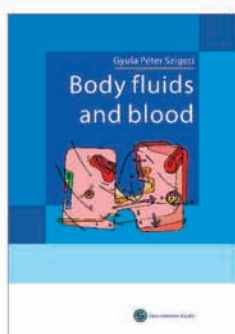
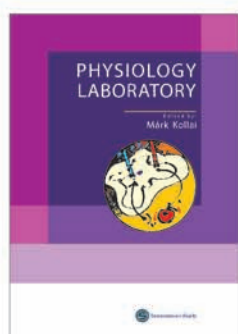


„This university booklet written by Professor Emil Monos, revised from its first edition published in 1999, indeed represents an authoritative monograph of the physiology of veins. It is a unique and welcome contribution to our understanding of the physiology and pathophysiology of the venous component of the circulation...

In the present monograph, Professor Monos brings together a lifetime of research experience and a consolidation of the literature specific to the physiology of the venous system that can currently be found in no other place...

Professor Monos is to be congratulated for developing not only an authoritative booklet that will be of great interest to professional physiologists, but also an interesting and very readable text full of important examples of what happens in pathological states of venous dysfunction...

In this preface I wish to emphasize the significance of a subject whose awareness has received inadequate attention in the medical literature. This well written monograph by Professor Monos simultaneously provides both an introduction to the subject of the physiology of veins, as well as a comprehensive review that will be of great interest to even experts in the field of cardiovascular physiology. Such a learned treatise on the veins fills an important gap in the current medical literature.”



LEGENDUS
Könyvesbolt

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

EOK
Könyvesbolt

Budapest IX., Tüzoltó 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 dr.

(tolnaikata@gmail.com),

Telefon: 06-20-825-9747

Szerkesztőség: 1085 Bp., Röck Szilárd u. 13.

Tel./fax: 267-6166 (üzenetregisztrálva)

E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

Olvasószerkesztő:

dr. **Szelid Veronika**

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. **Békási Sándor** (HÖK)

(bekasisanya@gmail.com)

dr. **Bubenják Máté** (GYTK)

(bmate@gyok.sote.hu)

Csetneki Júlianna egyetemi főnökvér

(csetneki@kkt.sote.hu)

dr. **Gombocz János** (TF)

(gombocz@mail.hupe.hu)

dr. **Hermann Péter** (FOK)

(hermann@pannongsm.hu)

Horváth N. Orsolya (HÖK)

(h.orsolya@hotmail.com)

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)

Oláh Dániel (HÖK)

(olah.daniel@ioc.s.hu)

dr. **Polgár Veronika** (ETK)

(polgarv@se-etk.hu)

dr. **Szabóné Balogh Clarissza**

(claris@freemail.hu)

dr. **Voszka István** (ÁOK)

(voszka@puskin.sote.hu)

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**

www.semmelweiskiado.hu

dr. **Táncos László**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Kovács Veronika

(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Avaloni Kft.

ISSN 1586-6904

Címlapon fent: Egy kínai egyetem kihelyezett tagozatát indít az ETK-n, cikk a 7. oldalon, fotó: **D. Kiss Balázs**

Címlapon középen: **Gémesi György** a Nemzeti Sportszövetség elnöke, **Tulassay Tivadar** rektor és **Tihanyi József** dékán a megállapodás február 19-i aláírásán, cikk a 4. oldalon.

Címlapon lent: Tudós diákok egyetemi konferenciája, cikk és eredmények a 14-16. oldalon, fotó: **Tolnai Kata**

Empátiával a betegekért

5. oldal

A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központja nyerte el Az Év Kórháza 2009 internetes szavazás összes kategóriájának első díját. **Merkely Béla** igazgatót szólaltattuk meg a díj kapcsán.

Physiotherapy training in Lugano

6. oldal

Székhelyen kívüli gyógytornászképzés Luganóban

Chinese university in Hungary

7. oldal

For the first time in Hungary, Semmelweis University Faculty of Health Sciences (SE-ETK) signed an agreement of cooperation with Heilongjiang University of Chinese Medicine.

Magyarországon elsőként kötött együttműködési megállapodást a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara a Heilongjiang Hagyományos Kínai Orvostudományi Egyetemmel.

Véralvadás részleggel bővült a Központi Laboratórium

9. oldal

Teljes üzemben megkezdte működését az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán a Központi Laboratórium részlegeként a Hemosztázis Laboratórium. Részletekről a többi közt Domján Gyula egyetemi magántanárt kerdeztük.

Egyetemünk stratégiai menedzsmenete és annak gyakorlata

11. oldal

2003 elején az egyetem még komoly működési válsággal küzdött - innen indította visszatekintő-összegző előadását **Stubnya Gusztáv** stratégiai főigazgató a Baráti Kör január 27-i klubdelutánján, melynek összefoglalóját közöljük.

Vom Dachboden zum zeitgemäßem Seziersaal

12. oldal

Im Sommer konnte im Anatomiegebäude mit den Arbeiten zur Gestaltung der neuen Seziersäle begonnen werden, und obwohl es Schwierigkeiten beim Bau gab, konnten sie dennoch im Herbst übergeben werden. Dank einer Investition in Höhe von rund 200 Millionen Forint studieren seit Semesteranfang 300 Studenten in den neuen Lehrsälen.

Egészség és sport

13. oldal

Szilágyi György, a Semmelweis Egyetem Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat igazgatója a magyar U20-as labdarúgó-válogatott csapatorvosa február 3-án vette át a Magyar Sportért Emlékérem arany fokozatát.

TDK-konferenciák az egyetemen

14-16. oldal

A tanárok legszebb feladata a jövő vezető orvosainak és kutatóinak megtalálása és pályájukra állítása - mondta beszédében **Tulassay Tivadar** február 17-én reggel az Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia megnyitóján a NET-ben. E lapszámunkban megjelentetjük a kitüntetett oktatók és diákok, valamint az első és második díjas diákkörös hallgatók névsorát.

Össejt-kutatásban elmélyülve

17. oldal

Vraukó Katalin, az egyik idei kiváló diákkörös díjazott most végzett az Egészségtudományi Kar közegészségügyi-járványügyi felügyelő szakán, de mint mondja, még nem szeretné befejezni tanulmányait.

Szakorvosképzés kérdőjelekkel

18. oldal

Jogsértőnek és végrehajthatatlannak tartja a Magyar Rezidensszövetség a szakorvosképzés felvételi eljárását szabályozó végrehajtási rendelet tervezetét. Az egészségügyi kormányzat pedig nem tekint a továbbiakban állami feladatnak az általános orvosok szakképzését.

Europa wurde auf sie aufmerksam

20. oldal

Als erste Ungarin und als einzige aus der Region Mitteleuropa gewann die PhD-Studetin im zweiten Studienjahr, **Zsófia Tömböl**, Ende April in Istanbul von der *Europäischen Gesellschaft für Endokrinologie* den Preis für Junge Forscher beim 11. Europäischen Endokrinologie-Kongress.

Tanatólógia munkacsoport a Magartartástudományi Intézetben

25. oldal

2004-ben alakult meg a halál, haldoklás, gyász pszichológiai kérdéseivel és a súlyos betegeket ellátó egészségügyi dolgozók lelki egészségével foglalkozó kutatócsoport. Ők mutatkoznak be.

Felhívás

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

Székhelye: 1085 Budapest, Üllői út 26.

Adószáma: 18014448-1-42

Számlaszáma: 11708001-20361060

Medikus Kupa

Négy egyetem négy sportágban méri össze erejét március 26-28. között Budapesten, a TF pályáján (XII. kerület, Alkotás utca 44.). A rendezvényhez kapcsolódó egyéb közösségi rendezvényeket zártkörűen tartják a Csillebérci Szabadidő-, és Ifjúsági Központban a szurkolók és a sportolók számára. További információk: www.ehok.sote.hu/medikus-kupa

Jubileumi oklevél

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara jubileumi díszoklevelet adományoz azon volt hallgatóinak, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél, a Budapesti Királyi Magyar Pázmány Péter Tudományegyetemen, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, illetve a Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1935-ben, 1940-ben, 1945-ben, 1950-ben, illetve 1960-ban szereztek meg és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak. 2010. május 31-ig a Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) nyújtható be kérelem a platina, rubin, vas, gyémánt, illetve arany díszoklevél igénylésére. További információ: www.gytk.sote.hu tel.: 266-8884.

Megállapodás az egyetem, a TF és a Nemzeti Sportszövetség között

A gödöllői Grassalkovich-kastélyban február 19-én megrendezett ünnepségen a magyar sportszakma javaslata alapján díjazták a tavalyi év legjobbait. **Gyurta Dániel** aranyat nyert a római világbajnokságon, az isztambuli rövidpályás Eb-n szintén első lett. **Kovács Katalin** a kajakenu vb-n és Eb-n is éremhalmozó volt, **S. Kovács Ádám** nevéhez pedig a magyar csapat egyetlen aranyérme fűződik az olimpián kívüli sportágak világválogáján, a tajvani Világjátékokon.



■ **Bognár József**, TF oktatási és sportszakmai dékánhelyettes, **Kovács Ágnes** olimpiai bajnok, a TF kommunikációs referense, **Gémesi György**, a Nemzeti Sportszövetség elnöke, **Tulassay Tivadar** rektor, **Tihanyi József** dékán, **Petrekánits Máté**, a TF tudományos munkatársa, **Tóth Miklós** rektorhelyettes és **Székely-Gyökössy Szabolcs**, a TF gazdasági igazgatója

Az ünnepségen a Semmelweis Egyetem részéről dr. **Tulassay Tivadar** rektor és dr. **Tóth Miklós** rektorhelyettes, a TF Kar részéről dr. **Tihanyi József** dékán, dr. **Bognár József** dékánhelyettes, dr. **Kozsla Tibor** stratégiai és nemzetközi igazgató, **Székely-Gyökössy Szabolcs** gazdasági igazgató és **Kovács Ágnes** olimpiai bajnok, a TF kommunikációs referense vett részt. Az ünnepségen nagy médiaérdeklődés mellett került sor a Semmelweis Egyetem és a Nemzeti Sportszövetség közötti Együttműködési Megállapodás ünnepélyes aláírására. A Semmelweis Egyetem részéről dr.

Tulassay Tivadar rektor és dr. Tihanyi József TF dékán, a Nemzeti Sportszövetség részéről dr. **Gémesi György**, az NSSZ elnöke látta el kézjeggyel a dokumentumot. Ennek keretében a felek együttműködést vállaltak minden olyan szakmai téren és kérdésben, amely tevékenységi köreiket érinti, és egyeztetik álláspontjukat a sportszakmai döntések meghozatala előtt. Tulassay Tivadar rektor úr az aláírást követő beszédében méltatta a megállapodás jelentőségét, utalva a két szervezet közötti összefogás fontosságára: „Ez a megállapodás a jövőről szól, a szakmailag tökéletesen felké-

Házi vita és PhD-védések

Dr. **Szamosi Anna** PhD-hallgató házi vitájára február 11-én került sor a Tanácssteremben. A doktorandusz témájának címe: „A fokozott fizikai aktivitás, a diéta és a magas vérnyomás okozta szemfenéki elváltozások összefüggései serdülőkorban”. Témavezetője: dr. **Martos Éva**, az Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet főigazgató főorvosa volt.

„A gyógytestnevelés tantárgy vizsgálata az új típusú tanár-diák kapcsolatrendszerben” címmel január 15-én a Hepp Ferenc teremben **Simon István** végzős PhD-hallgató megvédte értekezését. Témavezetője dr. **Gombóc János** egyetemi tanár volt.

„Orvostanhallgatók testi felépítésének és fizikai teljesítményének összehasonlító vizsgálata” címmel február 10-én védte meg doktori értekezését a II. Sz. Patológiai Intézet előadótermében **Kiss Kálmán**, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója. Témavezetője dr. **Mészáros János** egyetemi tanár volt.

Együttműködési megállapodás tartalma

A megállapodó három fél azt vállalta, hogy a jogszabályokban, illetve alapszabályaikban meghatározott felelősségük alapján együtt kívánnak működni a magyar sport társadalmi szervezettségének és szakmai megalapozásának fejlesztése, működésük, programjaik kölcsönös segítése, eredményeik népszerűsítése, valamint az ezekhez szükséges feltételek biztosítása érdekében. Együttműködésük alapjául a sportról szóló 2004. évi I. törvényt tekintik.

A felek legfőbb célja, hogy a magyar sportban a sportszakember képzés, továbbképzés magasabb szintre emelkedjék. A megállapodó szervezetek kompetenciájuk mentén, szakmai önállóságukat fenntartják, és kinyilvánítják, hogy a NSSZ és TF hagyományos feladatait maradéktalanul el kell látni, és ennek érdekében az együttes érdekképviselet során együttműködnek, és közös álláspontot alakítanak ki. Együttesen törekszenek arra, hogy a sportélet további szereplőit, sport-civil szervezeteket vonjanak be az együttműködés keretei közé.

szített edzőkről, az egyetemi hallgatók teszi és fizikai fejlődéséről, aminek eléréséhez az egyetem részéről teljes támogatásomat adom a TF Kar részére” – mondta.

TF-kitüntettek

Nagy örömet jelent, hogy a díjazottak között szerepelt a TF Kar tanára, a Sportorvosi és Egészségtudományi Tanszékről dr. **Petrekánics Máté** tudományos munkatárs, aki a „A Sportolók Egészségéért 2009” kategóriában kapott díjat, valamint **Kovács Katalin** olimpiai, világ-, és Európa-bajnok kajakos, a TF hallgatója, aki az „Év sportolója” díjban részesült.

tk

Emlékérmek és jutalomdíjak

Az idén is meghirdetésre kerültek az egyetem rangos pályázatai: a *Semmelweis Ignác-, Jendrassik Ernő-*, valamint *Huzella Tivadar-émlékérem és -jutalomdíjak*.

A Semmelweis Ignác-émlékérem és -jutalomdíj az orvostudomány bármely ágának művelésében töretlen és kimagasló tevékenység, eredmények elismerésére, a Huzella Tivadar-émlékérem és -jutalomdíj az elméleti orvosi tudomány tevékenység, a Jendrassik Ernő-émlékérem és -jutalomdíj a klinikai kutatási eredmények elismerésére szolgál.

A pályázatok leadásának határideje: **március 31. (szerda) 12 óra**. A Rektori Hivatal Tudományos Csoportjához kell megküldeni nyomtatott, aláírt és elektronikus formában, egyetlen fájlba szerkesztve, mellékletként (e-mail: trh@rekhiv.sote.hu).

Empátiával a betegekért

A SE Kardiológiai Központ nyerte el idén „Az Év Kórháza 2009” internetes szavazás összes kategóriájának első díját. A betegek véleménye számít a HáziPatika.com által 2005 óta évente megrendezett versenyen, amelynek keretében szavazataik alapján górcső alá kerülnek az egészségügyi intézmények. Az abszolút elsőség apropóján kerestem fel a központot alapító dr. **Merkely Béla** professzort.

„Orvos-szakmai ellátás”, „ápolás és szakszemélyzet”, „infrastruktúra”, „ellátás”, „környezet és tisztaság” kategóriákból egyaránt jelesre vizsgázott a Kardiológiai Központ: az öt-fokú skálán történő értékelésen összesített eredménye 4,59 lett.

Klinikája a visszajelzések alapján évről évre erősödik. 2008-ban is szép eredményt ért el ezen a szavazáson: akkor második lett. Minek köszönhető az

elmúlt évek országos szintű sikere? – kérdeztem Merkely professzort.

Abszolút első

– Évről évre nagyobb számú beteget látunk el, akiket a legtöbb esetben életveszélyes állapotban szállítanak be hozzánk. Az ellátottak háromnegyede nem visszatérő beteg, ami azt jelenti, hogy egyre többen ismernek meg bennünket. Ápoltjaink minden szempontból elsőseget élveznek. Legfontosabb elvünk az, hogy a beteg minden bajdulására odafigyeljünk, és a legmagasabb szinten ellássuk őket. Intézetvezetőként mondhatnám, hogy ez a fő elvárásom, kollégáim azonban hivatástudatból önmaguktól is ezt teszik.

A Kardiológiai Központban évente mintegy 10 000 fekvőbeteget látnak el, közel 100 000 ambulánsvizsgálatot végeznek, valamint 1500 pacemakert és defibrillátort ültetnek be szívélgtelenség és szívritmuszavar kezelésére. Ezekkel a számadatokkal európai szinten is dobogós helyen állnak. Mi adja a vezető erejét az állandó készenléthez és a magas színvonal megtartásához egy olyan intézményben, ahol egy apró tévedés is emberek életébe kerülhet? – kérdeztem a professzort, aki maga is minden vasárnap ügyel klinikáján.

– Szerencsés szakma a miénk, hisz rendkívül sok lehetőségünk nyílik a sikerélmény-



■ „Az Év Kórháza 2009”-díj átadása: a díjazott kórházak képviselői, középen Merkely Béla

re. Leírhatatlan érzés látni, miként javul egy életveszélyes állapotban behozott infarktusos beteg állapota egyik pillanatról a másikra a sikeres beavatkozás után.

Elkötelezett csapat

Hétvégenként nem ritka, hogy 15–20 ilyen beteget látok el kollégáimmal, és ez óriási energiát ad az egész következő hétre.

Tehetséges fiatal kollégákat gyűjtött maga köré, akiknek lelkesedése rendhagyó: nem ritkán napi 12–15 órát töltenek a klinikán.

– Hogy sikerülhet az intézetvezetőnek állandóan elegendő motivációt biztosítani számukra?

– Kollégáim többsége tanítványom volt, TDK-sként ismertem meg őket. Közéjük tartozik például **Gellér László** doktor, az elektrofiziológiai labor vezetője, aki ma európai hírvő orvos. A csapat másik része úgy került hozzánk, hogy hallott a klinikán folyó munkáról, és pontosan tudta, hogy mit vállal. **Becker Dávid** doktorral, mai helyettesemmel, és **Szabó Györggyel**, a katéteres labor vezetőjével kezdtük el együtt építeni az új centrumot.

Intézetünk ideális munkahely a fiatal orvosoknak, hiszen bár a kimerülésig van új feladat minden nap, rendkívül érdekes a munka. Van alkalmuk a kutatásra, és amint rendelkeznek a megfelelő tudással és gyakorlattal, lehetőségük nyílik a különböző tí-

pusú gyógyítási módszerekbe való bekapcsolódásra. Mivel a kardiológia rendkívül gyorsan fejlődő szakma, a lehetőségek palettája fokozatosan szélesedik.

Személyre szabott gyógymód

– A kardiológiai betegségek hosszú távú gyógyításához gyakran életmódváltásra is szükség van. Hogyan tudja elérni ezt betegeinél?

– A legfontosabb az, hogy mindig a beteg bőrébe próbáljunk helyezkedni és az ő szempontjából igyekezzünk látni a helyzetet. Minden ember más, ezért mindenki számára személyre szabott gyógymódot kell ajánlanunk. Volt például egy egyetemi tanárom, aki súlyos koszorúér- és cukorbetegségben szenvedett, és mi kezeltük. Senkire nem hallgatott: családja, barátai hiába kérelték, hogy hagyjon fel káros szenvedélyeivel. Nekünk végül, a gyógyítást az ő élethelyzetének szolgálatába állítva, sikerült elérnünk, hogy változtasson életmódján, és új célokat tűzzön ki maga elé. Fontos, hogy olyan gyógymódot dolgozzunk ki betegeink számára, amellyel nemcsak életüket hosszabbítjuk meg, hanem életminőségüket is javítjuk.

Latinos szív, porosz precizitás

Merkely professzor ereiben nemcsak magyar, hanem dél-amerikai vér is csörgedezik: édesanyja bolíviai származású.

Nem is titkolhatná ezt, hisz temperamento és mind a betegek, mind a kollégák iránt tanúsított rendkívüli empatikus érzéke erről árulkodik.

A déliekre jellemző érzelmegazdag lelki világot azonban porosz precizitás fegyelmezi, ami évekig tartó németországi tanulmányainak is köszönhető. Nemcsak kollégáitól követeli meg a maximális teljesítményt, hanem önmagától is. Nem lehet megelőzni a klinikán kora reggel, és nem tudnak úgy távozni munkatársai késő este, hogy el ne köszönhetnének tőle. Merkely doktor szigorú, maximalista orvost és érző embert egybefonó karakterének köszönhetően kollégái és betegei körében nagy tiszteletnek és népszerűségnek örvend. A beteghordótól a professzorig, az egyszerű, utcáról behozott betegtől az ismert színes, politikus, olimpiakon páciensekig mindenkiel jó, személyes kapcsolatban áll. Az embert látja bennük, aki törődést, odafigyelést igényel.

Isten áldja további munkáját!

Szelid Veronika

Gyógytornászképzés Luganóban is Physiotherapy training in Lugano

A lugano-i L.U.de.S. (Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche) egyetem tanévnyitó ünnepségét február 8-án rendezték. Prof. **Rodolfo Paoletti** rektor évnnyitó beszédét prof. **Franco Mauro** dékán köszöntőszavai követték. A székhelyen kívüli gyógytornászképzést ott indított Egészségtudományi Kar képviselőjében ünnepi beszédet mondó dr. **Mészáros Judit** dékán asszony köszöntötte a svájci egyetem vezetőit és tanári karát, továbbá a képzésben részt vevő hallgatókat. A tanévnyitó záró akkordjaként dr. **Vingender István** dékánhelyettes úr szavait ismételve a hallgatók letették a kar hivatalos esküjét, és ezzel az Egészségtudományi Kar polgárai sorába léptek. A tanévnyitó ünnepséggel egybekötött hivatalos látogatáson dr. **Horváth Mónika**, a Fizioerápiai Tanszék vezetője is részt vett, és tárgyalásokat folytatott a gyógytornászképzés részleteiről.

*

The opening ceremony of the new academic year at University L.U.de.S. in Lugano was held on 8 February 2010. The opening speech of Rector Prof. **Rodolfo Paoletti** was followed by the words of greeting of Dean Prof. **Franco Mauro**. In her official speech, and representing the Faculty of Health Sciences,



■ **Joelle Sotgiu, Monika Horvath, Judith Meszaros, Massimiliano Noseda, Rodolfo Paoletti** (Rector of University L.U.de.S.), **Giampiero Camurati, Manuela Di Martino, Fabio Gabrielli, Istvan Vingender, Aldo Giubilario, Franco Mauro and Mauro Lupi**

Dean Dr. **Judit Mészáros** greeted the management and teaching staff of the Swiss university, and the students participating in the satellite training programme. As a final part of the opening ceremony, students repeated the words of Vice-Dean Dr. **István Vingender**, thus taking the official oath of the fac-

ulty and becoming part of the student body of the Faculty of Health Sciences. Dr. **Mónika Horváth**, Head of the Department of Physiotherapy, also participated in the official visit combined with the opening ceremony and carried on negotiations about the details of the physiotherapy training programme.

University hosts guests from South Korea

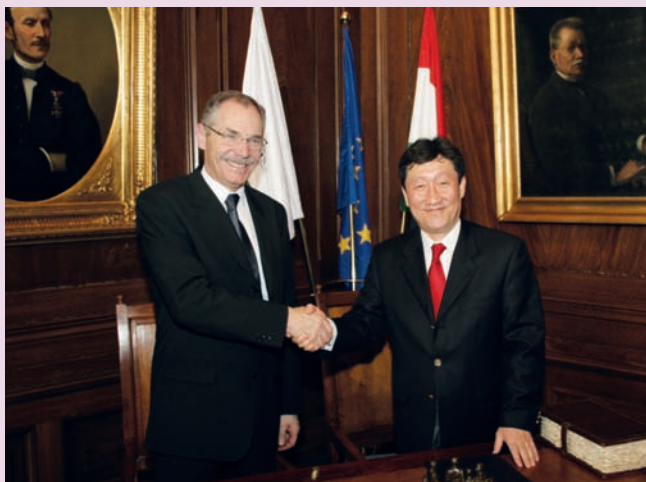


Photo: Balázs D. Kiss

■ **Tivadar Tulassay and Vice-Rector of Medicine, Soon-Do Cha**

Dr. **Soon-Do Cha**, Vice-Rector of Medicine representing the rector of South Korea's Keimyung University and Director of the Dongsan Medical Center affiliated with the university, and Dr. **Eun-ik Son**, Dean responsible for foreign relations, visited Semmelweis University on 23 February.

The high ranking Korean guests were welcomed by Rector of Semmelweis University, Dr. **Tivadar Tulassay**. At the conclusion of talks Dr. Tulassay and the vice-rector of the visiting university signed a declaration of intent on the development of relations between the two institutions. After touring the central building the delegation continued on to the Basic

Medical Science Centre (EOK), where Dr. **Márk Kollai**, Director of the Foreign Students' Secretariat, informed the guests about the training programme held in English as well as the number of Korean students taking part in the programme and the progress they have achieved in their studies. After discussions, the delegation had the opportunity to meet Korean students studying at the faculties of medicine, dentistry and pharmacy. Dr. **Miklós Tóth**, Vice-Rector for Science and Innovation, hosted the South Korean guests at lunch. The visit concluded at the Cardiology Centre where Director Dr. **Béla Merkely** guided the guests around the centre that was recently voted "Hospital of the Year" by patients.

Dél-koreai vendégek az egyetemen

Február 23-án látogatást tett a Semmelweis Egyetemen a dél-koreai Keimyung Egyetem rektorának képviselőjében dr. **Soon-Do Cha** orvosi rektorhelyettes, az egyetemhez tartozó Dongsan Medical Center igazgatója és dr. **Eun-ik Son** külkapcsolatokért felelős dékán.

A magas rangú koreai vendégeket fogadta dr. **Tulassay Tivadar** rektor, aki a tárgyalás végeztével a vendégegyetem rektorhelyettesével együtt aláírta a kapcsolatok fejlesztésének alapjául szolgáló együttműködési szándéknyilatkozatot. A központi épületben tett sétát követően a küldöttség az Elméleti Orvostudományi Központban folytatta látogatását, ahol dr. **Kollai Márk**, a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatója adott tájékoztatást az angol nyelvű képzésről, valamint a programon részt vevő koreai hallgatók számáról és tanulmányi előmeneteléről. A megbeszélés után a delegációnak alkalma nyílt találkozni az egyetem orvosi, fogorvosi és gyógyszerészeti karán tanuló koreai hallgatókkal. Dr. **Tóth Miklós** tudományos és innovációs rektorhelyettes ebéden látta vendégül a koreai delegációt. A látogatás a Kardiológiai Központban végződött, ahol dr. **Merkely Béla** igazgató vezetésével a vendégek megnézték a nemrégiben a betegek szavazása alapján „Az év kórháza” elismerő címet elnyert intézményt.

Kínai egyetem képzése az ETK-n

Magyarországon elsőként kötött együttműködési megállapodást a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara a Heilongjiang (HLJUCM) Hagyományos Kínai Orvostudományi Egyetemmel. Az egyezmény rögzíti a kínai egyetem magyarországi kihelyezett tagozatának létrehozását, valamint annak feltételeit.

Angol nyelvű képzést terveznek

A képzés a „4+1”-modellt követi: a hallgatók az első négy évben a SE Egészségtudományi Karán részesülnek elméleti és ahhoz kapcsolódó klinikai gyakorlati oktatásban, majd az ötödik évben a Heilongjiang Ha-

A két intézmény közötti kapcsolat tavaly márciusban indult szándéknyilatkozat aláírásával, ami rögzítette a közös programokban, pályázatokban és képzésekben való részvételt, azok kidolgozását. A dokumentum célul tűzte ki a tanulmányi, tudományos és kulturális kapcsolatok erősítését Magyarország és Kína között. A jelenlegi megállapodás már konkrét együttműködési felületet jelent egy felsőoktatási program formájában. A partnerek létre kívánják hozni a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Karán a Heilongjiang Hagyományos Kínai Orvostudományi Egyetem kihelyezett tagozatát, ahol hagyományos kínai orvoslásra épülő 10 féléves alapképzési (Bachelor) programban vehetnek rész a jelentkezők.



Photo: Balázs D. Kics

■ **Caide Liang, Imre Végyvári, Judit Mészáros, Tivadar Tulassay, Wenyan Tian, Xin Wang, Hua Liang and Funian Yu**

Chinese university in Hungary

For the first time in Hungary, Semmelweis University Faculty of Health Sciences (SE-ETK) signed an agreement of cooperation with Heilongjiang University of Chinese Medicine (HLJUCM). The agreement records the foundation of the Chinese university's satellite training programme in Hungary and its details.

The relationship between the two institutions began in March 2009 with the signing of a declaration of intent laying down the participation in and processing of joint programmes, tenders and training courses. The document's objective was to strengthen academic, scientific and cultural relations between Hungary and China.

The present agreement represents a specific field of cooperation in the form of a higher educational programme. The objective of the partners is to establish the satellite training programme of Heilongjiang University of Chinese Medicine at Semmelweis University Faculty of Health Sciences, where applicants can take part in a 10-semester Bachelor degree programme built on traditional Chinese medicine. The training follows the "4+1" model: in their first 4 years of studies students will get theoretical and related clinical practical education at Semmelweis University Faculty of Health Sciences, and will perform their senior clinical practice in the 5th year at Heilongjiang University of Chinese Medicine. The course language is English, and it will be available also for Hungarian students. Besides the basic subjects of the Faculty of Health Sciences – e.g.: Anatomy, Physiology, Biology – participants will also be able to learn professional subjects such as Manual Therapeutic Treatment, Acupuncture Therapy, Pin and Moxa Technique, Meridians and Acu-points. Training is expected to start in September 2010 with a minimum number of 30 students.

The signing ceremony was hosted by Semmelweis University on 22 February. Signatories were **Tivadar Tulassay**, Rector of Semmelweis University, **Tian Wenyan**, Chair of the Scientific Committee of Heilongjiang University, and **Judit Mészáros**, Dean of Semmelweis University Faculty of Health Sciences.

In his speech Tivadar Tulassay said that nowadays, a university can respond to the challenges of the 21st century by developing international relations. It is generally known that for Central European universities China can be one of the greatest and most important partners, and this is the reason why this agreement is so significant.

Judit Mészáros expressed her pleasure at the initiation of the joint training programme, which is unparalleled in our region. Tian Wenyan said she was also pleased to sign the agreement. The chairwoman hopes this step will also serve the interests of Hungarian public health.

gyományos Kínai Orvostudományi Egyetemen folytatják végzős klinikai gyakorlatukat. A képzés angol nyelven folyik, a magyar hallgatók számára is elérhető lesz. A képzésben részt vevők a kar által oktatott alapozó tárgyak tudásanyagán túl – mint anatómia, élettan, biológia – olyan szakmai tárgyakat sajátíthatnak el, mint a manuálterápiás kezelés, akupunktúrás terápia, szúrás- és moxatechnika, meridiánok és akupontok. A szak várhatóan szeptemberben indul 30 fős minimális létszámmal.

Aláírási ceremónia

Az aláírási ünnepségre a Semmelweis Egyetemen került sor február 22-én. Az aláíró felek **Tulassay Tivadar**, a Semmelweis Egyetem rektora, **Tian Wenyan**, a Heilongjiang Egyetem Tudományos Bizottságának elnöke, valamint **Mészáros Judit**, az Egészségtudományi Kar dékánja voltak. Tulassay Tivadar köszöntőjében úgy fogalmazott, hogy ma egy egyetem nemzetközi kapcsolatok építésével tud sikeresen válaszolni a XXI. század kihívásaira. Köztudott, hogy a közép-európai egyetemeknek Kína lehet az egyik legnagyobb, rendkívül fontos partnere, ezért is jelentős a most kötött megállapodás. Mészáros Judit örömét fejezte ki az induló közös képzés kapcsán, mely térségünkben egyedülálló. Tian Wenyan is nagy örömmel fogadta az egyezményt. Az elnök reméli, hogy ez a lépés a magyar népegészségügynek is hasznára lehet.

Professzori teadélután operaáriákkal

A professzori tea hagyományát éllesztette újjá dr. Tulassay Tivadar rektor. Ideális helyet és miliőt nyert ez a rendezvény is a tavaly októberben megnyílt Semmelweis Szalonban. A február 15-i második alkalommal a Doktori Tanács leköszönt és új elnöke volt az est két házigazdája.

utasítására kerülne sor. Kiemelendő, hogy külföldiek is vannak a hallgatók között, számuk emelése a jövő egyik feladata lehet. Bár nagyon sok fokozatszerző a minimális követelményeket messze túlteljesíti, nem kevesen vannak azok, akik a lehető legkevesebb cikkszámmal vagy impaktfaktorszámmal azonnal rajthoz kívánnak állni.



■ Rácz Károly és Szél Ágoston, a házigazdák



■ Rálik Szilvia és Perencz Béla

Dr. Szél Ágoston és dr. Rácz Károly nagyon magasra tette a havonta rendezendő esemény színvonalának mércéjét. Az általuk meghívott művészek a szó szoros értelmében elkápráztatták a résztvevőket. Rálik Szilvia és Perencz Béla operaénekesek karnyújtásnyi közelből énekeltek az operairodalom színe javából Bartal László zongoraművész karnagy kíséretével. Az emberi hang átütő erejével testközelből találkozni meglepő, s egyszersmind felemelő érzés. Óriási feszültségek és érzelmek éledtek, s néha bizony szűknek éreztük a tágas szalont a széles regiszterekben, csodálatos árnyalatokkal, dúsan áradó hangok számára. A közlőről hallott és látott éneklés élménye sokunk számára felejthetlenné tette az estét, amit okos humorával fűszerezett és egyszersmind oldott is a mesteri narrátor. Dr. Hábetler András (képünkön) a Magyar Operaház basszbariton operaénekesé maga is általános orvos végzettségű, egyetemünk egykori tanítványa.

PhD-képzés erényei és gyengeségei

Az esemény művészeti részét tudományos előadás követte, amelyben Szél Ágoston rektorhelyettes foglalta össze röviden egyetemünk 1993-ban alapított Doktori Iskolájának erényeit és gyengeségeit. A sikeresen végzett és a képzésre jelentkező hallgatók aránya minden más

egyetemhez képest kitűnőnek mondható. A végzetek abszolút értelemben is nagy száma, kiváló felkészültsége és a fokozatszerzés konzekvens és szigorú feltételrendszere mindenképpen nagy eredménynek számít. Ezen sikerek egyik záloga, hogy a legtöbb egyetemtől eltérően a Semmelweis Egyetem doktori képzése nem kari szinten tagozódik, hanem egyetlen Doktori Tanács irányítja munkáját, biztosítva ezzel a tudomány-specifikus, mégis azonos elvek szerint való megmértetést. A leköszönő elnök büszke arra, hogy szigorú elővéleményezés után következik csak a nyilvános védés. Ennek köszönhetően alig marad olyan formai hiba az értekezésekben, amely miatt azok nyilvános vissza-

Anyagcsere-csontbetegségek

Immár 18. alkalommal rendezte meg az I. Sz. Belgyógyászati Klinika januárban prof. dr. Lakatos Péter egyetemi tanár közreműködésével az „Anyagcsere-csontbetegségek” című országos továbbképző tanfolyamot, amelyen közel 500-an vettek részt.

A tanfolyam elvégzéséért 50 kreditpontot lehetett kapni. Reumatológusok, endokrinológusok, belgyógyászok, ortopédorvosok, traumatológusok, nőgyógyászok és radiológusok vettek részt a rendezvényen, amelyen az osteológia és a kalciumanyagcsere legújabb elméleti és gyakorlati eredményeit ismertették a hallgatók számára.



Növelni lenne érdemes tehát a hallgatók rangos, magas impaktfaktorú folyóiratokban való elsőszerzős publikálási arányát. Szél Ágoston a teendők között említette a pszichológiai doktori képzés ismételt bevezetését, ami a graduális pszichológiai képzés megalapításán múlik. Hasonlóképpen szükséges lenne a társadalomtudományi doktori képzés palettájának kiszélesítése, amelyet a Szenátus által már elfogadott új társadalomtudományi kar biztosíthat. A dr. Sóttonyi Péter rector emeritus által alapított Doktori Iskola eddig elért eredményei magukért beszélnek, és ahogy elhangzott, a dr. Kopper Lászlót és dr. Szél Ágostont a Doktori Tanács vezető székében követő immár negyedik elnök, dr. Rácz Károly számára is marad teendő az egyetemi PhD-képzés fejlesztésében.

Fotó, szöveg: TK

Véralvadás részleggel bővült a Központi Labor

Véralvadási problémákkal élő betegek vérenek vizsgálatát eddig a Központi Laboratórium Bőrgyógyászati Klinikán működő Immunológiai Laboratóriumában, illetve problémás esetben külső intézményben végezték el. Részben anyagi, részben személyi feltételek hiányában gyakran nagy várakozási idővel készültek el a vizsgálati eredmények, ami nem fogadható el egy, a progresszivitás csúcsán működő intézményben. Mindez már a múlt, mert 2010 januárjától teljes üzemben megkezdte működését a Központi Laboratórium Hemosztázis Laboratóriuma az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán.

2007 végén kezdett körvonalazódni az I. sz. Belgyógyászati Klinikán a hemosztázis rendelés, és a majdan hozzákapcsolódó, most megnyílt laboratórium. Több dolog együttállása kellett ahhoz, hogy ma már az országos élvonalba tartozó hemosztázis ellátás megvalósuljon az egyetemen. Egyrésztől szükséges volt az egyetem szándéka és elhatározása a tevékenység egyetemen történő végzésére, másrészt dr. **Domján Gyula** egyetemi magántanár a Rókus Kórházbéli nagy forgalmú, laboratóriumi háttérrel működő rendelese került át az egyetemre. Mindezek mellett az sem volt elhanyagolható szempont, hogy az intézményi hematológiai tevékenység akkreditálásához is nélkülözhetetlen a speciális hemosztázis rendelés létrehozása, működtetése – mondja Domján Gyula.

Országos élvonalban

Az új laboratóriumi részlegben az egyetem minden egysége számára, most már a korábbinál szélesebb panellel, el tudják végezni az ilyen jellegű vizsgálatokat – mondja dr. **Bekő Gabriella**, a Központi Laboratórium igazgatója. A gépek, műszerek beszerzéséhez a gyártó cégek hozzájárultak, és ők segítettek a felújításban is. Így az új laboratórium nemcsak felszereltségében, hanem személyi állományában is az ország élvonalába tartozik. Vezetője dr. **Várnai Katalin**, területének elismert szak tekintélye és az utánpótlás nevelése is folyamatban van dr. **Sátori Anna** szakorvosjelölt személyében. A klinikától két új helyiséget kapott a Központi Laboratórium az új profil elhelyezésére, és így gyarapodott a hemosztázis laboratórium ellátási



■ A hemosztázis laboratórium munkatársai, állnak: **Bekő Gabriella** igazgató, **Sátori Anna** szakorvosjelölt és **Várnai Katalin** laborvezető, ülnek: **Kanyári Tiborné** asszisztens és **Tóth Ágnes** szakasszisztens

palettája. Vannak olyan ritka vizsgálatok is, amelyeknek végzésére csak itt van lehetőség, ezzel biztosítva a költséghatékonyabb betegellátást. Az új szolgáltatásról tájékoztató körlevelet kaptak az érintettek.

Dr. Várnai Katalin, aki az ÁEK laboratóriumából jött a Központi Laboratóriumba elmondta, az új részlegben egy helyen tudják végezni, a rutin hemosztázisra épülve, a speciális vizsgálatokat (véralvadási, trombocita funkció és genetikai vizsgálatok). A szerkesztés alatt álló Országos Regiszter segítséget fog nyújtani abban, hogy a ritka vizsgálatok mely intézményekben érhetők el, természetesen TVK hiányában, teljes árú térítés ellenében.

Új klinikai és laboratóriumi szakmai egység

Az I. Sz. Belgyógyászati Klinika központi helyen lévő, korszerű, multidiszciplináris, széles konzultációs és differenciál diagnosztikus háttérrel biztosít a dr. **Domján Gyula** vezetésével (dr. **Gadó Klára** főorvos asszony és dr. **Blaskó György** egyetemi tanár részvételével) már működő hemosztázis



■ **Domján Gyula**

rendeléshez, amihez kapcsolódik egy helyben levő, megújult laboratóriumi részleg. A világban másutt is bevett gyakorlat, hogy a hemosztázis laboratóriumok ideálisan a klinikához közel nyerne elhelyezést. A közelség azért szükséges, mert az akut esetéknél, például súlyos vérzéseknél, trombózisoknál a klinikai laboratóriumi egység rövid időn belül rendelkezésre áll. Mint mondja a professzor, erre a koncepcióra, vagyis az ellátás teljes vertikumának egy helyen történő kiépítésére fűzte fel dr. **Szathmári Miklós** klinikaigazgató ebben az új formában a funkció klinikára telepítését.

A külső telepi többi klinika számára is kiváló konzultációs lehetőséget jelent a hemosztázis rendelés és laboratórium jelenléte, amit egy önálló klinikai egységként lehet kezelni. A klinikán folyik graduális valamint szakorvos és rendszeres továbbképzés hemosztázis témaköréből. Ráadásul mind elméleti, mind gyakorlati tromboembóliás kutatási programot is szerveznek a hemosztázis köré. Az ilyen típusú betegségek népegészségügyi szempontból kiemelt jelentőségűek, ugyanis több ember hal meg bennük, mint rosszindulatú daganatokban. E betegségek epidemiológiai, népegészségügyi és preventív vonatkozásait fogják több résztvevős, közös pályázat támogatásával kutatni.

A hemosztázis ambulancián nem csak az egyetemről fogadnak betegeket, amire nagy igény mutatkozik, tekintve, hogy kevés helyen van ilyen ellátás. Laboratóriumi kapacitásuk szerencsére lehetővé teszi, hogy külső intézmények számára is végezzenek vizsgálatokat szerződésekkel, köztük a Semmelweis Egészségügyi Kft.-vel kötött megállapodás keretében, remélve, hogy ezzel bevételt is tudnak majd hozni az egyetem számára.

Fotó, szöveg: **Tolnai Kata**

Kutatóegyetem

A magyar felsőoktatás a karácsonyi ünnepek körül a kutatóegyetemi cím elnyerésére irányuló pályázatok híreitől volt hangos. Dr. Szél Ágoston rektorhelyettest arra kértük, lapunk számára adjon tájékoztatást a pályázati munkáról.

Mint elmondta, az eredetileg egységes pályázat végül egy címpályázatra és egy valódi kutatási (TÁMOP) pályázatra különült el, különböző pályázati feltételekkel és követelményekkel. Előbbinél 85%-ban az elmúlt öt év oktatási, kutatási és innovációs eredményeivel lehet pontot szerezni, 15%-ot adnak a bírálók az egyetem stratégiai jövőképe. A kutatási pályázat esetében a felvázolt kutatási projektelemek gyakorlati hasznosíthatósága és belső koherenciája képezi a legfontosabb bírálati szempontot. Egyetemünk természetesen mindkét pályázatot elkészítette és határidőre (január közepe, illetve február közepe) benyújtotta. A kutatóegyetemi címet a nyertesek három évig viselhetik, amely idő alatt egyelőre nem ismert finanszírozási előnyöket élvezhetnek. A kutatási pályázat tétje 3,5 milliárd forint. Jelenleg zajlik a bírálati munka, amelyről eddig nem sok hír szivárgott ki, a döntés március közepére várható.

Minthogy a pályázati kiírás menetközben többször is változott, a szükséges indikátorok köre folyamatosan kiegészítésre szorult, begyűjtésükkel nem kis feladatot rótt a két pályázattal felelős rektorhelyettesekre, dr. Szél Ágostonra, dr. Tóth Miklósról és dr. Kellermayer Miklósról. Természetesen a munkából szinte minden egyetemi polgár kivette a részét, mivel az adatszolgáltatá-

si és kutatási terveket megfogalmazó hulum néhány hét alatt végigzúdult egyetemünk mindegyik karán, a kari vezetőktől az egyes kutatókig. Kiemelendő dr. Vasas Livia könyvtári főigazgató munkája, akire a szcientometriai adatok összegyűjtése és feldolgozása hárult.

A fesztett ütemű munka eredménye önmagában is izgalmas és érdekes olvasmány, amelyből többek között kiderül, hogy a Semmelweis Egyetem összes főállású oktatójának több mint a fele rendelkezik tudományos minősítéssel. Fény derül arra is, hogy hány olyan kutatónk van, aki közleményeivel 300-nál magasabb kumulatív impakt faktort mondhat magáénak, illetve

ALPHA Scientists in Reproductive Medicine 8. világkongresszusa



A meddőség kezelésével foglalkozó klinikai embriológusok nemzetközi szervezete Budapesten rendezi meg a világkongresszust április 30-a és május 2-a között. A rendezvény kiemelt témája a reprodukció sejtek és szövetek mélyfagyasztása. További információ: dr. Fancsovits Péter tudományos munkatárstól, a kongresszus elnökétől (Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Asszisztált Reprodukciós Osztálya, tel: 06-1-266-0115, fancsovits.peter@noi1.sote.hu), illetve a <http://alpha2010budapest.org>/ honlapon.

Tudományos előadássorozat

Tudományos előadássorozatot indítottak február 16-án az ÁOK Közegészségtani Intézetében „Ismerjük meg egymást, új egységek a NET-ben” címmel az intézet 21. emeleti Johan Béla előadótermében. Bevezetőt mondott prof. dr. Tompa Anna egyetemi tanár, intézetigazgató, a moderátor prof. dr. Falus András volt. Prof. dr. Rosivall László egyetemi tanár „Endothelialis nanocsatornáktól a nanogyógyszer-terápiáig” címmel tartott előadást. Dr. Török Péter egyetemi docens, intézetigazgató a Mentálhigiéné Intézetet mutatta be a résztvevőknek. Dr. Cseh Károly egyetemi docens, a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék vezetője beszélt a foglalkozás-egészségügy különböző perspektíváiról. Tompa Anna professzor aszszonytól lapunk megtudta: júniusig még két hasonló jelentőségű előadást szerveznek.

Issekutz-díj

Az egyetem EOK-épületében február 23-án 14 órakor ülést tartott a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság vezetősége. Ebből az alkalomból átadták a 2009. évi Issekutz-díjat, amelyet dr. Török Tamás (képünkön) a GYTK Gyógyszerhatástani Intézetének egyetemi tanára kapott. A professzor úr a díj átadása alkalmából rendezett tudományos ülésen emlékelőadást tartott „A fordított Na⁺/Ca²⁺- csere a 2-receptor regulációja perifériás szimpatikus idegen” címmel. Az emlékelőadáson mintegy 100 gyógyszerészszakember és egyetemi oktató jelent meg.



1500 feletti citációt gyűjtött össze. Érdekes adat, hogy egyetemünk minden kutatójára évente átlagosan legalább 1 impakt faktor esik, és 2 millió forint K+F+I bevételt termel évente. Terveink szerint a címpályázat indikátoraiából kiadványt készítünk, amelyben az adatokat mindenki számára közkinccs tesszük – mondja Szél professzor.

Lapzártánk időpontjában még nem tudni az eredményt, de a Semmelweis Egyetemnek jó esélye van arra, hogy mindkét pályázaton eredményesen szerepel. Későbbi lapszámunkban visszatérünk a pályázat eredményének ismertetésére.

TK

A Semmelweis Genomikai Hálózat tavaszi programja



Márc. 24. Haracska Lajos (Szeged):

„DNS hibajavítás: fékek és a karcinogenezis motorja”

Április 7. Takács László (Debrecen):

„Monoklonális ellenanyag alapú proteomika: technológia és eredmények”

Május 5. Prohászka Zoltán (Budapest):

„Komplementrendszer, érbetegségek és a molekuláris etiológiát feltáró diagnózis lehetősége napjainkban”

Május 26. Csermely Péter (Budapest):

„A sejtek fehérje-hálózatának változásai stresszben, betegségekben és az öregedés során”

Az előadások délután 3 órakor kezdődnek a NET tanácstermében.

Egyetemünk stratégiai menedzsmentje és annak gyakorlata

*Ez elmúlt hét esztendő t nevezhetnének akár a szakadékból való fölkapaszkodás időszakának is, hiszen emlékezetes, hogy 2003 elején az egyetem még komoly működési válsággal küzdött. Innen indította visszatekintő-összegző mondanivalóját dr. **Stubnya Gusztáv** főigazgató a Baráti Kör január 27-i klubbéltánján, melynek összefoglalóját ezúton közöljük.*

Az egyetemünk stratégiai menedzsmentjéről és gyakorlatáról beszélő főigazgató felidézte a nehézségeket kiváltó okokat, többek közt a régi, korszerűtlen struktúrát, az egyetemi integráció, majd dezintegráció következményeit, a ránk maradt tartozásállományt, a decentralizált gazdálkodás ellenére is centralizált felelősséget, a negatív mérlegű működést, és a menedzsment-szemlélet teljes hiányát. Ebből a reményteljesnek aligha nevezhető helyzetből kellett hét évvel ezelőtt elindulni, s kedvező változásokat véghezvinni. A főigazgató nem akármilyen magaslatokra tekint: az egyetem jövőképe – mint ismeretes – az, hogy Közép-Európa piacvezető orvos- és egészség tudományi egyeteme legyen. Olyan intézmény, amely nemcsak Magyarországon és a fővárosban meghatározó szereplője az említett képzésnek, hanem a környező országokat tekintve is, sőt, ezt a vezető szerepet egyéb területeken, így az egészségügyi ellátásban, a kutatásban és a klinikai innovációban is képes betölteni. A válságkezelés első lépéseként, még 2003 márciusában megszületett az egyetem Konszolidációs és Stratégiai Programja, júliusban pedig megkezdte munkáját az új egyetemi vezetés, majd egy hónap múlva megalakult a Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság. Egymást követték a válság felszámolását célzó intézkedések, mint a gyógyító-megelőző ellátások központi koordinációjának, a kódoló csoportoknak a létrehozása, a kötelezettségvállalási rendszer megújítása, a deficités klinikák gazdálkodásának centralizálása, működésfejlesztési programok elindítása, és a költségvetési tervezés megkezdése.

Teendőkről röviden

Stubnya főigazgató elemezte az általa irányított, 2006 óta már Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság néven működő szervezeti egység tevékenységét. A főigazgatóság tevékenysége rendkívül széles területet fed le, kezdve az egyetem kiemelt feladatainak megvalósításától, és az ehhez szükséges feltételek, átalakítási programok kidolgo-



■ **Stubnya Gusztáv**

zásától, a végrehajtás módjának meghatározásán át a döntések végrehajtásáig, természetesen minden esetben együttműködve az érintett szervezeti egységekkel. Mindezeket túl a főigazgatóság részt vesz a konszolidációs és reorganizációs program koordinálásában, a szervezeti, gazdálkodási, és irányítási reformok kivitelezésében, továbbá közreműködik az egyetem napi operatív irányításában, a szervezeti folyamatok korszerűsítésében központilag felügyeli az egyetem pályázati és közbeszerzési tevékenységét, valamint az informatikai rendszer működtetését is. A főigazgatóság szervezetét a már említett feladatok végrehajtásához szükséges módon alakították ki, így azok megoszlának a Titkárság, az Igazgatási és Szervezési Főosztály, a Központi Gazdasági Csoport, az Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság, valamint az Informatikai Igazgatóság között.

Vállalkozásokkal együtt

Bár időközben az egyetem pályázati és közbeszerzési tevékenységét kiszerveve azokat az egyetem egyszemélyes tulajdonában álló gazdasági társaságok – a Semmelweis Pályázati és Innovációs Kft., illetve a Semmelweis Beszerzési Kft. – látják el, ve-

lők továbbra is, változatlanul szoros a szakmai együttműködés.

Alkalmazkodva a kor kihívásaihoz, időközben több kft. is alakult az egyetemen. A 2007 márciusában létrehozott Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. napjainkban különleges, újszerű kezelésekkel is várja a szolgáltatásért fizető betegeket. A Semmelweis Innováció Kft. jelenlegi legfontosabb tevékenysége a Technológia Transzfer Iroda és a Trimarán Üzletfejlesztési Program működtetése.

Az előadó említést tett még a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.-ről is, amely szerteágazó kiadói, arculattervezői, és multimédiás feladatokat lát el, valamint két könyvesboltot üzemeltet az egyetem területén: a NET-ben a Legendus, a Tűzoltó utcai új épületben pedig az EOK-nykönyvesboltot.

Irányítási szempontból az elmúlt időszak fontosabb változásai között a keretgazdálkodás sikeres megvalósítását, a centralizált közbeszerzést, a logisztika átszervezését, a Klinikai Központ létrehozását, és menedzsment-szemléletű intézményvezetés meghonosulását említette a főigazgató. Szakmai szempontból nagy eredménynek tekinthető többek közt a labor és radiológiai tevékenység központosítása, valamint a szemészeti, pulmonológiai, és ortopédiai projektek megvalósulása.

A közelmúltban több kiemelkedő fejlesztés kezdődött el, illetve fejeződött be egyetemünkön. A betegellátás területén ezek között említhetjük a Radiológiai Diagnosztikai Centrum, a Gyermekebészeti Központ, a Kardiológiai Centrum, a Pszichiátriai Módszertani Központ, a Stroke Központ, a Prion Laboratórium, a Központi Laboratórium és a Transzplantációs Centrum létrejöttét. Az oktatás, kutatás területén a FOK Oktatási Centrum, az Elméleti Orvostudományi Központ felépülését, a Medipólus létrehozását, és az MR Kutatóközpont kialakítását emelhetjük ki. A fejlesztések harmadik csoportjába az infrastrukturális fejlesztéseket, illetve terveket sorolta a főigazgató, így a tervezett kollégiumi PPP-beruházást, a támogatást elnyert Korányi-projektet, a Pulmonológiai Klinika átköltöztetését, a Szemészeti Klinika megvalósult összevonását, a Hógyes Tömbbel kapcsolatos elképzeléseket, a központi épület megvalósult rekonstrukcióját, és a Bőrklínika hamarosan induló átépítését, valamint az ISO-bővítést. Végezetül dr. Stubnya Gusztáv számba vette egyetemünk regionális együttműködéseinek alakulását.

Vom Dachboden zum zeitgemäßen Seziersaal

Im Sommer konnte im Anatomiegebäude mit den Arbeiten zur Gestaltung der neuen Seziersäle begonnen werden, und obwohl es Schwierigkeiten beim Bau gab, konnten sie dennoch im Herbst übergeben werden. Dank einer Investition in Höhe von rund 200 Millionen Forint studieren seit Semesteranfang 300 Studenten in den neuen Lehrsälen. Der neue Gebäudetrakt wird gelegentlich von 400 Studenten pro Tag genutzt.



Bereits vor mehr als einem Jahr war der Beschluss gefasst worden, dass im Anatomietrakt der Semmelweis Universität an der Tüzoltó utca neue Seziersäle eingerichtet werden sollen. Der finanzielle Hintergrund hierfür war gesichert, dennoch musste man auf die Verwirklichung einige Monate warten. Die Auswahl des angemessenen Ortes nahm nämlich längere Zeit in Anspruch – verweist Direktor Dr. **András Csillag** (auf unserem Bild) auf die anfänglichen Probleme. Zunächst kam ein alter Gebäudeteil zur Sprache, doch der wurde von der Stadtverwaltung als Abbruchbereich eingestuft. Ebenfalls als Möglichkeit wurde das Unterschoss des Gebäudes in Erwägung gezogen, jedoch dort entsprach die Innenhöhe nicht den Vorschriften. Danach beschloss das Institut, die neuen Seziersäle im bisher ungenutzten Dachgeschoss einzurichten. Die Bauausführung war allerdings alles andere als leicht, denn in dem mehr als 100-jährigen denkmalgeschützten Gebäude, dürfen nur Umbauarbeiten vorgenommen werden, die die äußere Fassade nicht verändern.

Mit den Arbeiten wurde im Sommer begonnen, damit das Bauprojekt möglichst wenig Probleme bereitet; diejenigen, die im Gebäudetrakt unter dem Dachgeschoss arbeiteten, litten allerdings dennoch unter den Arbeiten. Dr. András Csillag formulierte das folgendermaßen: Wir stellten die Geduld der Kollegen des Humanmorphologischen und des Entwicklungsbiologischen Instituts in jenen Monaten auf eine harte Probe, insbesondere, als es in das Gebäude – ohne Dach – bei einem größeren Sommerregenschauer auf einmal hereinregnete. Dies warf die Bauarbeiten auch vorübergehend ein wenig zurück, jedoch kamen sie danach wieder erneut in

Schwung. Bei der Planung musste den Brandschutzvorschriften besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden, da das Dachgeschoss von der Fachbehörde in eine höhere Brandschutzkategorie eingestuft worden war, und daher strikte Anforderungen gestellt wurden. Der Erfolg blieb allerdings nicht aus, laut Dr. András Csillag weist der neue Lehrtrakt europäisches Niveau auf, das mit den entsprechenden Einrichtungen anderer Länder durchaus konkurrieren kann.

Wenige Wochen vor Semesteranfang glaubten nur wenige daran, dass die neuen Seziersäle ab September bereits einsatzbereit sein würden, das Anatomische Institut hoffte allerdings darauf, und so wurden von vornherein auch zwei unterschiedliche Stundenpläne erstellt. Bei der einen Version wurden die Studenten noch auf die alten Seziersäle verteilt – ähnlich wie in den vergangenen Jahren bei außerordentlich straffer Zeiteinteilung – bei der anderen Version rechnete man auch schon mit den neuen Seziersälen. Zum Glück wurde ab Herbst der letztere Stundenplan eingesetzt, was den Unterricht wesentlich komfortabler und niveauvoller machte.

– Auf insgesamt 400 Quadratmetern wurden – neben Maschinenraum, Service-, Diensträumen – vier neue Lehrsäle eingerichtet. Es freut uns sehr, dass ab diesem Jahr zweimal pro Woche bereits 12 Gruppen, d.h. 240 Studenten die neuen Seziersäle nutzen. Diese Zahl kann theoretisch auf 400 Personen pro Tag angehoben werden, wenn die Studenten die vollständige Unterrichtszeit ausnutzen – stellt Dr. András Csillag die Funktion des neuen Lehrbereichs dar.

Das Projekt wurde vom Institut für Anatomie, Histologie und Entwicklungsbiologie und dem Humanmorphologischen Institut gemeinsam verwirklicht und kostete über 180 Millionen Forint. Obwohl die Räume im September bereits komplett für die Lehrveranstaltungen bereitstanden, sind noch einige Anschaffungen zu machen. Dies bedeutet für das Institut in den kommenden Monaten Ausgaben von an die 40 Millionen HUF.

Melinda Pap

Old and New Hormones - International Symposium

A successful international training symposium was held at the 1 Department of Obstetrics and Gynecology on 3 and 4 December. It was organized by the department's Assisted Reproduction Section in close cooperation with the Reproductive Endocrinology working group of the European Society for Human Reproduction and Embryology. Professor **János Urbancsek**, head of the Assisted Reproduction Section, was the symposium's local organiser. The aim of the event, which attracted 80 registered participants from 22 countries, was to cover the field from the level of basic textbook knowledge to the results of the latest research, much of it of great importance to the Department, relating to the organs and systems that play an important role in reproductive endocrinology. Professor János Rigó, the Department's director, said the lectures chosen for the event were currently highly relevant.



■ The symposium's speakers in the Department's lecture theatre

Egészség és sport

Pályafutásának két talán legmeghatározóbb pilléréről, az orvosi hivatásról és a sportról faggattuk dr. Szilágyi Györgyöt. Vajon hogyan is alakult ki az a szoros kapcsolat, amely az évek folyamán egyfajta szimbiotikus együttlétté lényegült át az igazgató életében. E kapcsolat bizonyítékaiként foghatjuk fel a doktor úr szobájához vezető lépcsőház falán lévő sportfotókat, amelyeknek mindegyike életének egy-egy fontos emléke is.



■ Focistákkal – jobbról a harmadik

Mondhatnánk, a papírforma igazolódott az ő esetében is, hiszen nem valószínű, hogy bárki hamarabb képzelje el magát fehérköpenyes orvosként, minthogy elmenjen a barátaival futballozni a közeli térre. A sorrend tehát az ő esetében is a megszkott, annyi különbséggel, hogy foci helyett az úszást választotta.

Első találkozás a sporttal

Tízévesen kezdett lejárni a Ferencvárosi Torna Club úszóedzéseire. Középkorúak korától egészen az egyetemi évek közepéig versenyszerűen, azt követően pedig hobbizinten úszott és teszi ezt mai is: minden egyes napját így kezdi. Az úszás mellett a fiatal **Szilágyi György** a zenéhez is meglehetősen közel került, 13 évig hegedült és az

éneklésbe is belekóstolt, de a célegyenesben, vagyis az érettségét és a pályaválasztást közvetlenül megelőzően mégis lemondott a művészetről az orvosi hivatás javára. 1972-ben szerezte meg orvosi diplomáját, és patológusként azonnal el is helyezkedett az Orvostovábbképző Intézetben, ahol 13 éven át dolgozott kórboncnokként. Innen 1985-ben került az Igazságügyi Orvostani Intézetbe, jelenleg a Semmelweis Egyetem Foglalkozás-Egészségügyi Szolgálat igazgatója.

Vonzalom a sporthoz

Kapcsolata a sportorvoslással egy felkérést követően kezdődött, amikor korábbi sporttársa bölcsojének, a Ferencvárosi Torna Club birkózó szakosztályának orvosa lett. 17 éven keresztül vett részt a birkózók felkészítésében és versenyein a Fradinál, az utolsó 6 évben pedig emellett a birkózó válogatott sportorvosaként is tevékenykedett.

Ezután következhetett a labdarúgás. A magyar ifjúsági és felnőtt labdarúgó-válogatott sportorvosa lett. Összesen 13 kapitány munkáját segítette eddig, több mint 150 alkalommal ült a kispadon felnőtt A-válogatott mérkőzésen. Legnagyobb megtiszteltetésnek tartja, hogy a 13 kapitány egyike **Puskás Ferenc** volt, akivel fél éven át dolgozhatott együtt a közös ügy érdekében. A felnőtt válogatottnál eltöltött évek után következett az U21-es olimpiai válogatott egészségéért való felelősségvállalás.



Dr. Szilágyi György, a Semmelweis Egyetem Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat igazgatója, és a magyar U20-as labdarúgó-válogatott csapatorvosa február 3-án vette át a Magyar Sportért Emlékérem Arany fokozatát.

lás. Ez hosszabb-rövidebb megszakításokkal a mai napig is tart, s mindemellett több mint 10 éve az MTK labdarúgó szakosztályának orvosa.

Az elmúlt fél évben kiegészült szakmai tevékenységi köre, hiszen a nagyszerű magyar U20-as labdarúgó-válogatott orvosa lett. **Egervári Sándor** szövetségi kapitány az egyiptomi világbajnokság előtt egy hónappal kereste fel azzal, hogy felkérje őt a kiutazó csapat orvosi feladatainak ellátására. Tagadhatatlan, hogy a Kairóban megszerzett harmadik hely az ország nagyobb hányadának – akik nem követték nyomon 2005 óta az akkor még U17-es keret menetelését – meglepetést okozott, az öröm azonban mindenkit hasonlóképpen ért el a bronzmérkőzés után. Az U21-es csapat március 3-án játszott Rómában Eb-selejtezőt, amely egyik állomása csupán a londoni olimpia felé tartó reményteljes álmotutazásnak. A csapat sikerének tevékeny részeseként munkája elismeréséül a Magyar Sportért Emlékérem Arany Fokozatával tüntették ki dr. Szilágyi Györgyöt, amelyet február 3-án vett át.

Az élet két pólusán

„Abban a szerencsés helyzetben vagyok, hogy az élet két pólusán tevékenykedem.” Az egyik a patológia, amely a maga kihívásaival szolgál. A másik véglet a fiatalság, a lendület, az egészséges szellem: a sport. Szilágyi György abban a kiváltságos helyzetben van, hogy nap mint nap lehetősége nyílik a két végpont között ingázni, és feltöltődni mindkettő segítségével. Végül, de nem utolsósorban szeretné megköszönni az egyetem vezetőségének a lehetőséget, hogy egyetemi munkája mellett sikeres sportorvosi tevékenységét végezheti.

Csermely Gábor

Baráti Kör márciusi rendezvénye

Március 31., szerda 17 óra
A Fogorvosi Szekció szervezésében,
EOK Hári Pál terem

Mi lesz veled magyar fogorvos?
Prof. Dr. **Gera István** FOK dékán

Emberi erőforrás és migráció a fogorvosi ellátórendszerben

Dr. **Hermann Péter** egyetemi docens,
FOK dékánhelyettes

A Baráti Kör Fogorvosi Szekció 2010-es programja, tervei, kulturális hírek

Dr. **Szomolányi Gy. István**, a Fogorvosi Szekció elnöke

Pályára álló ifjak

TDK-konferenciák az egyetemen

A tanárok legszebb feladata a jövő vezető orvosainak és kutatóinak megtalálása és pályájukra állítása – mondta beszédében dr. Tulassay Tivadar február 17-én reggel az Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia megnyitóján a NET-ben.



Fotó: D. Kiss Balázs

■ **Káldi Krszítina**, a TDT alelnöke, **Tulassay Tivadar** rektor, **Merkely Béla**, a TDT elnöke és **Széplaki Gábor**, a TDT titkára

E feladat sikere nélkül ugyanis nincs jövő – fűzte tovább a gondolatot a rektor, aki az egyetem egyik legfontosabb feladatának nevezte a tehetség gondozást. Az alma mater Goethe szavaival élve gyökereket ad a család és a szűkebb munkahely mellett, a szárnyat azonban már mindenkinek magának kell nagyra növeszteni.

„A tudomány gyökere keserű, gyümölcse pedig gyönyörűség” – kezdte köszöntő beszédét Apáczai-idézzel dr. Merkely Béla, a Tudományos Diákköri Tanács elnöke. Elmondta: 361 jelentkezőből 350 előadást fogadtak el, amiből tizenhat angol és

egy német nyelvű. Ezen kívül négy előadó Marosvásárhelyről, öt Moszkvából érkezett. Folytatódik tehát a konferencia nemzetközi jellegének erősödése. Köszönetet mondott a 18 támogatónak, akiknek adományai összességükben meghaladták az egymillió Ft-ot. Ezt a hallgatók konferencián való részvételének támogatására használják majd fel. (Nevüket alább olvashatják.) A Semmelweis Kiadó több mint 500 kiadvánnyal támogatta a rendezvényt és az „Orvosképzés” folyóirat teljes terjedelmében közölte a kétnapos konferencia programját.

Elismerések átadása

Az ünnepélyes megnyitó fénypontja volt azon elismerések átadása, amelyet egyrészt nevelők, másrészt kiváló teljesítményű TDK-hallgatók kaptak, beleértve a publikációs pályázat díjait is.

Ezt követően „Be- és kilépő konformerek koncentrációjának meghatározása hatóanyagok membrán-penetrációjában” címmel dr. **Noszál Béla** intézetigazgató egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar dékánja tartott előadást.

Kiváló Diákköri Nevelő kitüntetettek

Dr. **Buzás Edit** egyetemi docens (ÁOK, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet), 1993 óta 19 TDK-s hallgatója volt.

Dr. **Darvas Zsuzsanna** egyetemi docens (ÁOK, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet), 1985 óta 15 diákkörös hallgatója volt.

Dr. **Laczkó József** egyetemi docens (TSK, Biomechanika Tanszék), 1997 óta 9 diákkörössel.

Dr. **Mócsai Attila** egyetemi docens (ÁOK,

Élettani Intézet), 1994 óta 17 TDK-s hallgatóval.

Dr. **Noszál Béla** intézetigazgató egyetemi tanár, dékán (GYTK, Gyógyszerészi Kémiai Intézet), pályája során 15 TDK-s hallgatóval.

Dr. **Vásárhelyi Barna** tudományos főmunkatárs (MTA–SE Gyermekgyógyászati és Nefrológiai Kutatócsoport), 2000 óta 11 TDK-s hallgatóval.

Kiváló diákkörösök

A Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse cím a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa kítüntetése, amellyel az egyetemen éveken át tartó kiemelkedő tudományos diákköri munkát ismerik el. A címet az idei konferencián az alábbi hallgató kapták:

Dr. **Barnucz Enikő**

Témavezetője: dr. **Ivanics Tamás**, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

Dr. **György Bence**

Témavezetője: Dr. **Buzás Edit**, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. **Hegedűs Viktor Zsolt**

Témavezetője: Dr. **Szijártó Attila**, I. Sz. Sebészeti Klinika és Dr. **Blázovics Anna**, II. Sz. Belgyógyászati Klinika

Kiss Júlia

Témavezetője: Dr. **Hamar Pál**, TF Torna, RG, Tánc és Aerobik Tanszék

Dr. **Konta Laura**

Témavezetője: Dr. **Csala Miklós**, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. **Legeza Balázs**

Témavezetői: Dr. **Kardon Tamás**, Dr. **Bánhegyi Gábor**, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. **Pesti Szabolcs József**

Témavezetője: Dr. **Buday László**, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. **Révész Katalin**

Témavezetője: Dr. **Csala Miklós**, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. **Szili Balázs**

Témavezetője: Dr. **Horváth Ildikó**, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet Kórleltani Osztálya

Vraukó Katalin

Témavezetője: **Suhajda Albertné Urbán Veronika**, ETK Morfológiai és Fiziológiai Intézet



(Az összeállítást és a fotót készítette: **Tolnai Kata**)

A díjazottak teljes listája a www.tdk.sote.hu honlapon található.

2010. évi díjazottak (I. II.)

Általános belgyógyászat, családorvostan

I. díjasok

Haraszi Réka Ágnes ÁOK IV.,
Dorogi Bence ÁOK IV. (OTDK-jelölés)
Igari Erzsébet ÁOK IV.

II. díjasok

Cseh Domonkos ÁOK IV., Pethő Boglárka ÁOK III.

Csiki Vanda ÁOK V.

Csomó Krisztián Benedek FOK III.

Gasparovszky Beáta ÁOK VI., Kósa Andrea ÁOK VI.

Anatómia, sejtbiológia, fejlődésbiológia

I. díjasok

Pápai Zsolt ÁOK IV., Kovács Sándor ÁOK VI. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Dóra Dávid ÁOK IV.
Péntek Adrienn ELTE TTK V.

Anyagcsere, endokrinológia

I. díjasok

Brauswetter Diána ÁOK IV., Elek Zsuzsanna ELTE TTK V.
Tóbiás Bálint Péter GYTK V. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Farkas Roland ÁOK VI., Bendes Melinda ÁOK III.

Hamar Judit ÁOK V., Podolyák Réka ÁOK V.
Raizer György ÁOK V.

Biofizika, biokémia, laboratóriumi diagnosztika

I. díjasok

Gulyás Gergő ÁOK IV., Deák András ÁOK V. (OTDK-jelölés)
Kálmán Fanni Sára FOK III.

II. díjasok

Herczeg Kata ÁOK IV.
Szabó G. Tamás ÁOK V.
Varjú Imre ÁOK V.

Bőrgyógyászat, reumatológia

I. díjasok

Görög Anna ÁOK VI., Imrédi Eleonóra ÁOK VI. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Farkas Réka ÁOK V.
Poór Adrienn ÁOK V.

Élettan, kórélettan

I. díjasok

Párkányi Adrienn ÁOK IV., Perge Péter ÁOK III.
Tölgyesi Judit Eszter ÁOK IV. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Mihályi Csaba ÁOK VI.
Szepes Mónika BME VBK V., Benkő Zsolt BME VBK V.

Farmakológia

I. díjasok

Deák András Tamás ÁOK V.
Tóth József ÁOK V. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Décsei Orsolya ÁOK V., Dabi Ágnes ÁOK V.
Epresi Nóra ÁOK IV.

Fogorvostudományok

I. díjasok

Porcsalmy Balázs ELTE TTK V., Szabó Előd Levente FOK IV.

Stiedl Péter FOK V., Trimmel Bálint FOK IV. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Boross Boglárka FOK V., Radó Ágoston FOK IV.

Dobai Adrienn ÁOK IV., Baranyai Zsombor ÁOK VI.

Slezák Sára Mária FOK III.

Gasztroenterológia

I. díjasok

Kispál Zsófia ÁOK IV. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Brandhuber Ildikó ÁOK V.
Horváth Péter ÁOK IV.

Genetika, molekuláris biológia

I. díjasok

Tóth András ÁOK IV. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Dancsó Balázs ÁOK VI., Somogyvári Milán ELTE TTK V.

Schermann Géza ÁOK V.

Spiró Zoltán ELTE TTK V.

Gyermekgyógyászat I.

I. díjasok

Krekó Marianna ÁOK V.
Pusztai Linda ÁOK V., Csekő Anna Judit ÁOK VI. (OTDK-jelölés)

A 2010. évi TDK-konferencia támogatói

Abbott Laboratories Kft.

Akadémiai Kiadó Zrt.

BIOTRONIK Hungaria Kft.

Családorvosok Kutató Szervezete

Diabetológia és Anyagcsere Közhasznú

Alapítvány

Egis Nyrt.

Hevesy György MONT Izotópdiaosztikai

Alapítvány

Magyar Allergológiai és Klinikai Immu-
nológiai Társaság

Magyar Atherosclerosis Társaság

Magyar Biokémiai Egyesület

Magyar Dermatológiai Társulat

Magyar Diabetes Társaság

Magyar Élettani Társaság

Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere
Társaság

Magyar Fogorvosok Egyesülete

Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság

Magyar Immunológia Haladásáért

Alapítvány

Magyar Klinikai Neurogenetikai Társaság

Magyar Mikrobiológiai Társaság

Magyar Onkológusok Társasága

Magyar Orvosi Kamara

Magyar Orvosi Kamara Fogorvosi Tagozata

Magyar Sebész Társaság

Richter Gedeon Nyrt.

Servier Hungaria Kft.

Selye János Magyar Magatartástudományi

és Magatartásorvoslási Társaság

TWINMED Kft.

II. díjasok

Frank Veronika ÁOK V.

Nagy Imola Beatrix ÁOK V., Andorka Csilla ÁOK V.

Gyermekgyógyászat II.

I. díjasok

Dégi Arianna Amália ÁOK V., Göblyös Bozsáná ÁOK V.

Ónody Anna ÁOK V. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Farkas M. Kristóf ÁOK V., Laki Zsuzsanna ÁOK VI.

Horváth Orsolya ÁOK III.

Szabó Dolóresz Ildikó ÁOK V., Kővári Éva Gabriella ÁOK V.

Gyógyszerészeti tudományok

I. díjasok

Marosi Attila GYTK IV. (OTDK-jelölés)

Riethmüller Eszter GYTK V.

II. díjasok

Deme Ruth GYTK V.

Konrád Csaba GYTK V., Kiss Gergely GYTK V.

Szádvári Enikő GYTK V.

Ideggyógyászat

I. díjasok

Szőnyi András, Cserép Csaba (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Csekő Anna Judit, Pusztai Linda, Gáti Georgina

Keringési betegségek, kardiológia I.

I. díjasok

Dékány Gábor ÁOK IV. (OTDK-jelölés)

Jakó Beáta MOGYE ÁOK VI.

Végh Eszter Mária ÁOK VI., Solymossy Katalin ÁOK IV.

II. díjasok

Jenei Zsigmond Máté ÁOK VI., Szabó Viktória ÁOK VI.

Móri Anna Erzsébet ÁOK VI.

Zátroch István ÁOK V., Gulyás Zsolt ÁOK V.

Keringési betegségek, kardiológia II.

I. díjasok

Takács Péter ÁOK VI., Déri Eszter ÁOK IV. (OTDK-jelölés)

Tóth Attila ÁOK VI.

II. díjasok

Jani Péter Károly SZTE TTK V.

Kosztin Annamária ÁOK V., Püspöki Zsuzsanna ÁOK IV.

Pepó Lilla ÁOK IV., Jánosi Olivér ÁOK IV.

Kísérletes és klinikai immunológia, mikrobiológia

I. díjasok

Sébor Zsófia ÁOK IV. (OTDK-jelölés)

II. díjasok

Kocsis Adrienn Nikolettta ÁOK IV.

Laub Krisztina ÁOK V.

Magatartástudomány, pszichiátria

I. díjasok

Elek Zsuzsanna ELTE TTK V., Brauswetter Diána ÁOK IV. (OTDK-jelölés)

Haraszi Réka Ágnes ÁOK V.

II. díjak

Horváth N. Orsolya ÁOK III.

Kelemen Andrea Judit ÁOK V., László Gergely ÁOK V.

László Gergely ÁOK V., Kelemen Andrea ÁOK V.

Ortopédia, traumatológia, érsebészet, idegsebészet**I. díjak**

Németh Károly ÁOK V., Hu Jimmy ÁOK III.

Rosero Olivér ÁOK V. (OTDK-jelölés)

Varga Ádám ÁOK V., Misik Ferenc ÁOK V.

II. díjak

Fehérvári Mátyás ÁOK VI., Kiss Dániel ÁOK VI.

Mravik András ÁOK VI.

Turóczy Zsolt ÁOK IV., Varga Márk ÁOK VI.

Patológia, onkológia, igazságügyi orvostan**I. díjak**

Maros Máté Előd ÁOK V., Kelemen Zoltán ÁOK V.

Sulyok Mihály ÁOK V. (OTDK-jelölés)

II. díjak

Baranyák Zsuzsanna ÁOK VI., Szittyá Liliána ÁOK V.

Bartkowszki Andrea ÁOK VI., Matlakovics Balázs ÁOK VI.

Zsoldos Fanni ÁOK V., Kovács István ÁOK V.

Pulmonológia**I. díjak**

Hernádi Márton ÁOK V., Pákó Judit ÁOK III.

(OTDK-jelölés)

Szatmári Balázs ÁOK V., Montvai Dávid ÁOK IV.

II. díjak

Strényer Tünde Zsófia ÁOK VI.

Vincze Krisztina ÁOK VI., Krekó Marianna ÁOK V.

Radiológia, noninvazív képalkotás**I. díjak**

Iring András ÁOK VI.

Jenei Mónika ÁOK V. (OTDK-jelölés)

II. díjak

Károlyi Mihály ÁOK VI.

Kolumbán Zsuzsa ÁOK V.

Scientific session in English**I. díjak**

Hu Jimmy ÁOK III. (OTDK-jelölés)

Skard Ingrid Victoria ÁOK VI.

II. díjak

Klokstad Siri ÁOK IV., Hagit Porn ÁOK VI.

Nilsson Mattias ÁOK III.

Stocker Bernhard ÁOK V.

Sebészet, transzplantáció**I. díjak**

Horti Ildikó ÁOK V., Kovács Sándor ÁOK VI.

(OTDK-jelölés)

Schäfer Betti ÁOK VI.

II. díjak

Gombos Petra ÁOK VI.

Mohammed Muhemin ÁOK III., Kőszegi Andrea ÁOK V.

Rudas Anna ÁOK VI., Ujzászi Ákos ÁOK VI.

Házi TDK-eredmények

A TF-en február 18-án rendezték meg a házi TDK-konferenciát 4 szekcióban, a Főépület Hepp Ferenc termében. Az ifjú TDK-sok prof. dr. **Tihanyi József** dékántól vehették át az elismerő okleveleket (képünkön).

**A Sportszervezés és -irányítás vizsgálatai**Elnök: dr. **Sterbenz Tamás**Bizottsági tagok: dr. **Farkas Péter**, dr.**Gécsi Gábor**, **Széles József**, **Onyestyák****Nikoletta** PhD-hallgató**Helyezettek**

1. **Volák Adrienn** (BSc): „Atlétikai felvételi tesztek összehasonlító elemzése a hagyományos és az új BSc-képzésben” (Témavezetők: **Szalma László**, **Kovács Etele**).

2. **Juhász Péter** (MSc): „Fiatalság, fogyasztás! A 18–25 éves korosztály sportfogyasztási szokásainak vizsgálata kommunikációs szemszögből” (Témavezetők: dr. **Berkes Péter**, dr. **Gösi Zsuzsanna**).

3. **Nagy Kinga** (BSc): „A rekreációs szakemberek iránti kereslet a magyarországi munkaerőpiacon” (Témavezető: **Lacza Gyöngyvér**).

Küldöndj: Ablonczy Ádám (BSc): „A klasszikus kultúrák stadionépítészete” (Témavezető: dr. **Szikora Katalin**).

Az életmód és a motivációs tényezők vizsgálata a sportbanElnök: **Gáldiné Gál Andrea**Bizottsági tagok: **Oláh Zsolt**, dr. habil **Szabó****Attila**, **Kiszela Kinga** PhD-hallgató**Helyezettek**

1. **Pintér Vanda** (BSc): „Testméretek és az IPAQ-teszttel mért fizikai aktivitás összefüggéseinek vizsgálata egyetemi hallgatókon” (Témavezető: dr. **Uvacsek Martina**).

2. **Kállai Éva**, **Patyus Virág** (MSc): „A sport és az eredményesség hatása a siketek énképére. Összehasonlító vizsgálat a siketlimpia tükrében” (Témavezető: dr. **Acsai Irén**).

2. **Lerch Anna**, **Boldizsár Dóra** (BSc – MSc): „Francia és magyar sportolók sport iránti motivációja és a sportághoz fűződő érzelmeinek empirikus vizsgálata” (Témavezetők: dr. **Leibinger Éva**, dr. **Hamar Pál**).

3. **Lasztoniczka Dóra**, **Protzner Anna** (MSc): „Ének-zene és testnevelés tagozatos kiskolások osztályközösségének szociometriai alakulása” (Témavezető: dr. **Kovács Katalin**).

A felkészítés és a versenyztetés vizsgálata az élsportbanElnök: dr. habil. **Hamar Pál**Bizottsági tagok: dr. **Keresztesi Katalin**,**Kovácshegyi Ferenc**, dr. **Reigl Mariann**,**Velencei Attila** PhD-hallgató**Helyezettek**

1. **Görögh Dóra** (BSc): „Élvonalbeli kézilabdázók támadó posztra történő kiválasztásának kritériumai” (Témavezetők: dr. **Ökrös Csaba**, dr. **Acsai Irén**).

2. **Vadas János** (BSc): „Az élversenyzők látványos akcióinak számúzetése a kötöttfogású birkózásból” (Témavezető: dr. **Barna Tibor**).

2. **Szájer Péter**, **Szeiler Mátyás** (MSc): „Két tenyérre szerelhető segédeszköz hatása a kinesztézisre, utánpótláskorú úszóknál” (Témavezetők: **Sós Csaba**, **Egressy János**).

3. **Heim Attila** (MSc): „A norvég és a magyar női junior kézilabda-válogatott különböző játékfázisainak összehasonlító vizsgálata” (Témavezető: dr. **Ökrös Csaba**).

Sportmozgások humánbiológiai és kineziológiai vizsgálataiElnök: dr. **Nyakas Csaba**Bizottsági tagok: dr. **Faludi Judit**, dr. **Laczkó****József**, dr. **Osváth Péter**, **Mészáros Zsófia**

PhD-hallgató

Helyezettek

1. **Szendrei Barbara** (BSc): „Az ACTN3 génvariánsok összefüggése az élsportolói teljesítménnyel” (Témavezető: dr. **Tóth Miklós**).

2. **Bock Ádám** (BSc): „A különböző izomfeszülések hatása az excentrikus kontrakció változóira” (Témavezető: dr. **Tihanyi József**, **Sáfár Sándor**).

2. **Pottyondy Anna**, **Négyesi János** (MSc): „Az izomcsoportonkénti neuro-muscularis adaptáció transzfer hatásai és összefüggése a felugrási teljesítménnyel” (Témavezető: dr. **Rácz Levente**, **Sáfár Sándor**).

3. **Sáfrán Mihály**: „Kajak-kenus élsportolók futószalagos terheléses vizsgálata” (Témavezető: dr. **Szöts Gábor**, dr. **Györe István**).

I. M.

Szemészet, szájsebészet, fül-orr-gégészet**I. díjak****Kránitz Kinga** ÁOK VI.**Nelhübel Györgyi** ÁOK VI. (OTDK-jelölés)**II. díjak****Mikesy Noémi** ÁOK V.**Németh Enikő** ÁOK VI.**Szülészet, nőgyógyászat, urológia****I. díjak****Kecskeméti András** ÁOK V. (OTDK-jelölés)

Mihalik Noémi

Panajotu Alexis, **Hunyor Réka****II. díjak****Ledó Nóra****Melcher Bálint Mihály****Szabó Ildikó**, **Gönczi Gábor**

Össejtkutatásban elmélyülve

Vraukó Katalin idén végzett az SE Egészségtudományi Kar közegészségügyi-járványügyi felügyelő szakán, de még nem szeretné befejezni tanulmányait. A Köztársasági ösztöndíjat kétszer kiérdemlő, az OTDK-n harmadik helyezést elérő, idén a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse címmel kitüntetett fiatal hölgy az össejt-kutatásban kíván még inkább elmélyülni.

Eredetileg orvos szeretett volna lenni a békéscsabai, szlovák felmenőkkel is büszkélkedő Vraukó Katalin, de nem sikerült bejutnia az egyetemre. Négy évvel ezelőtt még nem sokat tudott arról, pontosan mivel foglalkozik majd közegészségügyi-járványügyi felügyelőként, de úgy gondolta, ezzel a végzettséggel sokat tehet a betegség megelőzéséért.

Kutatómunkája

Másodéves korától demonstratorként tartott gyakorlatokat az ETK Morfológiai és Fiziológiai Intézetében alkalmazott biológia tantárgyból. Az intézet tanársegédje, **Suhajda Albertné Urbán Veronika** által jutott el az Országos Vérellátó Szolgálat Össejt-biológia Osztályára (vezető: dr. **Uher Ferenc**), ahol dr. **Vas Virág** és Urbán Veronika biológusok vezetése mellett kezdte el tudományos diákköri munkáját. Kutatásuk a köldökzsínórvér (KZSV) regeneratív sejtjeinek különböző vizsgálataira irányult. Munkájuk során egy hazai köldökzsínórvér-bank által rendelkezésükre bocsátott nagyszámú adat statisztikai elemzését végezték el, egy későbbi KZSV-transzplantáció sikerességének szempontjait szem előtt tartva. Tesztjeik alapján kimutatták, hogy mind a születési súly, mind a szülés időpontjában betöltött gesztációs kor hatással van a korai vérképzősejtek számára (a KZSV klinikai felhasználhatósága szempontjából a legfontosabb minőségi jellemző a korai vérképzősejtek százalékos aránya). Annak ellenére, hogy elemzéseikben több esetben is korrelációkat találtak, a klinikailag relevánsnak mondható különbségek csekélyek, prediktív értékük vitatható. Mindemellett vizsgálataik során önmagukban is olyan eredményeik születtek, amelyek jelentőségét ma még nem ismerjük. További munkájuk során mesenchymális össejteket izoláltak humán KZSV-ből. A mesenchymális össejtek a regeneratív medicina rendkívül ígéretes típusát képviselik, támogatják a vérképzést, megfelelő induktorok jelenlétében mindhárom csíralemez irányába képesek elköteleződni, és hipoimmunogének. A humán KZSV-ből történő mesenchymális össejtekkel kapcsolatos kutatások jelentősen tá-



■ **Vraukó Katalin és tanára, Suhajda Albertné Urbán Veronika**

gíthatják a KZSV-össejtek jövőbeni terápia felhasználásának lehetőségeit. Ezáltal a köldökzsínórvér felhasználható lenne a csontvelőn kívül más szövetek, szervek regenerációját igénylő terápiákban, illetve autoimmun-betegségek terápiájában is. A kutatások eredményeit a helyi és országos TDK-konferenciákon, rektori pályázatban illetve nemzetközi konferencián kiállított poszteren mutatta be. Vraukó Katalin kiemelkedő tudományos diákköri tevékenységéért a 2009-es oklevélatadó ünnepségen elnyerte a Halhatatlanok díját is.

Elismerései

A Vas utcai intézményben eltöltött négy év alatt kétszer nyerte el a Magyar Köztársaság Köztársasági ösztöndíját kiváló tanulmányi eredményének és nyelvvizsgáinak köszönhetően. Az angol mellett szlovákból szerzett középfokú nyelvvizsgát, ami per sze nem véletlen. Egyik nagypapája szlo-

Alvás Világnapja

Ebből az alkalomból az Egyetemi Alváshálózat március 19-én 12:30–17 óráig tudományos ülést rendez a Johan Béla előadóteremben (NET 21. emelet).

További információ: dr. **Novák Márta** egyetemi docens, Magatartástudományi Intézet, e-mail: marta@nefros.net.

Habilitációs előadások

- Február 25. 15 óra: dr. **Banczerowski Péter** „Új műtétechnikai eljárások a gerincsebészetben, különös tekintettel a minimál invazivitásra” (Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika tanterme, 1083 Budapest, Balassa u. 6.).
- Március 19. 14.30 óra: dr. **Major Tibor** „Dóziseloszlások homogenitásának és konformitásának kvantitatív kiértékelése emlődagaganatok nagy dózisteljesítményű Ir-192 sugárforrással végzett brachyterápiájánál” (Országos Onkológiai Intézet, Ráth György u. 7–9., D épület).
- Márc. 23. 15 óra: dr. **Nádasy György L.** „A hosszú távú éradaptáció biomechanikája” (EOK Hevesy terme).
- Márc. 29. 11 óra: dr. **Marschalkó Márta**: „Klinikopatológiai jellemzők, etiológiai tényezők vizsgálata, terápiás eljárások értékelése cutan lymphómában” (SE ÁOK Bőr- és Nemikórtani Klinika).
- Április 12. 12 óra: dr. **Masszi Tamás**: „Új eredmények a hematológiai betegségek korszerű kezelésében” (Szt. László Kórház, Gyáli út 5–7., 19. pavilon.)
- Április 12. 15 óra: dr. **Tóth Miklós** „A glükokortikoid-indukált csontbetegség jellegzetességei endogén Cushing-szindrómában” (Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika tanterme, VIII. Szentkirályi u. 46.)
- Április 28. 14 óra: dr. Med. **Martin Keuchel** (Asklepos Klinik Altona) „Approaches to improving small bowel capsule endoscopy” (Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika Könyvtára, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.).

vák származású, s bár otthon csak magyar szót hallott, szívesen választott a főiskola előtt egy magyar-szlovák két tannyelvű gimnáziumot, ahol megtanulta a nagypapa nyelvét.

A nyáron diplomázott Vraukó Katalin a főiskolai diploma megszerzésével nem fejezte be tanulmányait, jelenleg a Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum Népegészségügyi Karának mesterképzésében vesz részt, majd PhD-fokozatot kíván szerezni. Idén elnyerte a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse címet. Tanítás és kutatás – e két cél lebeg a szeme előtt. A fővárostól azért búcsúzott el, mert még nincs mesterképzés az általa választott szakon, és a budapesti aszfalt helyett szívesebben él zöld környezetben, ahol nagyobb nyugalom veszi körül.

Fotó, szöveg: **Pap Melinda**

Szakorvosképzés kérdőjelekkel

Jogsértőnek és végrehajthatatlannak tartja a Magyar Rezidensszövetség (MRSZ) a szakorvosképzés felvételi eljárását szabályozó végrehajtási rendelet tervezetét.

Lényegi változtatásokat vezetne be a felvételi rendjében és sokakat ki is zárna a rezidensállás megszerzésének lehetőségéből, ha így marad a szabályozás – mondja dr. **Papp Magor**, a szövetség elnöke, aki szerint a pályázati kiírás legnagyobb hibája, hogy csak az idén végzeteknek engedélyezné a rezidensállások megpályázását, így azok, akik eddig gyermeket neveltek vagy PhD-tanulmányokat folytattak, ezután nem pályázhatnak. Az esélyegyenlőség sérelme miatt jogi lépéseket fognak tenni, s ezt február 23-án kiadott nyilatkozatukban is leszögezték. A rendelet reménytelen helyzetbe és a kezdő orvosokhoz képest versenyhátrányba hozza azt a 700 fiatal szakorvosjelöltet is, akik az átlagosan ötéves rezidensképzésből az állam által támogatott két évet már letöltötte valamelyik kórházban, de a finanszírozási problémák miatt nem biztos, hogy intézményük vállalni tudja a bérük kifizetését, s így most új állás után kell nézniük. A végrehajtási tervezet a rezidensképzés első két évének szinte teljes bér- és járulékkielégítést – amit eddig az állam finanszírozott – a jelentősen alulfinszírozott kórházakra terheli, s ennek következtében nagy mértékben csökkenhet a foglalkoztatott szakorvosjelöltek száma.

Alkotmányos aggályok

Papp Magor szerint alkotmányosértő a felvételi eljárás menet közben történő megváltoztatása is. A pontszámítás során más kritériumokat vesznek majd figyelembe a pályázatok elbírálásánál, márpedig a hall-



Fotó: Kicsi Klára

■ **Magyarország legnagyobb fehéreköpenyes élőképe rendezvény gyülekezőjén, 2009. november 12-én egyetemi hallgatók és rezidensek**

gatók a jelenleg érvényes szabályok szerint készültek a megmérettetésre. A rezidensek sérelmezik azt is, hogy az eddigi független egyetemi bizottság helyett a kórházak helyben döntenek arról, kit vesznek fel az álláshelyekre.

A szaktárca tájékoztatása a kifogásolt tervvel kapcsolatban szakmai egyeztetések folytatásáról szól. Az mindenképpen bizonyos, hogy nem tekintik állami feladatnak az általános orvosok szakképzését, annak ellenére sem, hogy az első diploma megszerzésével ők nem kapják meg az önálló működés jogát. A minisztérium a szakképzést általánosságban a finanszírozott intézmények feladatává kívánja tenni, és 2009–2012 között fokozatosan a harmadára csökkenti ezen a területen a központi anyagi forrásokat. Mindeközben az egészségügyi kormányzatnak az a célja, hogy az ország kevésbé ellátott régióiba, illetve a hiányszakmákba terelje a fiatal orvosokat. A központi költségvetés várhatóan 106 friss diplomás általános orvos bérért fogja biztosítani: ebből a Semmelweis Egyetem 39, túlnyomó többségében háziiorvosi helyet kap – tájékoztatta lapunkat dr. **Szathmári Miklós**, a Továbbképzési Központ Szakmai Tanácsadó Testületének elnöke.

Dr. **Székely Tamás** egészségügyi miniszter két általános hiányszakmát nevezett meg: az ortopédiát és a traumatológiát, a többi szakember hiánnyal küzdő szakmát regio-

nális hiányszakmának tekintik. A miniszter a hiányszakmák esetén a szakképzéshez 50%-os plusz keretet adhat a központi költségvetésből, ami azt jelenti, hogy a 129 500 Ft-os illetményt 50%-kal növelik.

A megpályázható állásokat február 1-jén írták ki. A közép-magyarországi régióban a meghirdetett álláshelyek száma 202, amihez hozzáadódik még 39 központi gyakornoki státusz, miközben a Semmelweis Egyetem ÁOK-on idén 320-an végznek, a négy honi egyetemről összesen pedig várhatóan 800 általános orvos fog kikerülni.

Tolnai Kata

Nyelvi kurzusok

A Ferenc téri Nyelvi Kommunikációs Központ PROFEX egészségügyi nyelvvizsgát szervez angol és német nyelvből alap-, közép- és felsőfokon.

- Az írásbelit április 24-én 13 órakor,
 - a labort április 24-én délelőtt,
 - a szóbelit április 19–23. között tartják.
- Jelentkezési határidő: március 19-én 12 óráig. Részletes információ: www.aok.pte.hu/profex.

Németországba készülő egyetemi hallgatók, orvosok, egyéb dolgozók számára nyelvi kurzust szerveznek az intézményben anyanyelvi tanárral „Bevezetés a német egészségügybe” címmel.

A kurzusokat március 8-án, 22-én, április 12-én, 26-án 17 órakor tartják az EOK (Tűzoltó u.) 2. szemináriumtermében – tudtuk meg dr. **Kovács Évától**, a Nyelvi Kommunikációs Központ igazgatójától.

Bővebb információ: www.semmelweis-egyetem.hu főoldal, Oktatás/Nyelv menüpont.)

Meghívó

A Magyarországi Orvos Muzikusok Egyesülete és a Rátkai Márton Klub az „Orvosok a zenében” c. sorozat következő előadását március 25-én (csütörtökön) 18.00 órai kezdettel, a Rátkai Márton Klub előadótermében (1068 Budapest Városligeti fasor 38.) tartja „Dr. **Branstetter Gabriella** és muzikus barátai valamint a Semmelweis Egyetem Medikus Zenekar” címmel. Az est házigazdája: prof. dr. **Pavlik Gábor**, szervezője: **Kósáné Kertai Daisy**. Fellépnek: dr. **Branstetter Gabriella** (hegedű), **Bencsáth Zsófia** (hegedű), **Kun Titanilla** (cselló), és a SE Medikus Zenekar (vezényel: **Dubóczy Gergely**). A zenekar tagjai sorába vár zenészeket, akik gabobranstetter@gmail.com címen tudnak jelentkezni.

Mindig is segíteni akartam

Három éve él Magyarországon Baatar Uransanaa (képünkön). Az Ulánbátorból érkezett fiatal lány két év nyelvtanulás után vágott neki a magyar képzésnek. Az orvos családból származó hallgató magyar diplomával szeretné megvalósítani álmát: gyógyítani otthon, Mongóliában.

A Semmelweis Egyetem jó híre Mongóliáig is eljutott, az államok közötti ösztöndíj lehetőségével élve több hallgató is érkezett az elmúlt években hozzánk az ázsiai országokból. Köztük volt Baatar Uransanaa, akinek nővére már Budapesten tanult, amikor ő is Magyarországot mellett döntött.

Orvos családból

– Ez nem véletlen. A szüleink szerették volna, ha egy helyen vagyunk, ilyen távolságból ugyanis csak nagyon ritkán tudunk hazalátogatni. A nővérem külkereskedelmi tanulmányokat folytat a magyar fővárosban, én viszont az anyai ágat szerettem volna követni. Mindig segíteni akartam az embereken. Édesanyám ideggyógyász, a nagymamám belgyógyász, a nagypapám pedig sebész – indokolja pályá- és helyválasztását Baatar Uransanaa. Őt azonban nem az orvosi hivatás vonzotta, hanem az ápolói. Ahogy fogalmaz: „Mindig segíteni akartam az embereken, és nem irányítani.”

Két év magyar nyelvtanulás

A középiskolát frissen elvégzett lány úgy került Budapestre, hogy egy szót sem beszélt magyarul. Két évet töltött a Balassi Bálint Magyar Nyelvi Intézetben, ahol az alaptól kezdve olyan intenzitással tanulta anyanyelvünket, hogy két év után elkezdhetette tanulmányait az intézményben.

– Az első félévben napi hét órában tanultuk a nyelvet, a másodikban hetente négy alkalommal két órában. Később a szakmai tárgyak – biológia, fizika, kémia – is elkezdődtek. A második évtől csak határon túli magyarokkal jártam együtt, így folyamatosan hallhattam a nyelvet. Nagyon nehéz volt, de hatékony. Két év elteltével vizsgáznom kellett, ami automatikus felvételt jelentett a Semmelweis Egyetemre – meséli szinte tökéletes magyarsággal a hallgató. Baatar Uransanaa jelenleg ápoló szakon tanul egyetemünk Egészségtudományi Karán. Az elsőéves diák jól érzi magát az intézményben, a tanárok és az évfolyamtársak is segítőkészek vele, a képzéssel pedig nagyon elégedett.

Noha már természetes, hogy a diákok



hosszabb-rövidebb ideig más országokban tanulnak, olykor egy európai számúra sem könnyű hazánkban a beilleszkedés, egy ázsiaiak pedig még furcsább lehet éveket eltölteni egy számára teljesen szokatlan kultúrában. Baatar Uransanaa szeret itt élni, jóllehet mi, magyarok egészen mások vagyunk, mint honfitársai.

– Budapest gyönyörű város, lenyűgöztek az ódon hangulatu épületek, a műemlékek, a környező hegyek. Nagyon szeretem az itteni konyhát, mert bár Mongóliában ilyesmiket nem ehetek, az ízvilág mégsem

Agresszió és istenkép

A Mentálhigiéné Intézet február 27-én rendezte az Antropos Mentálhigiénés Egyesülettel és a Magyar Pasztorálpszichológiai Társasággal közösen a „Naggyá legyetek! Agresszió, autoritás, istenkép” elnevezésű konferenciát a Párbeszéd Házában. Több mint százan vettek részt az eseményen. Megnyitó köszöntőt mondott prof. dr. **Tomcsányi Teodóra**, **Tesenyi Tímea** és dr. **Török Péter** intézetigazgató. A konferencia arra az örök kérdésre kereste a választ, hogy lehet-e naggyá lenni erőszak, hatalom és hit nélkül.

áll távol a miénktől. A kedvenceim közé tartoznak az olyan hagyományos magyar ételek, mint a töltött káposzta és a pörkölt. A leveseket is szívesen megkóstolom, ez nálunk is az étkezés része. A sütemények különlegesen finomak, és hatalmas választék van az édességekből. A divat egészen más, mint a hazámban: nálunk a japán és koreai ízlés a meghatározó. Az európaiak öltözködése visszafogottabb, kevésbé színes, ottthon a fiatalok frizurája is sokkal extrémebb, mint itt. Vannak persze kevésbé kellemes benyomásaim is, például az emberek nem túl barátságosak egymáshoz. Nagyon zsúfoltnak érzem a várost, ahol mindenki siet és ideges. Olykor kínaiaknak néznek bennünket, és megjegyzéseket tesznek ránk, de azért nem ez a tipikus. Összességében nagyon jól érzem magam a magyar fővárosban.

Dzsingisz kán országának hagyományai

Vajon milyen országból jön a fiatal diáklány? Milyen Mongólia, amelyről a legtöbb embernek Dzsingisz kánon kívül más nem nagyon jut az eszébe?

– Nagyon szép országból jövök. A családom Ulánbátorban él, amelyet fejlődő városként jellemezhetnék: sok a régi épület és számos az új beruházás. Gondolkodásmódunk sokban eltér az európaiakétól. A mongolok a buddhizmus követői, ez pedig áthatja a mindennapokat. Társadalmunkban különleges helye van például az öregeknek. Nagyon fontosak számunkra a hagyományok, az ünnepeink. Ilyen alkalmakkor mindenki népviseletbe öltözik, fiatal, öreg, férfi, nő egyaránt. Sokkal szorosabb a kapcsolatunk a természettel, mint az itt élőknek: a földet, a növényeket, az állatokat nagy tisztelet övezi. Magyar barátaim meglepődnek azon, ha bocsánatot kérek egy virágtól, mert hozzáértem, nálunk ez természetes. Évente kétszer adományokat, ételt adunk a budapesti állatmenhelyeknek.

Baatar Uransanaa néhány évet még biztosan a magyar fővárosban tölt, amíg megszerzi diplomáját, később azonban szeretne továbbutazni, mert más országokra is kíváncsi. Angol nyelvtanulást is szívesen élne egy kicsit (elsődleges célpontja az Amerikai Egyesült Államok), és csak ezután térne vissza Mongóliába. Ez még azonban egyelőre csak terv. Az viszont biztos, hogy egyszer hazatér, hogy saját országa javára fordítsa a nálunk tanultakat.

Fotó, szöveg: **Pap Melinda**

Europa wurde auf sie aufmerksam

Als erste Ungarin und als einzige aus der Region Mitteleuropa gewann die PhD-Studetin im zweiten Studienjahr, Dr. **Zsófia Tömböl**, Ende April in Istanbul von der Europäischen Gesellschaft für Endokrinologie den Preis für Junge Forscher beim 11. Europäischen Endokrinologie-Kongress.

Bereits als Medizinstudentin begann sich die 26-jährige Zsófia Tömböl bei ihrer Arbeit im Rahmen des Wissenschaftlichen Studentenkreises (TDK) an der II. Klinik für Innere Medizin dank ihrer Themenleiter Professor **Károly Rácz** und Oberassistentin **Zita Halász** – für die Endokrinologie zu interessieren. Mit einer aus ihren damaligen Forschungsergebnissen zusammengestellten Studie errang sie 2006 den



■ Péter Igaz, Zsófia Tömböl und Péter Szabó

ersten Preis bei einem vom Rektorat organisierten Wettbewerb. Nach ihrer Arztdiplomprüfung im Jahre 2007 war es selbstverständlich, dass sie in dieser Klinik ihre PhD-Studien fortsetzt, und zwar im Forschungsprogramm von Herrn Professor Rácz unter dem Titel „*Hormonális szabályozó mechanizmusok*“ („*Hormonelle Regelmechanismen*“) zum Thema „*MikroRNS expressziós vizsgálatok mellékvesekéreg daganatokban*“ („*MikroRNS Expressionsuntersuchungen in Nebennierenrindentumoren*“). Sie hielt Vorträge sowohl im Inland als auch in Rumänien, in Târgu Mureș, 2008 erhielt sie bei den Semmelweis PhD-Tagen einen Sonderpreis. Nach dieser Vorarbeit folgte die erste wirklich große und sofort von Erfolg gekrönte internationale Herausforderung in Istanbul.

Als einzige Frau

Auf den Kongress wurde ich von meinem Themenleiter, Universitätsassistenten Dr. **Péter Igaz**, aufmerksam gemacht; er finanzierte auch einen Teil meiner Reise- und Unterkunftskosten aus dem PhD-Fond und auch die Doktorandenschule unterstützte mich finanziell – berichtet sie. – Ich reichte einen Abstract aus unseren bisherigen Forschungsergebnissen unter dem Titel „*MicroRNA expression profiling and target prediction in adrenocortical tumors*“ ein. Ich hoffte, dass er vielleicht als Poster ausgewählt wird, aber ich bewarb

mich gleichzeitig auch für den ECE Young Investigator Award. Zuerst wurde ich benachrichtigt, dass mein Abstract als Vortrag angenommen wurde. Darüber habe ich mich schon unheimlich gefreut. Umso mehr überraschte es mich, als ich außerdem als einer der Preisträger ausgewählt wurde. Neben französischen, italienischen, holländischen und in den USA tätigen türkischen Forschern durfte ich die Urkunde und den Preis als einzige Frau entgegennehmen. Vor der Preisverleihung musste ich allerdings noch einen Vortrag halten. Es

freute mich besonders, dass mir vom Publikum Fragen gestellt wurden, und viele mir gratulierten.

Flexible Grundeinstellung

Zsófia findet es auch jetzt noch immer ein wenig unfassbar, was mit ihr passierte, und betrachtet den Preis nicht als ihr eigenes Verdienst sondern als Ergebnis einer Teamarbeit. Sie erwähnt ihren Kommilitonen Dr. **Péter Szabó**, sowie die Mitarbeiter des Instituts für Genetik, Zell- und Immunbiologie, insbesondere den PhD-Studenten Dr. **Viktor Molnár**. Sie bedankt sich auch bei ihrem Vater, **Tamás Tömböl**, der als Elektroingenieur und somit fachextern den bioinformatischen Teil ihrer Arbeit unterstützte. In erster Linie ist sie allerdings ihrem Themenleiter dankbar, der ihr auch beim letzten Schliff an Form und Inhalt ihres Vortrags behilflich war. Über ihre Zukunftsvorstellungen fügt sie schließlich noch hinzu:

– In der verbleibenden Zeit meiner PhD-Ausbildung möchte ich mir noch möglichst viele molekularbiologische Methoden aneignen. Ich stelle mir meine Zukunft als Klinikärztin vor, am meisten reizt mich die Innere Medizin und die Endokrinologie. Was daraus wird, stellt sich später heraus. Ich versuche jedenfalls, mich den Möglichkeiten, die mir das Leben bietet, flexibel anzupassen.

Die preisgekrönte Arbeit wurde vor kurzem vom Fachjournal „*Endocrine-Related Cancer*“ (IF: 5.2) zur Veröffentlichung angenommen.

T.A.

Megújuló bőrgyógyászat

A Nékám Alapítvány sikeres norvég pályázatának egyik első lépéseként a Semmelweis Egyetem Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán új diagnosztikus ultrahang-berendezés kezdte meg működését, segítve a betegellátást, a kutatást és oktatást egyaránt.

A Hitachi HI VISION Preirus készülék a diagnosztikus platform megújulását jelenti, amely a közeltér-diagnosztikában, az áramlás érzékenységében, valamint a szöveti rugalmasság detektálásában egyedülálló. Az üzembe helyezett ultrahang-berendezés a betegek komplexebb ellátása mellett lehetőséget nyújt különböző bőrgyógyászati kórképek lefolyásának, a kezelések hatékonyságának követésére.

Az ultrahang labor az egyetemi betegellátásban is előrelépést jelent. Ezek közül kiemelendő a rectalis folyamatok pontosabb megítélése, melyet egy új típusú, real-time, 360 fokos, elektronikus radiál-scan, magas frekvenciás intraluminális vizsgálófej biztosít. A szöveti elaszticitást is mérve nemcsak a tumor-staging pontosabbá tételét eredményezheti, hanem egyéb folyamatok differenciáldiagnosztikáját is elősegíti.

Célunk a képi diagnosztika ezen ágának bőrgyógyászati művelése kapcsán a kórképekhez társuló folyamatok képi megjelenítése, azok rendszerezése, teljesebbé téve általa a diagnosztikát és a terápiás effektus mérését egyaránt. Az intézet igazgatója, prof. dr. **Kárpáti Sarolta** által létrehozott csoport e szellemben kezdi meg munkáját a klinikán.

dr. Szalai Klára

Rendhagyó kiállítás és megnyitója

A szalonbeli esték eddigi rövid történetének éppen csak kialakult hagyományát törte meg **Szok Iván** Pro Cultura-díjas festőművész és műgyűjtő kiállításának megnyitása február 18-án. **Kocsis L. Mihály** író ezúttal kérdezett, s a művész nem kérette magát a válasszal.



■ Szok Iván és Kocsis L. Mihály

De haladjunk sorban: először a házigazda, dr. **Tulassay Tivadar** rektor bevezető gondolataiból említek néhányat, amelyek megalapozták az este gondolkodásra inspiráló, ám fesztelen hangulatát. A tudós szó magyarázatát hozta az értelmező szótárból, s fűzte egymáshoz a gondolatokat: a tudásalapú társadalom szlogenjéhez társította a tudást feltételező diploma piacodott, ezáltal valódi értékében csökkent voltát. Negatív példaként a felszínes, rendezetlen tudás legszélesebb nyilvánosság előtti magamutatását hozta. Wittgenstein szavaival értette meg a tudás látszatának csapdját, vagyis hogy a modern ember leghitványabb vágya a legújabb technikai találmányok felszínes megismerése.

A tudásalapú társadalom törekvése nem a bölcsesség megszerzésére, vagy önmagunk jobb megismerésére irányul – mondta, hanem a fogyasztásért működik. S csapdát hordoz az információs társadalom is, ahol minden jelentőségteljes információ

Gyógyult fiatalok

Az Együtt a Daganatos Gyermekekért Alapítvány a tavaly alapított Gyógyult Fiatalok Klubja keretében továbbkíséri az egykori betegeket, akik közül sokan visszajárnak segíteni. Az alapítvány nyári seregélyesi táborában gyógyulásuk történetével mutatnak példát. A legutóbbi találkozó február 13–14-én a Kiskőrösi Rehabilitációs Központban volt – tudtuk meg **Takácsné Stalter Judittól**, az alapítvány kuratóriumának elnökétől.

a digitális adathordozóval azonosítható, s valójában nem vagyunk képesek befogadni a ránk zúdított információmennyiséget.

Lakatos József versmondó Eliot és Weöres Sándor, később Kölcsey Ferenc gondolatait hozta be a színre, majd **Varga Edina**, az est háziasszonya, maga is képzőművész, mesélt arról



■ Az unokák

a néhány napról, amikor együtt készítették el a művésszel a kiállítást. Ezen ő nemcsak saját képeit, hanem **Kudász Emese** és **Kudász Gábor Arion** (a szívsebész professzor lánya és unokája) valamint **Sváby Lajos**, **Balla Demeter**, **Kő Pál** munkáit mutatja be. Elhozta büszkeségeit, az unokáit is megmutatni a vernissage népes közönségének. Szok Iván meghatóan szólt a szalon névadójának haláláról, akit, nem szépitette: agyonverték a bolondokházában. Másik említett toposza volt a rotterdami katedrális megépültének és II. világháborús összeomlásának művészettörténeti jelentősége.

A kiállítás április 9-ig tekinthető meg hét-köznapokon 9–17 óráig, előzetes bejelentkezéssel.

Tk

Fotó: Raizer György

Népesedési kerekasztal

A SE Magartartástudományi Intézet szervezésében dr. **Kopp Mária** professzorasszony aktív közreműködésével **Pálinkás József** akadémiai elnök összehívta a havonta ülésű Népesedési Kerekasztalt, amelyen rendszeresen kutatóintézetek, a kormányzat, a munkaadók és a munkavállalók képviselői, civil szervezetek, pártok, egyházak képviselői vesznek részt. A január 26-i megbeszélés témája a család és munka összeegyeztetése volt. Magyarországon a párok által tervezett gyermekszám 2–2,2 körül mozog, míg a teljes termékenységi arány 1,3 körül ingadozik. Ez világvizonylatban a legalacsonyabb mutatók közé tartozik. A kerekasztal javaslatokat dolgoz ki a tervezett gyermekek megszületésének támogatására.

A munkacsoport egyetértett abban, hogy Európában a születésszám viszonylag kedvezően alakult azokban az országokban, amelyek nagy gondot fordítanak a kisgyermekes szülők családi és munkahelelyi kötelezettségének összehangolására. Ott magasak a születési ráták, ahol jelentős a női foglalkoztatottság. Magyarországon a legnagyobb probléma a foglalkoztatás rugalmatlansága, és a 3 évesnél fiatalabb gyermekek ellátását végző intézmények hiánya. A munkacsoport javasolja a rugalmas gyermekgondozási formák (pl. a családi napközik, családbarát munkahelyek) támogatását. Az ellátások időtartamának jelenlegi csökkentése a második és harmadik gyermekek vállalásában súlyos visszaesést eredményezhet. A munkacsoport javaslatai szerint biztosítani kell a választás szabadságát a hagyományos, a nők anyai szerepét hangsúlyozó szemlélet, valamint a gyermekvállalás és választott szakma összeegyeztethetőségére törekvők között. Az államnak mindkét értékrendet el kell fogadnia, és a család és a munka összeegyeztetését szolgáló intézkedésekkel kell támogatnia a magasabb végzettségű fiatalok gyermekvállalását. További információ:

www.haromkiralyfi.hu

Családorvosoknak

Az egyetem Családorvosi Tanszéke az Oktató Családorvosok Magyarországi Kollégiuma szervezésében a II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika tantermében, február 20-án a kardiovaszkuláris prevenciót vették górcső alá. A továbbképzésen szóba került a háziorvos szerepe fájdalommal küszködő daganatos betegek életminőségének javításában.

Húszéves a SOTESZ

A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Szakszervezete (SOTESZ) az Orvosegyetemek Szakszervezeti Szövetsége (OSZSZ) és az Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés (ÉSZT) alapításának 20. évfordulója alkalmából december 21-én karácsonyi hangulatú, családi ünnepséget rendeztek.



■ A megemlékező ünnepség résztvevői

A szakszervezet mostani és régebbi bizalmijai és tisztségviselői is szép számban eljöttek, bár néhányan betegség és az előző napon leesett hó miatt nem tudtak megérkezni. Az egyetem vezetését **Berényi Zsuzsa** humán erőforrás-igazgató képviselte.

Visszaemlékezések

Dr. **Bánfalvi Gáspár**, aki dr. **Paulin Ferenc** és dr. **Acsády György** után volt a szakszervezet harmadik elnöke, visszaemlékezésében elmondta: nem volt szándékában szakszervezeti titkárnak lenni, egyszerűen megszavazták, s éppen a Bokros-csomag bevezetése előtt, úgyhogy nem volt könnyű dolga. Dr. **Weltner János**, az SzB tag-

ja, a Közalkalmazotti Tanács elnöke kiemelte, hogy igen erős volt a szakszervezet az egyetemen, ami nagyban volt köszönhető a vezetők, és kifejezetten dr. **Gálszecsy András** akkori munkaügyi osztályvezető kompromisszumképességének. E párbeszéd tekintélyt adott a szakszervezetnek, és az egyetem vezetői azóta is partnernek tekintik az érdekképviseletet.

A kezdetekre visszaemlékezve dr. **Simon György**, a szakszervezet tiszteletbeli elnöke kiemelte az ÉSZT-hez való csatlakozást mint meghatározó lépést. Az utóbbi húsz év legfontosabb eredménye, hogy a szakszervezet politikai jellegű szervezetből egy szolgáltató típusú érdekképviseletté alakult át. A megváltozott helyzetben a bizalmiak személyes tekintélyükkel tudnak eredményeket elérni a dolgozók képviselőiben, ezt a törekvésüket és munkájukat kell erősíteni.

Átalakult működéssel

Ezt a gondolatot vitte tovább dr. **Berki Zoltán**, a SOTESZ jelenlegi titkára, kiemelve, hogy a piacgazdaságban a munkavállalók csak összefogással, közös képviselőten keresztül tudják az érdekeiket képviselni, élet és munkakörülményeiket javítani. Nagyon

Nyugdíjasoknak ajánljuk

Március 24. 19 óra: **Tósocki Anikó** „Páva a tűzfalon” című önálló estje a József Attila Művelődési Házban (1131, Budapest, József Attila tér 4.).

Április 11. 18 óra: Költészetnapra versdicséret: **Tósocki Anikó** és tanítványai mondják el legkedvesebb verseiket a XVIII. kerületi Városházán (Városház utca 16.)

Május 17. 10 óra: séta a Városligetben. Találkozó a Klinikák Metróállomás kijáratánál.

A programokon való részvétel ingyenes.

sok változáson ment keresztül a szakszervezet működése, stratégiája. A SOTESZ-nek köszönhető, hogy tíz éve egyetemünkön volt először jelentős sztrájk az egészségügyben. Most jelentős, látványos lépések helyett inkább apró sikereket, eredményeket tud elérni a szakszervezet. Az egyik ilyen az ágy mellett dolgozók bérének 2008. évi béremelése, és a 2008/2009. évi jutalmazások, ajándékutalványok kiosztása volt.

A szakszervezet és az egyetem vezetése a romló gazdasági helyzetben prioritási sorrendet állított fel a gazdasági kényszerintézkedések meghozatalában, ahol a legfontosabb a munkahelyek védelme, amit a bérek megtartása, végül a szociális, béren kívüli juttatások szinten tartása, esetleges emelése követ.

A gazdasági nehézségek közepette érzik az emberek, hogy szükségük van a szakszervezetre. Az egyetem vezetői fontosnak tartják, hogy a dolgozók és az intézmény érdekei ne kerüljenek egymással szembe.

Dr. **Rosivall László**, az egyetem egyik korábbi rektora, a szakszervezetek külföldön való működéséről és az oktató-kutató helyeken való határozott jelenlétéről mesélt egy vele megtörtént esetet, majd a civil társadalom élethosszabbító erejét és jelentőségét hangoztatta. Ez jó végszó volt az est kötetlen további részéhez.

Az utóbbi években több pályázati lehetőséggel élve a SOTESZ és az OSZSZ sikeresen pályázott, amely lehetőséget ad a szakszervezeti tisztségviselők és tagok számára képzésekre és egyéb közösségi rendezvényekre, mint amilyen ez a jubileumi és karácsonyi esemény is volt.

Fotó, szöveg: **tolnai**

Költészetnap versmondójáték

A Semmelweis Egyetem Szakszervezete és az Iránytű Ifjúsági Iroda Vízöntő Pinceklubja közös szervezésében kerül megrendezésre április 8-án 16 órától az Iránytű Ifjúsági Irodában (Budapest XIII. kerület Váci út 50). Iskolás és felnőtt korosztály jelentkezését várják április 6-ig a SOTESZ irodában (nyitva tartás: 09–15 óráig, tel.: 215-3311), vagy az 53804-es melléken.

Amily gyakoriak a tudósok, oly ritkák a kutatók

140 éve született a daganatpatológia atyja, **Krompecher Ödön**. Ebből az alkalomból állandó emlékkiállítás nyitottak ünnepélyes keretek között a Semmelweis Egyetem II. Sz. Patológiai Intézetében február 16-án.



■ A portré leleplezése

A Semmelweis Egyetem és a II. Sz. Patológiai Intézet fejet hajtott korábbi neves professzora előtt. Az emlékbeszédeket megelőzően **Tulassay Tivadar** rektor és **Tímár József** professzor köszöntötte az egyetemet, a Magyar Pathológiai Társaság, a Nemzetközi Pathológiai Akadémia Magyar Divíziója tagjait. Az ünnepelt unokája, **Korompay Katalin** (képünkön) magánemberként is bemutatta néhai nagyapját. Az állandó emlékkiállítás anyagát Krompecher Ödön dédunokája, **Korompay Anna** és **Glasz Tibor** állította össze.

Tímár József kezdeményezésére 2009 őszén írtak ki portrépályázatot a témában a Képzőművészeti Egyetem hallgatói számára. A beérkezett 16 pályamű közül a zsűri **Székely Beáta** nagyméretű olajfestményét választotta.

A basalioma első leírója

Őt nevezhetjük a magyar daganatkutatás atyjának, 1900-ban írta le a basalsejtes rákot, amelyet iratai szerint már évekkel korábban felfedezett. 1903-ban, Jénában megjelentetett „Der Basalzellenkrebs” c. művével a basalioma első leírója lett. A basaliomát olykor eddig is „Krompecher-tumornak” nevezték, ám a mostani ünnepi megemlékezés alkalmából a szakma állást foglalt a megnevezés általános használatáról.

Krompecher Ödön 1870. február 15-én született Poprádon, 1889-ben beiratkozott a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetem orvoskarára, itt avatták orvosdoktorrá 1894-ben, majd 1895/1896-ban a Szent István Kórház Bakteriológiai Intézetének alorvosaként dolgozott. Ezután tanárse-

géd lett a Kórbonctani Intézetben **Pertik Ottó** professzor mellett. Már fiatal kutatóként nagy sikereket ért el: Moszkvába, Párizsba és Bázalbebe is kapott meghívásokat, 1902-ben kórbonctanból és bakteriológiából magántanári képesítést szerzett.

A többes indirekt sejtosztódásokat tanulmányozta állati és növényi sejteken, embrionális és daganatsejteken. A párizsi Pasteur Intézetben, az intézetvezető, **Mecsnnyikov** kérésére megismételte **Landerer** tanulmányait „a tuberculosisos



■ Tímár József és Glasz Tibor

bacillusok virulentiája” témában. Kimutatta, hogy a tuberkulózis elölt bacilusokkal is előidézhető, ami mutatja az összes szövettani jellemzőt.

Intézetigazgató MTA-tag

1898-tól tanulmányozta a here endotheliomái kapcsán a bőr és a lágyszövetek különböző, részben ér eredetű, jó- vagy rosszindulatú daganatait. Barátjával, a neves bőrgyógyász **Beck Somával** készítették el „Die feinere Architektur der primären Hautcarcinome und insbesondere die bei ihnen obwaltenden verschiedenen Beziehungen zwischen Epithelwucherung und Bindegewebswiderstand” című, a *Dermatologische Studienben* (1903) megjelenésű munkájukat. Pertik halála után, 1914-ben nyilvános rendes tanárrá, s a II. Sz. Kórbonctani Intézet igazgatójává nevezték ki. Az MTA 1915-ben választotta levelező tagjává. 1918/1919-ben az egyetem orvoskarának dékánja volt.

Jelentős felfedezésekre jutott a prekancerózus elváltozásokkal és a daganatsejtek többszörös, indirekt osztódásával kapcsolatban. Kiderítette, hogy az osztódás



térben megy végbe, és egymagában nem kóros, mert másutt is előfordul, ahol a szövetek anyagcseréje fokozódik. Legjelentősebb eredménye az általa „basalsejtes ráknak”, ma basaliomának nevezett daganat felismerése és a bőrrákok egyéb típusaitól való elkülönítése. Új elméletet dolgozott ki a rákos hajlam és a rákos burjánzás kialakulásának magyarázatára. A nyálkahártyák basalis sejtei prekancerózus burjánzásának korai felismerését célzó módszer kidolgozásával segítette a rák megelőzésének és gyógyításának lehetőségeit.

A magánember

1904-ben vette feleségül **Schulek Erikát**, a Halászbástyát tervező Schulek Frigyes lányát. 1905-ben született első fia, György, 1908-ban ikerfiai, Andor és Bertalan, 1912-ben pedig lánya, Judit.

Szerette a természetet, szeretett kertészkedni, utazni és kirándulni. Fiatalkora óta foglalkozott ornitológiával. Tagja volt a Magyar Filozófiai Társaságnak. A XIX. században népszerű életerő-elméletből kialakult neovitalizmus híve volt: azt vallotta, hogy az élő és az élettelen között csak elmosódó határok vannak. Ismeretelméleti tanulmányokat is folytatott a psziché fogalmáról: úgy vélte, hogy a lelket nem definiálhatjuk, csak átélhetjük: „A lélek megérti a más lelkét”.

1926 augusztusában hunyt el Budapesten. Bár ebben az évben kapta meg az MTA nagydíját a laphámrák leírásáért, rövidesen önkézevel vetett véget életének, felismert gyógyíthatatlan betegségére elől menekülve. „Van a szellemi kvalifikációnak egy fokozata, mely a tudós értékét is nagyban felülmúlja, és ez a kutatásnak a képessége, a bűvarkodásnak a tehetsége. [...] De amily gyakoriak a tudósok, oly ritkák a kutatók.” – vallotta meg az utókor számára is tanulságos ars poeticáját utolsó írásában a daganatpatológia atyja, aki személyében egyesítette a tudóst a kutatóval.

Fotó, szöveg: **Urbán Beatrice**

Radnóti Miklós bori munkaszolgálat

Tavaly ünnepeltük itthon és külföldön Radnóti Miklós születésének 100. évfordulóját, és emlékeztünk halálának 65. évfordulójára. Az ünneplők és megemlékezők között kitüntetett helyet foglal el a szerbiai Bor városa, amelynek egyik forgalmas terét a jubileum évében a költőről nevezték el. Radnóti életnagyságú szobra – Varga Imre szobrászművész alkotása – már öt éve áll ott, ahol a költő 1944-ben többször is megfordult.

Radnóti Miklóst harmadik, egyben utolsó munkaszolgálatára 1944. május 19-én hívták be Vácra. A költőt Vácra gyalogmenetben Sződligetre vezényelték, ahol jelentkezett orvosi vizsgálatra. Szerette volna elérni, hogy séreve és visszere miatt kényszermunkára alkalmatlannak ítéeljék. Ez azonban nem sikerült, így május 27-én Borba vitték.

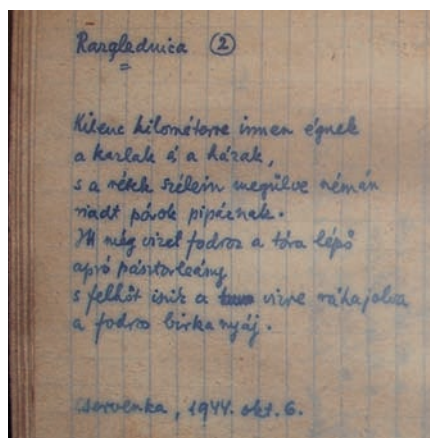
Lager Heidenau

A hatnapos vonatút során Radnóti barátságot kötött a budapesti dr. **Bárdos József**-fel. Bárdos doktor – aki 1941-ben a Budapesti Egyetemen szerzett orvosi diplomát – **Bárdos Artúr** színiigazgató fia volt, s testvére annak az ifj. **Bárdos Artúr**nak és **Bárdos Tamás**nak, akik az Egyesült Államokban később komoly pályát futottak be, és egyetemükön létrehozták a Bárdos József Károly Alapítványt. A francia egyetemi világot is jól ismerő fiatal orvos azonban Radnótinak nem kizárólag barátja, de gyógyítója is lett. Együtt érkeztek meg a bori bányavidékre, majd onnan a szögesdróttal körülvett Heidenau táborkba. A Bortól 41 kilométerre északnyugatra fekvő hegyi tábor 404 magyar zsidó munkaszolgálatosa keskenynyomtávú vasutat épített hegyenvölgyön keresztül. A soha el nem készült vasútvonal feladata az lett volna, hogy a bori rezet, nikkelt, aranyat és ezüstöt szállítsa a kb. 150 kilométerrel északra fekvő Kostolac kohóiba.

A tábor orvosai

Radnóti erdőt irtott és csákányozott, Bárdos és orvostársai pedig – a zombori dr. **Spitzer László**, a budapesti orvostanhallgató **Rajna István** és dr. **Vécsei Zoltán** – a helyszínen vagy a táborban gyógyítottak. Gyógyszerkészletük elsősorban a munkaszolgálatosoktól elvett gyógyszerekből származott, és mivel utánpótlás nem érkezett, hamar elfogyott. Így nem tudjuk, hogy Bárdos mivel gyógyította meg Radnóti, aki az erdei bogyóktól gymorgörcsöt kapott, vagy a szomszédos Rhön altáborban munkaszolgálatos or-

vosként dolgozó, későbbi híres pszichiáter **Mária Béla** mivel kezelte a költőt többször is begyulladó fogát. Úgy tudjuk, hogy Bárdos, Spitzer és Vécsei a magyar katonai parancsnok tudtával kijárt a táborból, hogy sebesült partizánokat gyógyítson.



A nyomaiban ma is látható Heidenau táborban a tiszti barakk mellett volt a konyha, emellett pedig az orvosi szoba. Utóbbi ma is viszonylag pontosan azonosítható, hiszen a rendelő a tábor déli végénél található híres zuhanyozó ma is meglévő beton alapja mellett volt. A hideg vizes zuhanyozóra nagy szükség volt, mivel a fabarakkokban elviselhetetlenül sok poloska és bolha okozott szenvedést a nehéz munka után pihenni vágyó munkaszolgálatosoknak.

A Bori notesz

Románia kapitulálása után Tito megerősödő partizánmozgalma és a szovjet csapatok gyors előrenyomulása miatt az altáborok munkaszolgálatosait visszarendelték a bori központi táborba. Az augusztusi melegben felmálházott és agyonhajszolt menetelés drámáját „Az erőltetett menet” c. versében örökítette meg a költő. E művét – mint a „Zsagubica fölött a hegyekben” írt többi költeményének végleges változatát is – a szerbiai füzetbe jegyezte le. A később Bori noteszként ismertté vált füzetbe még három verset írt. Az elsőt a bácskai



■ Radnóti szobra Borban

Cservenkán, a második Mohácson, míg a harmadikat Szentkirályszabadján. E három Razglednica keletkezési helyei egyben az 1944. szeptember 17-én Borból elinduló, újabb gyalogmenet főbb állomásai is. Ezen második, az elsőnél nagyságrendekkel hosszabb és kegyetlenebb „erőltetett menet” során a költőt már súlyos betegségek gyötörték. Akaraterejének és társainak – köztük a németországi Flossenburg koncentrációs táborában később meghalt Bárdosnak – köszönhető, hogy még képes volt a Szentkirályszabadjáról Hegyeshalom felé tartó menetben gyalogolni.



■ Radnóti sírja a Kerepesi úti temetőben

Út közben az egyre kegyetlenebb magyar keretlegények többször megverték, és az egyébként is legyengült költő végül meneképtelenné vált. Radnóti és 21 bajtársát feltehetően november 4–12. között gyilkolták meg Abda határában. A költő földi maradványait és a nála lévő Bori noteszt akkor találták meg, amikor 1946 nyarán exhumálták a holttesteket.

Fotó, szöveg: dr. **Csapody Tamás**

Tanatológia munkacsoport a Magatartástudományi Intézetben

A Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézetében 2004-ben alakult meg a halál, haldoklás, gyász pszichológiai kérdéseivel és a súlyos betegeket ellátó egészségügyi dolgozók lelki egészségével foglalkozó kutatócsoport. A több egyetemi klinika bevonásával kurzusokat és tankönyveket létrehozó munkacsoport a korábban elhanyagolt, tabunak számító témáról való nyíltabb beszéd révén a leendő orvosok munkájának lelkileg nehezen feldolgozható részét kívánja megkönnyíteni.

Kezdeményezésünk célja kutatások, felmérések végzése illetve összefogása; konzultáció, tanácsadás kutatóknak, graduális és posztgraduális kurzusok szervezése, folyóirat szerkesztése (www.kharon.hu). Célként a köztudat formálását határoztuk meg: hogy nyíltabban beszéljünk az élet végével kapcsolatos kérdésekről.

Egyetemi kurzusok egy korábbi tabutémáról

A munkacsoport létrehozását az indokolta, hogy a leendő orvosok képzésében a legsúlyosabb állapotú betegek ellátásával kapcsolatos szakmai ismeretek nagyon nehezen törtek utat. 2000-ben elvégzett felmérésünk szerint az orvosképzés curriculumában akkor összesen 34 óra – a képzés mindössze fél százaléka – jutott a halál, haldoklás, gyász, a haldokló betegek fájdalomcsillapítása, tüneti kezelése és az ezzel kapcsolatos kommunikációs, etikai stb. kérdésekre. Ezen a téren előrelépést jelentett, amikor 2004-ben a Magatartástudományi Intézet szervezésében és több egyetemi klinika – Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika – előadójának bevonásával elindítottuk a nagy népszerűségnek örvendő „Tanatológia, palliatív terápia” kurzust az ÁOK hallgatói számára (felelős: dr. **Hegedűs Katalin**). Tankönyvének létrehozásában is részt vettek az említett intézetek és klinikák (Hegedűs K. (szerk.): *A palliatív ellátás alapjai*. Semmelweis Kiadó, Budapest, 2002, 2009).

Interdiszciplináris kutatócsoport

Azóta elindult a „Halál, kultúra, orvosi antropológia” című kurzus a FOK hallgatói számára (felelős: dr. **Zana Ágnes**), valamint három CME továbbképző kurzus orvosok

számára: „Terminális állapotú rákbetegek palliatív ellátása. Haldoklás és gyász kérdései az orvosi gyakorlatban” (felelős: dr. **Hegedűs Katalin**), „Rossz hírek közlése. Kommunikáció gyógyíthatatlan betegekkel” (felelős: dr. **Pilling János**), „A gyász lélektana és a gyászolók segítségének lehetőségei” és „Pszichoterápiás lehetőségek a gyász feldolgozásának elősegítésében” (felelős: dr. **Pilling János**).

A munkacsoport egyik fő jellegzetessége



■ **Hegedűs Katalin, Zana Ágnes, Pilling János és Smudla Anikó**

az interdiszciplinaritás. Vezetője dr. **Hegedűs Katalin** PhD, társadalomkutató; jelenlegi tagjai: dr. **Pilling János** pszichiáter szakorvos, tanatológus, dr. **Zana Ágnes** PhD kulturális antropológus, **Kovács Mariann** pszichológus, fokozatszerző és dr. **Smudla Anikó** aneszteziológus és intenzív terápiai szakorvos, fokozatszerző.

A munkacsoport tagjainak az elmúlt öt évben az alábbi témákban 3 könyve, 26 folyóiratcikke, 21 könyvfejezete, 26 idézhető absztraktja jelent meg. (www.magtud.sote.hu/tanatologiai-kutatorcsoport.htm).

Egészségügyi dolgozók veszélyeztetettsége

Kutatásaink egyik iránya a súlyos betegekkel foglalkozó egészségügyi dolgozók testi-lelki állapotának felmérése. Vizsgáltuk az egészségügyi dolgozókat nem egészség-



■ **Kovács Mariann**

ügyi kontrollcsoporttal összevetve, majd az onkológiai illetve a pszichoterápiás ellátásban dolgozókat emeltük ki veszélyeztetett csoportokként.

Eredményeink szerint a súlyos betegekkel foglalkozó egészségügyi szakemberek körében kiugróan magasabb a kimerültség, a stresszfüggő testi és lelki tünetekkel való együttélés, és kedvezőtlenebb a szociális háló, mint a kontrollcsoportokban. Körvonalazódott, hogy elsősorban a munkatársától kapott támogatásnak van szerepe; ami erősíti a feltételezést, hogy a kiegészítő szorosan a munkahelyhez kötődő tünettárs. Országos reprezentatív mintán mérjük fel a gyász hatását a testi és a lelki egészségi állapotra. A kutatás fő céljai: a megbetegedésekkel összefüggő rizikófaktorok, s az ezeket ellensúlyozó védőhatások azonosítása. Foglalkozási csoportok szerint, valamint életkori és nemi összehasonlításban vizsgáljuk az attitűdöket, és az élet végével kapcsolatos tanfolyamoknak ezekre gyakorolt hatását is.

Agyhalál

Egy speciális témánk a szervátültetések pszichés vonatkozásaival kapcsolatos.

Magyarországon a szervátültetések döntő része agyhalott donorból explantált szervekkel történik. Az agyhalál eltér a klasszikus halálképtől, ezért a hozzátartozóknak nehezebb megérteni, feldolgozni. A kezelőorvosnak az agyhalálról és a szervadományozásról folytatott kommunikációja nemcsak az átültethető szervek számára gyakorol hatást, de kiemelkedő szerepe van a családtagoknál a veszteséget követően kialakuló depresszió és gyászreakció lefolyásának, súlyosságának alakulásában. A magyar lakosság halállal kapcsolatos attitűdjére és a halálfélelemre jelentős hatással van a rítusok változása és a vallás változó szerepe. A változások tendenciáit elemezzük különböző nemi és korcsoportokban, külön figyelmet fordítva az új szokások kialakulására és a lehetséges intervensziós stratégiák alkalmazására.

Dr. **Hegedűs Katalin**

Szívügye volt a magyar sportorvoslás

Frenkl Róbert (1934–2010)

Életének 76. évében, február 6-án elhunyt Frenkl Róbert egyetemi tanár, a Testnevelési Egyetem professzor emeritusa, a Magyarországi Evangélikus Egyház egyik vezető személyisége.

Lényéhez tartozott az önzetlen segítőkészség

A február 5-ről 6-ra virradó éjszaka elhunyt Frenkl Róbert doktor, professzor úr, egyetemi tanár, elnök úr, de leginkább Robi. Ugyanis mindenkire közvetlen volt és mindenkitől elvárta, hogy vele közvetlen legyen. Erre utalt első találkozásunkkor elhangzott első mondata 1960 őszén, a Budapesti Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézetében, a Hőgyes Endre utcában: „Szervusz, én vagyok a Frenkl Robi, tegeződünk.”

Ez nem volt egészen törvényszerű, hisz ő már orvos volt, megbecsült tanársegéd az intézetben, az OSC ügyvezető elnöke, én pedig egy egyetemre fel nem vett érettségizett diák, aki a Ferencváros játékosaként átlépni készültem az akkor alakuló OSC vízilabdacsapatába, azt is remélve, hogy segítséget kapok, amikor egy év múlva újra megpróbálom az orvosegyetemi felvételit. Kaptam segítséget. Nemcsak egy év múlva, hanem egyetemi pályám folyamán végig. Először mint az OSC játékos, de később is, amikor már nem ott játszottam. Segített például a nyári gyakorlatom időgyeztetésében, segített elkerülnöm a kötelező társadalmi munkát, bekerülnöm a Tudományos Diákkörbe. Lényéhez, egyéniségéhez tartozott az önzetlen segítőkészség, amellyel igen sokunkat támogatott. Akkor még fel sem merült, hogy valaha együtt fogunk dolgozni, pedig így lett: hívó szavára 1973-ban beléptem az akkori Testnevelési Főiskola Orvosi Tanszékére. Itt évtizedeken keresztül lehettem tanúja sikeres és varázslatos pályafutásának, amelyet az egyetemi integráció következtében 2001-ben hazatalálva a Semmelweis Egyetem kötelékében folytatott (2004-től professzor emeritusként). Láttam, milyen odaadó munkát végzett az általa annyira kedvelt szakterületeken.

Kiváló vezetői képességekkel megáldva

Tanúja lehettem, hogyan folytatta tanszékünkön a **Kereszty Alfonz** tanár úr által megalapozott minőségi munkát, robbanásszerű fejlesztéseket végrehajtva. Állatkísérleteket vezetett be, több



■ Frenkl Róbert

kutatócsoportot hozott létre, kiszélesítette a tudományos diákköri életet, medikusokat vont be a munkába, megteremtette a szakmai utánpótlást. Tanszékünket jegyezni kezdték a magyar tudományos élet számos területén: például élettan, gasztroenterológia, endokrinológia, antropológia-antropometria, kardiológia, hypertoniológia terén.

A tanszéki tudományos élet mellett ápolta, széles körben gondozta a magyar sporttudományt, 1996–2009 között volt a Magyar Sporttudományi Társaság elnöke. Az oktatói és tudományos élet egy magasabb fokát jelentette a TF Doktoriskolája, amelynek megteremtője, programvezetője volt, s számos PhD-hallgató témavezetője. Tudományos nevelői tevékenységének eredményeként született egy MTA doktora címért benyújtott disszertáció, 12 kandidátusi, illetve PhD-értekezés, és ha a tanítvá-

Orvos-képzőművész kiállítássorozat nemzetközi részvétellel

Az Asklepios-Med által szervezett kiállítássorozat következő állomásának az Osztrák Orvos-Képzőművész Társasággal való együttműködésnek köszönhetően Bécs ad otthont. A megnyitóra április 30-án (pénteken) 18:00 órakor kerül sor az Árztebank központi irodaházában (A-1096 Wien, Kolingasse 4, Österreich). A kiállítás előreláthatólag júniusig tekinthető majd meg. Információ, jelentkezés:

web: www.asklepios-med.eu,
e-mail: palotas@asklepios-med.eu.

nyok tanítványait is számoljuk, „tudományos családja” 33 személyt tesz ki.

Szívügye volt a magyar sportorvoslás. Évtizedekig szakvizsgáztatott, 21 éven keresztül volt elnöke a Magyar Sportorvos Társaságnak, 13 éven keresztül a Sportegészségügyi Szakmai Kollégiumnak. Ezeket az adatokat az tudja igazán értékelni, aki belekóstolt hasonló munkákba. 1982–1996 között a Nemzetközi Sportorvos Szövetségnek (FIMS) volt tisztségviselője, bizottságainak tagja. 1989–1992 között a NEVI igazgatójaként segítette a magyar egészségügyet.

Test, lélek és szellem egymást inspiráló harmóniája

Megszállott lelkesedéssel harcolt az egyetemi sportért, felismerve a sport és tanulás harmóniájának szükségességét. 1991-től a Magyar Egyetemi Sportszövetség elnöke volt; 1977-től dolgozott a Nemzetközi Egyetemi Sportszövetségben (FISU), 1991–2003 között a szervezet Orvosi Bizottságának elnökeként tevékenykedett. Az egyetemi sportért érzett elkötelezettségét és lelkesedését mutatja kötődése az OSC-hez, amelynek szigorló orvos kora óta, a klub alapításától kezdve ügyvezető elnöke volt: olyan nagysikerű csapatokat épített fel, mint a kétszeres BEK-győztes vízilabdacsapat és a legendás párbajtőrscapat.

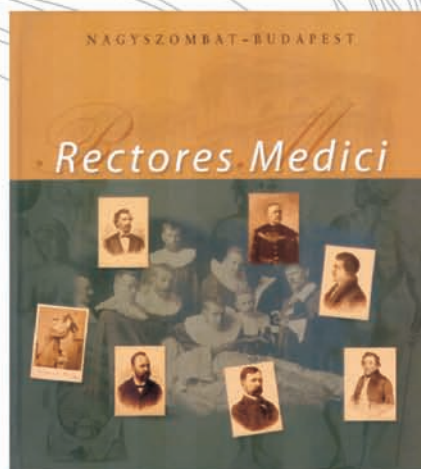
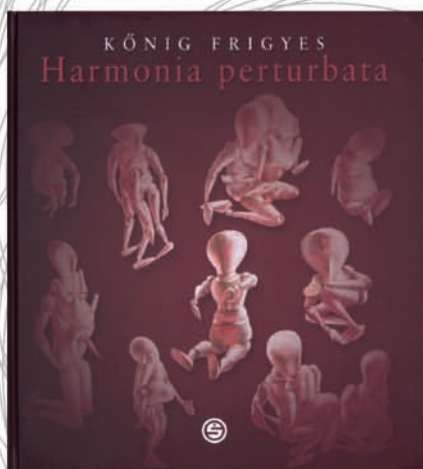
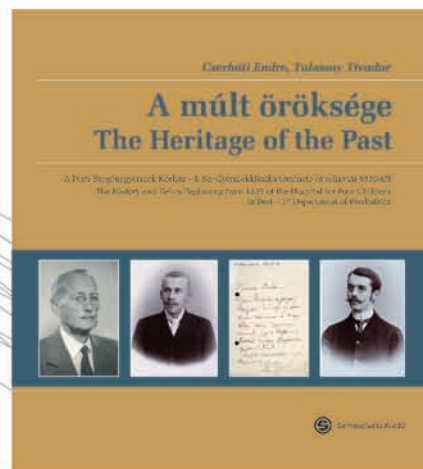
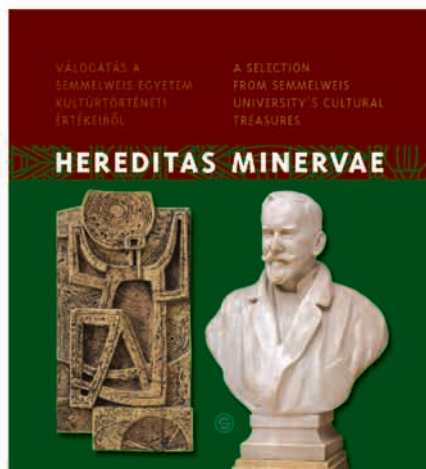
Imádott írni, kötelességének érezte, hogy értékes gondolatait másokkal megossza, rendszeresen jelentek meg cikkei sportról, egészségügyről, politikai kérdésekről. Két lapnak volt hosszabb évekig főszerkesztője, de több újság szerkesztésében is részt vett. Két tankönyve szolgált hosszú ideig a sportélettant és sportorvoslást tanulók ismereteinek forrásul, 11 könyve jelent meg, főként a sport világról.

Meghatározó szerepet játszott a magyar egyházi életben: a Magyarországi Evangélikus Egyházban 1963-tól presbiter, 1989–2006 között országos felügyelő, 1991–1997 között az országos zsinat világi alelnöke volt.

Kissé cinikus és elkoptatott közhely, hogy senki sem pótolhatatlan. A ténnyel nehéz vitába szállni, hiszen amióta világ a világ, halnak meg emberek, és az élet mindig megy tovább. Nem mindegy, azonban, hogyan. Most egészen biztos, hogy szegényebben.

dr. Pavlik Gábor

A Semmelweis Kiadó kétnyelvű kiadványai *Semmelweis Publishers' bilingual editions*



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 Kiadó

A Semmelweis Kiadó angol nyelvű kiadványai
Semmelweis Publishers' English language editions



LEGENDUS
Könyvesbolt

Budapest, Nagyvárud 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