



# ORVOSKARI, HIRMONDÓ

*Pécs, 2014. április – május*

*Tám László fotói*



# Orvosnapok 2014

Kedves volt Hallgatónk!

Tájékoztatom, hogy az Egyetemi Orvosnapok ünnepségét ez évben október 17-18-án tartjuk.

Idén a 2004-ben, az 1999-ben, az 1994-ben, az 1989-ben, az 1984-ben, az 1979-ben, az 1974-ben, az 1969-ben és az 1959-ben végzett hallgatók találkoznak. A jelentkezési lapokat június hónapban postázzuk.

A fennálló rendelkezésekre való tekintettel a jubileumi (az 1964-ben végzett „arany”, az 1954-ben végzett „gyémánt”, az 1949-ben végzett „vas” és az 1944-ben végzett „rubin”) diplomások a Dékáni Hivatalba címzett levélben, vagy e-mailben kérhetik a diploma kiadását, a honlapról ([www.aok.pte.hu](http://www.aok.pte.hu)) letölthető nyomtatványon.

Postai cím: PTE, ÁOK, Dékáni Hivatal, 7624 Pécs, Szigeti út 12., e-mail: [dekani.hivatal@aok.pte.hu](mailto:dekani.hivatal@aok.pte.hu), telefon: 72/536-200.

Abban az esetben, ha valaki az ünnepségen nem tud megjelenni, jubileumi diplomáját postán küldjük el.

Szeretettel várom a találkozóra:

*Dr. Miseta Attila dékán*

## A Kari Tanács ülései

2014. április 3.

### 1. ÁOK 2014. évi költségvetési terve

(Előterjesztő: *Porvay Péter gazdasági igazgató*)

A napirendi pont keretében *dr. Decsi Tamás* főigazgató a Klinikai Központ gazdálkodásáról számolt be. *Ifj. dr. Gallyas Ferenc* bejelentette, hogy a kar Gazdasági Bizottsága a költségvetési tervet megtárgyalta és elfogadta.

**Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag elfogadta a 2014. évi költségvetésre tett javaslatot.**

### 2. Dékánválasztást lebonyolító jelölő bizottság tagjainak megválasztása

*Dr. Bódis József* rektor *dr. Zeller Gyula* rektorhelyettest bízta meg a dékánválasztást lebonyolító jelölő bizottság elnökének. A bizottságban a rektorhelyettes munkáját két tag: *dr. Bártai István* egyetemi docens és *dr. Füzési Zsuzsanna* egyetemi tanár segítik az orvoskarról.

**Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredménnyel támogatta a dékánválasztást lebonyolító jelölő bizottság tagjainak megválasztását.**

| Név  | Igen | Nem | Tartózkodás |
|--|------|-----|-------------|
| <i>Dr. Bártai István</i><br>Aneszteziológiai és Intenzív<br>Terápiás Intézet | 73   | 1   | 0           |
| <i>Dr. Füzési Zsuzsanna</i><br>Magatartástudományi Intézet                   | 74   | 0   | 0           |

### 3. Záróvizsga-bizottsági elnökök megválasztása

**Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredménnyel támogatta a záróvizsga-bizottsági elnökök megválasztásáról szóló előterjesztéseket.**

| Név  | Igen | Nem | Tartózkodás |
|--|------|-----|-------------|
| <i>Dr. Nagy Ákos</i><br>egyetemi docens    | 74   | 0   | 0           |
| <i>Dr. Radnai Márta</i><br>egyetemi docens | 74   | 0   | 0           |

### 4. Bejelentések

**Dr. Czopf László** oktatási dékánhelyettes ismerteti a 2014-2015. évi tanév időbeosztását (részletesen lásd: [www.aok.pte.hu](http://www.aok.pte.hu))

## TARTALOM

### A Kari Tanács ülései

**Jobst professzor  
Akadémiai Aranyérmert kapott**

**Házi TDK Konferencia eredményei**

**Interjú dr. Miseta Attila dékánal**

**Nemzetközi Est 2014**

(*Földényi Gabriella*)

**Hova tovább?! – az oktatókórházak  
bemutatója** (*Szabó Gábor*)

**Hova tovább?! – tájékoztató nap végzős  
hallgatóknak** (*Rumony Emese*)

**Dr. Patch Adams először látogatott  
Magyarországra karunk meghívására**  
(*Földényi Gabriella*)

**„Tudomány ami összeköt” – a pályázat  
díjkiosztó rendezvénye** (*Duga Zsófia*)

**A hang világnapja, 2014 – ünnepség Pécssett**  
(*Gerlinger Imre*)

**Interaktív oktatási rendszer a biofizikai  
előadásokon** (*Lukács András*)

**Három társaság közösen szervezte  
kongresszusát** (*Tótsimon Kinga*)

**A molekulák tánca** (*Orbán József*)

**Medikusok humanitárius missziója**  
(*Katz Zoltán*)

**Válogatás könyvtárunk magyar nyelvű  
folyóirataiból – Gyógyászat** (*Gracza Tünde*)

**Harcművészeti Gála**  
**„Az egészséges Gyermekéért”**  
(*Kardos Dániel, Vajda Péter*)

**Irodalmi összeállítás** (*Kiss Tamás*)

**Intézeti, klinikai hírek, információk**

**Tudományos közlemények**

**Sajtószemle**

**Középen és a címlapon Tám László fotói**

2014. április 23.

**1. Egyetemi tanári pályázat véleményezése**

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredménnyel támogatta az egyetemi tanári pályázatról szóló előterjesztést. (A szavazatok sorrendje: igen, nem, tartózkodás)

| Név  | Dékáni Véleményező B. | Tanulmányi Bizottság | Tudományos Bizottság | Igazgatói értekezlet | Kari Tanács |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Dr. Molnár F. Tamás<br>Műveleti Medicina Tanszék | egyhangúlag támogatva | 6, 0, 0              | 9, 0, 1              | 29, 2, 2             | 80, 2, 2    |

**2. Egyetemi docensi pályázatok véleményezése**

A Klinikai Központ Tanácsa egyhangúlag támogatta mindkét jelölt pályázatát.

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredménnyel támogatta az egyetemi docensi pályázatokról szóló előterjesztéseket.

| Név  | Dékáni Véleményező Bizottság | Tanulmányi Bizottság | Tudományos Bizottság | Igazgatói értekezlet | Kari Tanács |
|--|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Dr. Engelmann Péter<br>Immunológiai és Biotechnológiai Intézet | egyhangúlag támogatva        | 6, 0, 0              | 10, 0, 0             | 33, 0, 0             | 82, 0, 0    |
| Dr. Gaszner Balázs<br>Szívgyógyászati Klinika                  | egyhangúlag támogatva        | 6, 0, 0              | 10, 0, 0             | 33, 0, 0             | 83, 0, 0    |

**3. Külső szakképzőhelyi akkreditáció**

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag elfogadta a külső szakképzőhelyek akkreditációjára tett javaslatot.

**4. Dékánválasztás**

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredménnyel támogatta a dékán megválasztását.

| Név                                 | Összoktatói értekezlet |     |       | Tanári Testület |     |       | Igazgatói Értekezlet |     |       | Kari Tanács |     |       |
|-------------------------------------|------------------------|-----|-------|-----------------|-----|-------|----------------------|-----|-------|-------------|-----|-------|
|                                     | Igen                   | Nem | Tart. | Igen            | Nem | Tart. | Igen                 | Nem | Tart. | Igen        | Nem | Tart. |
| Dr. Miseta Attila<br>egyetemi tanár | 162                    | 0   | 2     | 57              | 2   | 1     | 32                   | 0   | 1     | 82          | 0   | 1     |
|                                     | 1 érvénytelen          |     |       |                 |     |       |                      |     |       |             |     |       |

**5./ A PTE SZMSZ 7/a. sz. melléklete, valamint a PTE SZMSZ 7/b. sz. melléklete (Felvételi Szabályzat) módosítása.**

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag elfogadta PTE SZMSZ 7/a. sz. melléklete, valamint a PTE SZMSZ 7/b. sz. melléklete (Felvételi Szabályzat) módosítására tett javaslatot.

**6./ Telephelyen kívüli képzés akkreditációja.**

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag elfogadta a telephelyen kívüli képzés akkreditációjára tett javaslatot.

## Akadémiai Aranyérmét vehetett át Jobst Kázmér professzor

*Pálinkás József*, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke május 5-én, a tudós testület 185. közgyűlésén adta át az Akadémiai Aranyérmét, az Akadémiai Díjakat, az Akadémiai Újságírói Díjat, a Wahrmann Mór-érmét, valamint az Arany János-életműdíjat.

Az MTA Elnöksége az Akadémiai Aranyérmét **Jobst Kázmérnak**, az MTA rendes tagjának, a Pécsi Tudományegyetem professor emeritusának adományozta a sejtanyag örökítő anyagának szöveti struktúrája és kémiai tulajdonságai terén végzett több évtizedes, nemzetközileg is elismert kutatómunkájáért, a modern hazai laboratóriumi diagnosztika megteremtéséért, az egészségügyi ellátásban, a tudományszervezésben és az oktatásban hosszú évtizedeken át végzett kiemelkedő tevékenységéért.

# Házi TDK Konferencia 2014 – eredmények

**Szervezők:** Füredi Nóra, Kupó Péter, Porpácz Adél, Tigyi Betina, Tényi Dalma; dr. Grama László, dr. Sipos Katalin, dr. Horváth Györgyi, dr. Molnár Tihamér, dr. Nagy Ákos, dr. Polgár Beáta, dr. Balogh Péter, Czulák Szilvia, Kovács Judit

## FARMAKOLÓGIA / Pharmacology

Bíráló bizottság: dr. Barthó Loránd, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (elnök), dr. Horváth Györgyi, Farmakognózi Tanszék, dr. Márk László, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, dr. Pozsgai Gábor, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, dr. Zupkó István, SzTE, Gyógyszerhatástani Intézet

### 1. helyezett

Gubányi Tímea, Hunyady Ágnes: A hemokinin-1 és a P-anyag szerepe akut fájdalom egérmódeljeiben. (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet) Témavezető: dr. Hajna Zsófia, dr. Helyes Zsuzsanna

## OPERATÍV KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNY I.

(Mellkas- és hasi sebészet, Szívsebészet, Urológia, Kísérletes sebészet) / Operative clinical medicine I (Thoracic and abdominal surgery, Heart surgery, Urology, Experimental surgery)

Bíráló bizottság: dr. Kelemen Dezső, Sebészeti Klinika (elnök), dr. Beöthe Tamás, Urológiai Klinika, dr. Juhász Zsolt, Gyermekgyógyászati Klinika, dr. Papp Róbert, Sebészeti Klinika, dr. Pytel Ákos, Urológiai Klinika

### 1. helyezett

Palkovics András: Hogyan befolyásolja a sebészeti gyakorlatban alkalmazott vágó-coaguláló eszközök hatékonyságát a thrombocytta aggregatio gátló kezelés? (Sebészeti Klinika) Témavezető: dr. Papp András

### 2. helyezett

Petrovics Laura és Sárvári Katalin: A pre- és posztoperatív szerepe a pneumoperitoneum által kiváltott iszkémiareperfüzió indukálta oxidatív stressz kivédésében (Sebészeti Oktató és Kutató Intézet) Témavezető: dr. Veres Gyöngyvér Tünde

**OPERATÍV KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNY II.** (Szülészet és Nőgyógyászat, Bőrgyógyászat, Traumatológia, Ortopédia, Idegsebészet, Szemészet, Fül-Orr- Gégészet, Plasztikai sebészet, Aneszteziológia és intenzív terápia, Sürgősségi betegellátás) / Operative clinical medicine II & III (Gynecology and Obstetrics, Dermatology, Traumatology, Orthopaedics, Neurosurgery, Ophthalmology, Oto-rhino-laryngology, Plastic surgery, Anaesthesiology and intensive therapy, Emergency medicine)

Bíráló bizottság: dr. Verzár Zsófia, Sürgősségi Orvostani Tanszék (elnök), dr. Kasza Gábor, Érsebészeti Tanszék, dr. Szijártó Zsuzsanna, Szemészeti Klinika, dr. Vajda Péter, Gyermekgyógyászati Klinika, dr. Vermes Csaba, Mozgásszervi Sebészeti Intézet, Ortopédiai Klinikai Tanszék



### 1. helyezett

Kovács Patrícia: Vizelet és szérumban para-, meta-, és orto-tirozinszintjének vizsgálata égett és sepsisben. (Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet) Témavezető: dr. Csontos Csaba, dr. Wittmann István

### 2. helyezett

Környei Bálint Soma: A szuszceptibilitás súlyozott képzés (SWI) háromdimenziós rekonstrukcióban atípusos morfológiájú fehérvérsejt-leziókra hívja fel a figyelmet koponyasérülésben. (Idegsebészeti Klinika) Témavezető: dr. Tóth Arnold, dr. Schwarcz Attila

## EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK

(Epidemiológia, Prevenció, Ápolás) / Health sciences (Epidemiology, Prevention, Nursing)

Bíráló Bizottság: dr. Molnár F. Tamás, Művelési Medicina Tanszék (elnök), dr. Farkas Róbert, Onkoterápiás Intézet, dr. Gyöngyi Zoltán, Orvosi Népegészségtani Intézet, dr. Péterfi Zoltán, I. sz. Belgyógyászati Klinika, dr. Szomor Árpád, I. sz. Belgyógyászati Klinika

### 1. helyezett

*Csizék Zsófia, Fülöp Diána, Budai Anna:* Statikus és dinamikus sztereotesztek alkalmazása óvodáskorú gyerekek látásszűrésében. (Élettani Intézet). Témavetető: *dr. Nemes Vanda, dr. Mikó-Baráth Eszter, dr. Jandó Gábor*

### 2. helyezett

*Király Hedvig, Gergics Marin:* Az időskori szarkopénia előfordulása Baranya megyei szociális otthonokban, megelőzésének lehetőségei. (Kórleltani és Gerontológiai Intézet) Témavetető: *dr. Soós Szilvia, dr. Takács Katalin*

### KONZERVATÍV KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNY I.

(*Csecsemő és Gyermekgyógyászat, Nephrológia, Pulmonológia, Kardiológia, Szülészeti és Nőgyógyászat*) / *Conservative clinical medicine I (Neonatology and Pediatrics, Nephrology, Pulmonology, Cardiology, Gynecology and Obstetrics)*

Bíráló bizottság: *dr. Ertl Tibor,* Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika (elnök), *dr. Erhardt Éva,* Gyermekgyógyászati Klinika, *dr. Kovács Tibor,* II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum, *dr. Molnár Tihamér,* Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

### 1. helyezett

*Kupó Péter:* Kombinált trombocita aggregáció gátló kezelés hatékonyságának mérése (Szívgyógyászati Klinika) Témavetető: *dr. Komócsi András*

### 2. helyezett

*Belák Márk, Kalinics Péter, Szöllösi Regő, Kis Gergely, Springman Fanni:* Az acetilszalicilsav, ellentétben a metamizollal, dózisfüggő kontrakciót vált ki izolált patkány karotisz artériákon. (Kórleltani és Gerontológiai Intézet). Témavetető: *dr. Koller Ákos, dr. Vámos Zoltán, dr. Cséplő Péter*

### 2. helyezett

*Nyitrai Levente:* A GSM-mobiltelefon besugárzás növeli a szívritmus variabilitást egészséges fiatalokban 1:1 belégzés/kilégzés arány mellett. (Szívgyógyászati Klinika). Témavetető: *dr. Hejmel László*

### 3. helyezett

*Szabó Zsófia Eszter:* Hogyan hat a prenatális dohányzás a patkányok korai idegrendszeri fejlődésére? (Anatómiai Intézet) Témavetető: *dr. Mammel Barbara, dr. Kvárik Tímea, dr. Kiss Péter, dr. Reglődi Dóra*

*Mayer Georgina:* HFO lélegeztetés helye a koraszülöttek respirációs kezelésében. (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika) Témavetető: *dr. Funke Simone, dr. Ertl Tibor*

**KONZERVATÍV KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK II. és III.** (Neurológia, Pszichiátria, Gasztroenterológia, Endokrinológia, Laboratóriumi diagnosztika, Képpalkotó diagnosztika, Nukleáris medicina, Sugárterápia, Reumatológia, Infektológia, Hematológia, Onkológia, Bőrgyógyászat) / *Conservative clinical medicine II & III (Neurology, Psychiatry, Gastroenterology, Endocrinology, Laboratory diagnostics, Imaging diagnostics, Nuclear medicine, Radiation therapy, Rheumatology, Infectology, Hematology,*



Oncology, Dermatology)

**Bíráló bizottság:** *dr. Zámbo Katalin,* Nukleáris Medicina Intézet (elnök), *dr. Halmosi Róbert,* I. sz. Belgyógyászati Klinika, *dr. Nagy Tamás,* Laboratóriumi Medicina Intézet, *dr. Szabó Imre,* I. sz. Belgyógyászati Klinika, *dr. Szapáry László,* Neurológiai Klinika

### 1. helyezett

*Hódos Brigitta:* Ph-negatív citogenetikai aberrációk krónikus myeloid leukémiában. (Pathológiai Intézet). Témavetető: *dr. Kajtár Béla*

### 2. helyezett

*Brichter Nóra:* Doxycyclin sugárérzékenyítő hatásának vizsgálata humán sejtvonalakon. (Onkoterápiás Intézet) Témavetető: *dr. Boronkai Árpád*

*Husz Viktória:* Kvantitatív értékelési módszerek az In-111-Octreoscan vizsgálatoknál. (Nukleáris Medicina Intézet) Témavetető: *dr. Zámbo Katalin, dr. Schmidt Erzsébet*

### 3. helyezett

*Karádi Zsófia Nozomi:* Mangán-kontrasztos MRI (MEMRI) patkánymodellben: Látható-e az ingergazdag környezet központi idegrendszeri hatása? (Anatómiai Intézet) Témavetető: *dr. Tóth Arnold, dr. Horváth Gábor*

*Tényi Dalma:* Ritka epilepsziás rohamjelenségek. (Neurológiai Klinika) Témavetető: *dr. Janszky József, dr. Gyimesi Csilla*  
*Somogyi Katalin, Husz Viktória:* A kvantitatív analízis jelentősége 123I-MIBG szcintigráfiánál. (Nukleáris Medicina Intézet) Témavetető: *dr. Zámbo Katalin, dr. Schmidt Erzsébet*



**Bíráló bizottság:** dr. Garai János, Kóréletlani és Gerontológiai Intézet (elnök), dr. Balaskó Márta, Kóréletlani és Gerontológiai Intézet, dr. Hernádi István, TTK Biológiai Intézet, dr. Jandó Gábor, Élettani Intézet, dr. László Kristóf, Élettani Intézet

### 1. helyezett

*Harmouche Ahmed, Czigler András, Fülöp Diána, Csizsek Zsófia, Juhász Petra:* Mobiltechnológia használata a prevencióban – visus vizsgálat android eszközökön. (Élettani Intézet) Témavezető: dr. Jandó Gábor, dr. Nemes Vanda  
*Szabó Ádám, Berente Eszter, Gubik Ágnes:* A ventrális pallidum D2 dopamin receptorainak szerepe a motivációs és a memóriakonzolidációs folyamatokban. (Élettani Intézet) Témavezető: dr. Péczely László, dr. Ollmann Tamás, dr. Lénárd László.

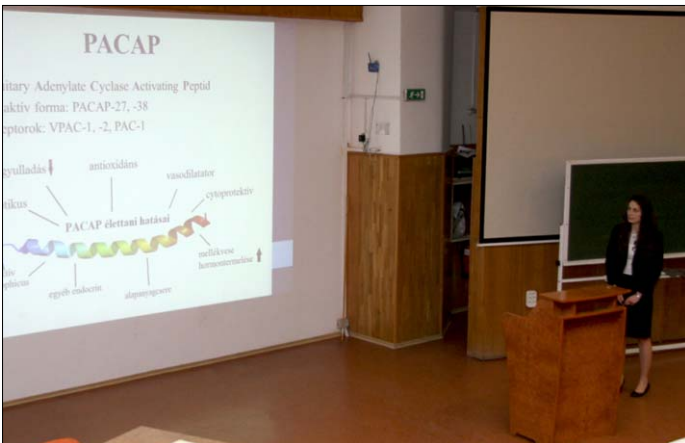
### 2. helyezett

*Tolnai Marina, Stalzer Anna:* Állatmodell a bronchopulmonalis dysplasia (BPD) vizsgálatára. (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika) Témavezető: dr. Helyes Zsuzsanna, dr. Ertl Tibor.  
*Horváth Ádám:* A Tranziens Receptor Potenciál Ankyrin 1 (TRPA1) ioncsatorna szerepének vizsgálata akut és krónikus gyulladás egérmódeljeiben. (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet) Témavezető: dr. Helyes Zsuzsanna, Tékus Valéria  
*Aubrecht Bianka, Béres Szabolcs:* A centralis melanocortin rendszer és a neuropeptid Y aktivitásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányok táplálékfelvételének szabályozásában. (Kóréletlani és Gerontológiai Intézet). Témavezető: dr. Pétervári Erika, Füredi Nóra

### 3. helyezett

*Varga Eszter; Rimai Tamás:* Leptin és tápláltsági állapot: centrális szabályozási eltérések a korfüggő elhízás és sarcopenia kialakulásában. (Kóréletlani és Gerontológiai Intézet) Témavezető: dr. Balaskó Márta, dr. Rostás Ildikó  
*Vass Réka Anna, Kovács Anna, Sántik Luca:* Makrofág migráció inhibitor faktor és hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid vizsgálata anyatej mintákban. (Anatómiai Intézet) Témavezető: dr. Tamás Andrea, dr. Garai János  
*Balla Péter; Péter Attila:* Alarin – egy új katabolikus neuropeptid? (Kóréletlani és Gerontológiai Intézet) Témavezető: dr. Pétervári Erika, dr. Mikó Alexandra  
*Kolláth Dóra:* Az Nkx2-3 homeobox gén szerepe a lép stresszhemopoézis stromális szabályozásában. (Immunológiai és Biotechnológiai Intézet) Témavezető: dr. Balogh Péter  
*Nagy Péter; Varga Eszter:* Centrális alpha-melanocita stimuláló hormon (alpha-MSH) és neuropeptid Y (NPY) érzékenység változása az életkor függvényében hím és nőstény patkányokban. (Kóréletlani és Gerontológiai Intézet) Témavezető: dr. Soós Szilvia

**SEJTBOLÓGIA, MOLEKULÁRIS BIOLÓGIA, FEJLŐDÉSBIOLÓGIA, GENETIKA, BIOINFORMATIKA, GENOMIKA, BIOFIZIKA / Molecular biology, Developmental biology, Genetics, Bioinformatics, Genomics, Cell biology, Biophysics**  
**Bíráló bizottság:** dr. Berki Tímea, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet



**PATOLÓGIA, ANATÓMIA, HISZTOLÓGIA, MORFOLÓGIA, IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN / Pathology, Anatomy, Histology, Morphology, Forensic medicine**

**Bíráló Bizottság:** dr. Reglődi Dóra, Anatómiai Intézet (elnök), dr. Ábrahám Hajnalka, Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium, dr. Gaszner Balázs, Anatómiai Intézet, dr. Kálmán Endre, Patológiai Intézet, dr. Porpáczy Zoltán, Igazságügyi és Orvostani Intézet

### 1. helyezett

*Kovács László Ákos, Gaszner Tamás, Bodnár Gabriella:* A nucleus interstitialis striae terminalis corticotropin releasing factor tartalmának funkcionális és morfológiai vizsgálata a depresszió három találat elméletén alapuló egérmódelben. (Anatómiai Intézet). Témavezető: dr. Gaszner Balázs

### 2. helyezett

*Gaszner Tamás:* A terápiarezisztens hangulatzavarok állatmodelljének nyomában. (Anatómiai Intézet) Témavezető: dr. Gaszner Balázs

### 3. helyezett

*Jüingling Adél, Karádi Zsófia Nozomi, Farkas Dorottya Csilla, Novográdecz Gergely:* A korai ingergazdag környezet neuroprotektív hatásának vizsgálata patkány Parkinson-kór modellben. (Anatómiai Intézet) Témavezető: dr. Tamás Andrea, dr. Horváth Gábor

**ÉLETTAN, KÓRÉLETTAN / Physiology, Pathophysiology**

giai Intézet (elnök), *dr. Boldizsár Ferenc*, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet, *dr. Grama László*, Biofizikai Intézet, *dr. iff. Kellermayer Miklós*, SE, Biofizikai Intézet

### 1. helyezett

*Czigler András, Harmouche Ahmed, Fülöp Diána, Csizék Zsófia, Juhász Petra*: Mobil számítástechnikai eszközök használata gyermekek amblyopia szűrésében. (Élettani Intézet) Témavezető: *dr. Nemes Vanda, dr. Jandó Gábor*

### 2. helyezett

*Telek Elek*: Az I-BAR domén szerepe a sejtnyúlványok létrehozásában. (Biofizika Intézet) Témavezető: *dr. Visegrády Balázs*

### 3. helyezett

*Nádasdi Gergő*: Stressz hatások indukálta apoptózis kivédése PC12 sejtekben. (Orvosi Biológiai Intézet) Témavezető: *Varga Judit*

## GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYOK / Pharmaceutical sciences

**Bíráló bizottság:** *dr. Pethő Gábor*, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (elnök), *dr. Börzsei Rita*, Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet, *dr. Fittler András*, Gyógyszerészeti Intézet, *dr. Huber Imre*, Gyógyszerészi Kémiai Intézet, *dr. Miskei György*, Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék

### 1. helyezett

*Milad Ghorban*: Synthesis and in vitro antiproliferative activity of dipyridopyrimidinone derivatives. (Gyógyszerészi Kémiai Intézet). Témavezető: *dr. Imre Huber*

### 2. helyezett

*Vincze Patricia*: A kapszaicin-érzékeny peptiderg érző idegsejtek protektív szerepe krónikus stressz-okozta fokozott fájdalomreakcióban egérmodellben. (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet) Témavezető: *dr. Helyes Zsuzsanna*

## FOGORVOSTUDOMÁNYOK / Dentistry

**Bíráló bizottság:** *dr. Varga Gábor*, SE, Orálbiológiai Tanszék (elnök), *dr. Bán Ágnes*, Fogászati és Szájsebészeti Klinika, *dr. Nagy Ákos*, Fogászati és Szájsebészeti Klinika, *dr. Szabó Árpád*, Fogászati és Szájsebészeti Klinika, *dr. Szalma József*, Fogászati és Szájsebészeti Klinika

### 1. helyezett

*Tordai Bálint*: Frakturált endodonciai műszerek eltávolításának gyakorlata Klinikánkon. (Fogászati és Szájsebészeti Klinika) Témavezető: *dr. Krajczár Károly*

*Udvarác Lilla*: A különböző típusú kerámiák felületkezelési módjai. (Fogászati és Szájsebészeti Klinika) Témavezető: *dr. Lempel Edina*

### 2. helyezett

*Konstantin Georg Bleuel*: Predictive factors for perforation of the

maxillary antrum during upper wisdom tooth removal. (Fogászati és Szájsebészeti Klinika) Témavezető: *dr. Szalma József*

## BIOKÉMIA, MIKROBIOLÓGIA, IMMUNOLÓGIA/

Biochemistry, Microbiology, Immunology

**Bíráló bizottság:** *dr. Ludány Andrea*, Laboratóriumi Medicina Intézet (elnök), *dr. Berente Zoltán*, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, *dr. Debreczeni Balázs*, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, *dr. Kerényi Mónika*, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet, *dr. Simon Diána*, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet.

### 1. helyezett

*Kugyelka Réka*: A T sejt képzés helyreállításának vizsgálata ZAP-70 deficiens egerekben. (Immunológiai és Biotechnológiai Intézet) Témavezető: *dr. Boldizsár Ferenc*

### 2. helyezett

*Dombóvári Péter*: A cyclophilin D szerepe a tüdő gyulladásoz folyamatában. (Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet) Témavezető: *dr. Veres Balázs, Antus Csenge*

## KÜLÖNDÍJAK/SPECIAL AWARDS

### Klinikai Immunológia különdíja / Special Award of Clinical Immunology

*Varga Lilla*: Az autoimmun thyroiditis és az infertilitás kapcsolata (I. sz. Belgyógyászati Klinika) Témavezető: *dr. Mezősi Emese*

### Elméleti Immunológia különdíja / Special Award of Theoretical Immunology

*Kugyelka Réka*: A T sejt képzés helyreállításának vizsgálata ZAP-70 deficiens egerekben. (Immunológiai és Biotechnológiai Intézet) Témavezető: *dr. Boldizsár Ferenc*

### MLDT különdíja / Special Award of MLDT

*Kovács Patrícia*: Vizelet és szérum para-, meta-, és orto-tirozinszintjének vizsgálata égett és széptikus betegekben. (Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet és II. sz. Belgyógyászati Klinika) Témavezető: *dr. Csontos Csaba, dr. Wittmann István*

### CSAKOSZ különdíja / Special award of CSAKOSZ

*Király Hedvig, Gergics Marin*: Az időskori szarkopénia előfordulása Baranya megyei szociális otthonokban, megelőzésének lehetőségei. (Kóréletani és Gerontológiai Intézet) Témavezető: *dr. Soós Szilvia, dr. Takács Katalin*

### BioMarker különdíja / Special award of BioMarker

*Dombóvári Péter*: A cyclophilin D szerepe a tüdő gyulladásoz folyamatában. (Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet) Témavezető: *dr. Veres Balázs, Antus Csenge*

### Németh Árpád díj a legjobb előadásért / Németh Árpád Award for the Best Presentation

*Kovács László Ákos, Gaszner Tamás, Bodnár Gabriella*: A nucleus interstitialis striae terminalis corticotropin releasing factor tartalmának funkcionális és morfológiai vizsgálata a depresszió három találat elméletén alapuló egérmodellben. (Anatómiai Intézet) Témavezető: *dr. Gaszner Balázs*

Fotó: Verébi Dávid

# A kar és az egyetem is fejlődés előtt áll

A PTE ÁOK újraválasztott dékánja, dr. Miseta Attila bizakodó a jövővel kapcsolatban

**Elsőpró többséggel támogatta a pécsi orvoskar összes döntéshozó testülete dr. Miseta Attila dékáni pályázatát, így a következő négy évben is valószínűleg ő vezeti az orvoskart. A régi-új vezető optimista a jövőt illetően, és abban bízik, hogy mind az idegen nyelvű képzések, mind a kar szakmai elismertségének fejlesztése terén jelentős eredményeket tud elérni.**

– *A második dékáni ciklusára nyerte most el az orvoskar támogatását. Milyen érzésekkel készült akkor a dékánválasztásra, és milyen érzésekkel kért most felhatalmazást az újrázásra?*

– Négy évvel ezelőtt sem volt már számomra teljesen új ez a terület, hiszen addigra már egy ciklust eltöltöttem a dékáni vezetésben, mint gazdálkodási és diákjóléti dékánhelyettes. Akkor arra gondoltam, hogy részben az ott megkezdett munkát folytatom, másrészt pedig eltérő irányvonalakat is meg kellene fogalmazni: nevezetesen erősíteni a karon belüli kohéziót, javítani a munkamegosztást. A mostani választás előtt sok biztatást kaptam a kollégáimtól, még azoktól is, akik négy évvel ezelőtt nem tartoztak a támogatóim közé, így nem volt nehéz arra jutnom, hogy újra megpályázom a dékáni címet. Ilyenkor az ember előveszi a korábbi pályázatát, és rájön arra, hogy mennyi mindent nem hajtott végre belőle, vagy azért, mert nem volt rá lehetősége, vagy azért, mert menet közben megváltozott a véleménye, vagy lustaságból, hanyagságból, tehetetlenségből.

– *Lényegében egyhangúlag választották újra, hiszen mind a négy véleményező testület elsőpró többséggel, egy-egy ellenszavazat vagy tartózkodás mellett támogatta a pályázatát. Mindez arra enged utalni, hogy a kari dolgozók elégedettek voltak az elmúlt négy évben nyújtott teljesítményével. Hogyan értékeli Ön saját magát?*

– Közepesen. Nagy eredménynek tartom, hogy az orvoskar fellépése sokkal egységesebb, mint dékánságom megkezdése idején. A döntések meghozása előtt minden érintett véleményét kikértem, emellett nem haboztam; azt az alapelvet követtem munkám során, hogy még egy elhibázott döntés is jobb, mint a döntésképtelenség. Épp ezért a nehezebb, kétesebb ügyekben is igyekeztem határozott döntéseket hozni, majd az azt irányvonalat képviselni. Voltak természetesen kudarcok, de összességében a jó döntések voltak túlsúlyban.

– *Első dékáni ciklusa alatt igen határozottan képviselte az idegen nyelvű képzések fejlesztésének ügyét, amely nem csupán a kar, hanem az egész egyetem és város számára létfontosságú lehet. Úgy tűnik, sikerrel, hiszen Bódis József rektor is kiemelt fontosságot tulajdonít ennek a területnek, és a városvezetés egyik tagja is fontos stratégiai célként jelölte meg ennek a fejlesztését. Mennyire elégedett az ezen a téren elért eredményekkel?*

– Egy pillanatra sem szabad szem elől téveszteni, hogy az idegen nyelvű képzés nem öncél, hanem ennek révén lehetséges a magyar orvos-, fogorvos-, gyógyszerész- utánpótlás minél magasabb színvonalú biztosítása. A jelenlegi finanszírozási környezetben a bevételeink kétharmadát adják ezek a képzések, és az egyetem egészét tekintve is kiemelten fontosak. Rektor úr helye-

sen képviseli azt az álláspontot, hogy ilyen módon lehetséges a Pécsi Tudományegyetem anyagi helyzetének javítása, ami aztán szakmai pozícióink erősítésére váltható át. Mindezt persze nem lehet az összes karra vonatkoztatni, hiszen azok az oktatási területek tudnak részt venni ebben a törekvésben, amelyeknek van külföldi piacuk. Ezért a már bizonyított képzési formákat kell tovább erősíteni, és természetesen szükség van új oktatási portfóliók kialakítására is. Ebből a szempontból teljes a harmónia a rektori vezetés és az orvoskar vezetése között. Annak igen örülök, hogy talán a mi erőfeszítéseinknek is köszönhetően az utóbbi időszakban a kormányzat és a város vezetése is egyre nagyobb figyelmet fordít erre a területre; remélhetőleg mindezt konkrét lépések is követik a közeljövőben.

– *A másik fontos törekvés az orvoskar természetes partnerének számító Klinikai Központtal való kapcsolat szorosabbra fonása volt. Hogyan látja, mennyire volt sikeres ezen a téren?*

– A Klinikai Központ egy viszonylag új egység, ami a gyógyítással kapcsolt szakmai és gazdasági irányítást kell, hogy ellássa. Az elmúlt időszak legfontosabb változása, hogy a Klinikai Központ jelenlegi vezetésével teljes mértékű az egyetértésünk koncepcionális szinten, míg a korábbi kapcsán ez nem volt elmondható. Most az együtt haladásban és a problémás ügyek közös megbeszélésében érdekelt mindkét fél. A következő lépés az itt elért eredmények átvitele szervezeti szintre. Itt az ideje annak, hogy csökkentjük a felesleges adminisztratív köröket, ehhez pedig az szükséges, hogy a Klinikai Központ jóval nagyobb mértékben rendelkezzen önálló gazdálkodási hatáskörökkel, mint jelen pillanatban. 2008-ban ezeknek a jogköröknek a döntő része átkerült a Gazdasági Főigazgatóságra, és ez az áldatlan helyzet a mai napig fennáll. Ezen változtatni kell, mert csak így tudunk további komoly megtakarításokat elérni, emellett pedig rendezni kell a szakmai irányítás és a gazdasági irányítás területén kialakult, sokszor igen zavaros viszonyokat. Nem lehet úgy vezetni, ha a kormány ugyan a kezében van, de a féket és a gázt más kezeli.

– *Az idei év a választások éve, és mire eljött a dékánválasztás, ezek közül már kettő is lezajlott. Februárban megválasztották a PTE régi-új rektorát, április elején pedig országgyűlési választás volt. Mennyire határozzák meg mindezek az orvoskar mozgásterét?*

– Azt tudni lehet rólam, hogy jobboldali érzelmű ember vagyok, és ez mindig is így volt. Ezzel együtt a kari egység megteremtésének egyik legfontosabb eleme épp az az alapelv volt, hogy a kar nem politizál, csupán szakmai téren. Mindez lehetőséget nyújtott arra, hogy azokkal a kollégákkal is megteremtünk az összhangot, akik talán más politikai preferenciákkal rendelkeznek, ez ugyanis engem a legcsekélyebb mértékben sem érdekel, és a kar működését igyekszünk függetleníteni a politikai kérdésektől. Ezzel együtt örülök a választás eredményének, ez ugyanis egyfajta folyamatosságot biztosít. Bár a felsőoktatás és az egészségügy nem tartoztak az elmúlt négy év nyertesei közé, abban bízom, hogy a javuló gazdasági teljesítmény lehetőséget teremt arra, hogy ezek a területek is több forrásban részesüljenek, és abban is bízom, hogy a helyi és regionális politikusok is na-

gyobb hatásfokkal tudják majd képviselni a helyi érdekeket. A rektorválasztáson az orvoskar is Bódis József rektor urat támogatta, úgy ítéltük és ítéljük meg, hogy ő a megfelelő személy az egyetem élére. Természetesen mindig van tér a fejlődésre, és ezekről folytattunk is egyeztetéseket - úgy látom, a jelenlegi helyzet megfelelő a további fejlődésre. Emellett Mellár Tamás professzor rektori pályázatában is több támogató elem szerepelt, és remélem, hogy ezek közül többet fel is használ majd a régi-új rektori vezetés. Úgy érzem, hogy mind a kar, mind az egyetem fejlődés előtt áll.

– Az új dékáni ciklus lehetőséget ad több minden újragondolására is. Tervez-e személyi és szervezeti változásokat a kar vezetésében?

– Életkoruk miatt többeknek rövid időn belül távoznuk kell a kari vezetésből. Külön megemlíteném közülük Ertl Tibor professzort, aki általános dékánhelyettesként nagyon hasznos módon egészített ki, hiszen olyan tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek belőlem hiányoznak. Életkora miatt sajnos ezt a posztot a jövőben nem tudja betölteni, de arra törekszem, hogy legalább tanácsadóként továbbra is vegye ki a részét a kar vezetéséből.

Két új jelöltem is van ezen a területen, és azt se felejtjük el, hogy a következő négy év egyik fontos feladata, hogy az utánam következő dékánt „kineveljük”. A tudományos dékánhelyetteséget ellátó Koller Ákos professzor életkora miatt szintén távozik, az ő utódja Nyitrai Miklós professzor lesz. A Klinikai Központtal való viszony átalakulása miatt nem lesz szükség ezen a területen dékánhelyettesi pozícióra, de számítok az eddig ezt a területet felügyelő Biró Zsolt professzor további munkájára.

– Szóba került az utódlás kérdése is. Hogyan szeretné átadni a stafétát utódjának, milyen kart szeretne maga mögött hagyni?

– Fontos cél, hogy az anyagi pozícióink erősítését át tudjuk váltani a szakmai területek megerősítésébe. Ezen a téren már eddig is értünk el eredményeket, de ez továbbra is kiemelt törekvés. Döntő feladatommak tekintem, hogy a meglévő erőforrásaink minél nagyobb hányadát tudjuk orvosszakmai, oktatási és tudományos eredményekre átkonvertálni. A dékán ebből a szempontból olyan, mint egy menedzser: rendkívül sok múlik azon, hogy az egyes területekért felelős kollégáit mennyire tudja ösztönözni. Az előrejutáshoz és a fejlődéshez minden segítséget meg fogok adni mindenkinek.

## Nemzetközi Est 2014

avagy az Angol-Német Hallgatói Önkormányzat tradicionális örömmünnepe

Új helyre költözni mindig izgalommal teli. „Belakni” általában hosszabb folyamat. Legyen akár egy kis lakás, időbe telik, míg minden a helyére kerül, amíg minden kézre áll és kényelmessé válik, azaz otthonná válik.

Így voltunk ezzel mi is. 2010-ben tarthattuk meg utoljára a Nemzetközi Estet a legszeretettebb helyszínén, az aulánkban. A következő évben a zord szabályok miatt viharos gyorsasággal kellett új otthonot találnunk. Voltak ötletek, melyek rögvest gyengének találtattak, majd ráleltünk a helyes megoldásra. Az Expo Center a mi nyitányunk nyomán azóta számos egyetemi bálnak, rendezvénynek adott otthont.

Az ott megtartott első rendezvényünk óta megháromszoroztuk a bérelt területet, és évről évre újabb ötletekkel tettük gazdagabbá a helyszínt és a programokat. Mostanra elmondhatjuk, hogy minden a helyére került. A bejárásokon egyre otthonosabban mozogtunk, az előző évekhez képest ugyan mindig újítottunk a bútorozáson, dekoráción, technikai megoldásokon, de úgy érzem, jövőre már csak valóban apróságokkal lehet fejleszteni a megvalósítást.

Jólesően nyugtáztuk, hogy ez volt az igazi, összeállt a kép. Ehhez persze kellett az az évek, azok az építő kritikák és ötletek, melyek előbbre vitték az ügyet, a mi ügyünket.

És (!) kellett az az már-már kollégáknak mondható szolgáltatók, akikből a háttércsapatunk kialakult. Sokadik, közös, szép munkánk volt Horváth Attilával, az Oktatásszervezési és Szolgáltatási Osztály osztályvezető-helyettesével is, illetve sokat köszönhetünk a kari Gazdasági Hivatal vezetőjének Porvay Péter és Juhászné Molnár Emese kollégáknak, akikkel minden rendezvény alkalmával együtt győzzük le a hatalmas adminisztrációs előírás-rengeteget.

Kell ez az összefogás, hogy ilyen békés, nyugodt, mégis liuktetően izgalmas és sikeres lehessen évek óta a Nemzetközi Est.



Ugyanígy fontos számunkra és megtisztelő, hogy évek óta nagyköveteink látogatják meg hazájuk nálunk tanuló diákjait,

hogy Polgármester Úr nem csak megnyitó beszédet mond, de Rektor Úrral együtt ételeket is kóstol. *Dr. Miseta Attila* dékán úr minden alkalommal segíti és támogató háttérét nyújtja valamennyi ötletünknek, kérésünknek. *Czopf László* dékánhelyettes úr az összes műsorszámot végignézi, évek óta kitartó figyelemmel tüntet ki, mellettünk áll és véleményt mond. Jó érzés, örülünk, hogy oktatóink, kollégáink is velünk tartanak ezen az igazi „happeningen”.

Mert a Nemzetközi Esten aztán van minden : ételek és ízek orgiája, népi táncok és dallamok, harcművészeti bemutató és táncrevü, fergeteges móka és önfeledt éneklés. Ráadásul mindez gyakran professzionális előadókat megszégyenítő színvonalon.

A kulturális színpadon folyó műsor áradat megigézi a közönséget, áterjed a nézőkre, együtt énekelnek, ringanak, tapsolnak az előadókkal. Nem lehetne szebben, látványosabban, kézzel foghatóbban egymás kultúráját, értékeit fogadni és elfogadni. Minden évben ezt érzem a legfelemelőbbnek. Az pedig, hogy az ételek, amelyektől nyitáskor még roskadoznak az asztalok, milyen gyors ütemben fogynak, azt mutatja, hogy sok hallgató erőn felül vállalt sütése-főzése- tálalása, vagyis kemény munkája milyen remekül sikerült, és azt is, hogy rengetegen gyűlünk össze évről évre. Ahogy ez várható is, hiszen, ahogy Rektor Úr a legutóbbi tanévnyitó beszédében országnak-világnak hírül is adta: „...az Orvostudományi Kar Nemzetközi Estje világszínvonalú. Ha valaki még nem látta, feltétlenül vegyen részt a következőn...”

Szintén a hagyomány része, hogy a kulturális és gasztronómiai bemutatkozás mellett kimagasló tehetségek szerepelnek a kar zenekarjait bemutató PMS színpadon is. A Megasztárok, X-Faktorok válogatását is lehetne itt tartani, a színvonal sok esetben még magasabb is. Kérem, gondolják el, mennyi zenei tehetség tanul nálunk, ha évről évre 5-6 órán át kizárólag csak a karunk hallgatói zenélnék egy színpadon. Köszönhető ez a **Pécs Music Society** lelkes vezetőinek és tagjainak, akik azon túl, hogy megalapították a zenészeket tömörítő szervezetet, azóta is szervezik a próbákat, fellépéseket, segítséget adnak a zenész-társ kereséstől a hangszerek kölcsönzéséig. A „közülünk” kikerülő énekeseknek, zenészeknek, szereplőknek óriási rajongó tábora is van, a hangulatot tehát az első hang megszólalásától tomboló taps és tánc emeli az egekig. A nagy hangzavar és a ritmus lüktetése elől rövid időre elbújóknak idén az **Áfium Trió** jazzband is kínált kiváló szórakozási lehetőséget. Persze csak időlegesen, mert a DJ-k és VJ-k remek hangulatot és hajnalig tartó táncot hoztak zárásul a termekbe.

Mostanra tehát belaktuk az EXPO-t. Bár a helyszín maga rengeteg hiányossággal bír, mindent feledtet, hogy otthonra találunk benne, hogy rengeteg élmény és szál fűz hozzá minket.

Várunk tehát ezután is a város legnagyobb szabású (sátorral



fedett) bulijába minden kedves érdeklődőt jövő tavasszal is! Az Angol-Német Hallgatói Önkormányzat (EGSC) nevében:

**Földényi Gabriella** – „örökös” tiszteletbeli tag

**Fotó: Verébi Dávid**

*Die Medizinische Fakultät der Universität Pécs feiert dieses Jahr zwei besondere Jubiläen*

## 10 Jahre Humanmedizin in deutscher Sprache und 30 Jahre auf English

Weit über 2000 Studenten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz wurden seit dem Gründungsjahr des deutschsprachigen Studienganges 2004, an der Medizinischen Fakultät der Universität Pécs zugelassen. Es feiert dieses Jahr sein 10-jähriges Jubiläum. Das Medizinstudium wird in Englisch schon seit 1984 für über 60 Nationen an Ungarns ältester Universität in der europäischen Kulturhauptstadt Pécs angeboten.

Am 4. und 5. April 2014 feierte die Universität Pécs das 10-jährige Bestehen des deutschsprachigen Studiengangs für Humanmedizin im Rahmen eines Alumni Treffens sowie dem alljährlichen und inzwischen traditionsreichen "International Evening", an dem bereits deutsche Politiker wie Gesundheitsministerin a.D. Ulla Schmidt teilgenommen haben.

Zum zweiten Alumni Treffen begrüßte der Rektor der Universität Pécs Prof. Dr. József Bódis, der Dekan der Medizinischen Fakultät Prof. Dr. Attila Miseta und der Generalsekretär des deutschsprachigen Studiengangs und Alumni Beauftragter Dr. Frédéric Zuhorn die Gäste.

Ehemalige Studenten besuchten ihre Alma Mater und hatten die Möglichkeit ihre Pécs-er Erfahrungen sowie ihre ersten Eindrücke als junge Ärzte an noch aktive Studenten weiterzugeben.

Zahlreiche Professoren und Dozenten freuten sich ihre ehemaligen Studenten wieder an der Fakultät begrüßen zu dürfen. Das Jubiläum zum 30-jährigen Bestehen des englischsprachigen Studiengangs wird am 22. August 2014 in Pécs gefeiert. Das nächste Alumni Treffen des Deutschen Alumni Clubs ist bereits in Planung.

**Dr. Frédéric Zuhorn**

## A PTE, ÁOK, Testnevelési- és Mozgásközpont újra megszervezi a hagyományos vízi- és sporttáborát egyetemünk dolgozói, hallgatói és családtagjaik részére

*ÁOK hallgatóknak a táborban való aktív részvétellel egy félév teljesíthető a testnevelési kritériumból.*

**Időpont:** 2014. június 29-től július 6-ig (7 éjszaka), vasárnap vacsorától vasárnap ebédig

**Helyszín:** Fadd-Dombori, Ifjúsági Tábor

**Elhelyezés:** 4-8 ágyas szobákban, közös mellékhelyiségekkel (új ágyak és ágyneműk)

**Részvételi díj:** ÁOK dolgozóknak: 38 000 Ft  
ÁOK hallgatóknak és gyerekeknek 35 000 Ft  
Külsősöknek: 42 000 Ft

**A részvételi díj tartalmazza:** a szállást, napi háromszori étkezést (kötelező), üdülőhelyi díjat, hajó- és sportszerhasználatot, mosatási díjat, tábori versenyek díjazását.

**Sportolási lehetőségek a tábor területén:** kosárlabda, foci, strandröplabda, ping-pong, tollas, bocsa, kajak-kenu, úszás.

**Tervezett fakultatív programok:** sportversenyek a fenti sportágakban, kajak-kenu túrák, játékos vetélkedők, sor- és váltóversenyek.

**Felvilágosítás, bővebb információ:** Farkas György testnevelő tanárnál, a PTE Testnevelési- és Sportközpontban, 360-45-ös egyetemi telefonon, 20/917-27-68-as mobiltelefonon, vagy e-mailcímen.

Előzetes jelentkezés: április 25-ig

Végleges jelentkezés: május 10-ig

Fizetés: jelentkezéskor 20 000 Ft/fő, a további összeget a helyszínen.

**PTE, ÁOK, Testnevelési- és Mozgásközpont**

**2014 ÁPRILIS-MÁJUS**

# „Hova tovább?!” – oktatókórházak bemutatkozása

Az orvoskar a Hallgatói Önkormányzattal közösen ismételt megrendezte „Hova tovább?! – Van élet a diploma után” fantázianevű, immár hagyományosnak tekinthető rendezvénysorozatát. Az elsősorban felsőbb éves orvostanhallgatókat megcélzó programokon a hallgatók megismerkedhettek a végzés után rájuk váró magyarországi lehetőséggel, valamint a kar által Magyarországon előremutató módon kialakított oktatókórházi rendszer nyújtotta lehetőségekkel, amely ösztönző erőt jelenthet itthon maradásukhoz.

A március 27-én megtartott rendezvényen gyakorlatilag a régió valamennyi kórháza bemutatkozhatott a hallgatóknak: a jövő orvosai nemcsak általánosságban tájékozódhattak a magyar egészségügy által kínált lehetőségekről, hanem azt is megtudhatták, hogy az egyes intézmények mit kínálnak számukra mind gyakorlati helyként, mind későbbi munkahelyként. Az egyszerű börczéként és előadásorozatként működő rendezvény fontos részét képezte, hogy a hallgatóknak lehetőségük nyílt az oktatókórházak bemutatkozó előadásai mellett személyesen is feltenni kérdéseiket azok képviselőinek.

A pécsi orvoskar által két éve elindított, illetve a korábban már meglévő kapcsolatok alapján részben újjáélesztett, oktatókórházi program akkor egyedülálló szakmai kezdeményezésnek számított Magyarországon, amely révén a minőségi orvospérezéshez elengedhetetlen fontosságú gyakorlati részt lehet megerősíteni. A kezdeményezésben rejlt előrelátást mi sem mutatja jobban, hogy az oktatókórházi rendszer, mint kérdés egyre gyakrabban merül fel szakmai, szakmapolitikai fórumokon, főleg az orvoskar által is erősen szorgalmazott, oktatással kapcsolatos minőségbiztosítás témakörében.

Karunk oktatókórházi hálózata mára meglehetősen széleskö-

rúvé vált; a „természetes” dél-dunántúli vonzáskörzet megyei kórházain túl a PTE, ÁOK oktatókórházának számít például a Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház, és mára azt értük el, hogy egyes intézmények maguk keresik meg a PTE, ÁOK-ot csatlakozási szándékkal. Az oktatókórházi megállapodások fontos része, hogy a pécsi orvoskar konkrét feltételeket támaszt az intézményekkel szemben, hiszen a lényeg azon van, hogy a hallgatók minél több szakmai tudást szerezzenek gyakorlataik során.

Az oktatás minőségjavulásának közvetlen hasznán túl az oktatókórházi rendszer arra is lehetőséget ad, hogy későbbi életutak, karrierak alapozódjanak meg. Az egyes intézmények nem titkolt célja, hogy a kellően tehetséges és elkötelezett hallgatókat megtartsák, amit megkönnyít, hogy a gyakorlat során személyes és szakmai kötelékek alakulhatnak ki. Emellett a diákok számára is könnyebbséget jelenthet, ha lakóhelyük közelében tudják elvégezni a szakmai gyakorlataikat, illetve megtalálhatják a számukra mind emberileg, mind szakmailag legmegfelelőbb intézményt. Reményeink szerint, ha már az egyetem alatt el tudják kezdeni szakmai pályafutásuk szervezését, az ösztönző erőt jelenthet, hogy a frissen végzettek a magyarországi karriert választásuk a külföldi lehetőségek helyett.

A rendezvény zárásaként a dékáni vezetés – az eddigi rendezvények gyakorlatának megfelelően – szakmai beszélgetésre invitálta az oktatókórházak megjelent képviselőit, ahol az intézményi kapcsolatokon kívül az együttműködés eddigi tapasztalatairól és a jövőben a felekre váró feladatokról, azok legjobb megoldási lehetőségeiről folytattak megbeszélést.

Szabó Gábor

## Sikeres kari szereplés

### a XIX. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon

A Semmelweis Egyetem Korányi Frigyes Szakkollégiuma által megrendezett konferencián 2014. március 6-7-én immáron 19. alkalommal gyűltek össze a TDK- és PhD-hallgatók az ország négy orvoskaráról. A konferencia alapvető célja, hogy közös rendezvény keretében biztosítson előadási lehetőséget fiatal kutatók, klinikusok, gyógyszerészek, és tudományos diákköri munkában, valamint a doktori képzésben részt vevő hallgatók számára. A 14 szekcióban 188 előadónak nyílt lehetősége tudásának bemutatására, összevetésére és megmértetésére. A konferencia súlyát jól mutatja, hogy az egyes szekciókban a bírálók szerepét a Semmelweis Egyetem neves kutatóorvosai töltötték be. Köszönhetően a PTE-ÁOK támogatásának, a konferencián számos pécsi TDK- és PhD-hallgató vehetett részt, akik sikeres szereplésükkel az alábbi díjakat nyerték el:

#### I. helyezés:

Balla Péter, PTE, ÁOK, IV., Aubrecht Bianka, PTE, ÁOK, IV.:  
„Az alarin hőszabályozásának vizsgálata patkányban”

Düh Adrienn PTE, ÁOK, IV., Nagy Dániel, PTE, ÁOK, VI.:  
„Az endogén PACAP szerepének vizsgálata diabeteses vesekárosodás esetén”

#### II. helyezés:

Dr. Tenk Judit, PTE, ÁOK, Doktori Iskola, dr. Rostás Ildikó PTE, ÁOK, Doktori Iskola: „A corticotropin-releasing factor életkorfüggő, akut, centrális hatásai az energiaháztartásban”

#### III. helyezés:

Horváth Ádám, PTE, ÁOK, VI.: „A Tranziens Receptor Potenciál Ankyrin 1 (TRPA1) ioncsatorna szerepének vizsgálata gyulladáscsökkentő fájdalom égermodelljeiben.”

Jüngling Adél, PTE, ÁOK, V., Karádi Zsófia Nozomi, PTE, ÁOK, IV.: „A korai ingergazdag környezet neuroprotektív hatásának vizsgálata patkány Parkinson-kór-modellben”

Karádi Zsófia Nozomi, PTE, ÁOK, IV.: „Az ingergazdag környezet központi idegrendszeri hatásainak mangán-kontrasztos MRI (MEMRI) vizsgálata patkánymodellben”

Szabó Zsófia, PTE, ÁOK, IV.: „A prenatális dohányzás hatása a patkányok korai idegrendszeri fejlődésére”

#### Különdíj:

Feller Diána, PTE, ÁOK, Doktori Iskola: „A Wnt5a jelátviteli molekula szerepe a tüdőben, dohányfüst hatására kialakuló gyulladáscsökkentő folyamatok és tüdőcarcinoma esetében in vivo és in vitro kísérleti modellrendszerekben”

## Hova tovább?! – tájékoztatónap végzős hallgatóknak

Karunkon idén 2014. március 20-án került megrendezésre a Hova tovább?! elnevezésű tájékoztató nap, melyen felsőbb éves hallgatóink mellett a szigorlóhallgatók is kiemelkedő számban vettek részt.

A Hallgatói Önkormányzat a továbblépés alternatíváinak megismertetésére évente tájékoztató napot szervez, hogy elősegítse a megalapozott, jó döntés meghozatalát. A rendezvény helyszínéül a Dékáni Tanácsterem szolgált, ezúton megköszönjük a Dékáni Hivatalnak, hogy a termet egész napra rendelkezésünkre bocsátották.

A tájékoztatónapon a hallgatók betekintést nyerhettek a tudományos munka, a szakképzés világába és megismerkedhettek azokkal a lehetőségekkel, melyeket az oktatókórházak és a régió egészségügyi szolgáltatói kínálnak számunkra.

Dr. Miseta Attila dékán nyitóbeszédét kövően dr. Fischer Emil, a Doktori és Habilitációs Tanács elnöke előadásában részletesen bemutatta a PhD-képzés rendszerét, mely a lehetséges tudományos életút kezdetét teremtheti meg. Szó volt azokról a feltételekről, melyek megszabják az eredményes pályázást. A hallgatóság megismerkedhetett az alprogramokkal, és az adott alprogramért felelős személyekkel, akiket egyben a kapcsolatfelvétel során érdemes keresni. Az érdeklődő kérdések adekvát megválaszolásával zárult ez az előadás.

Ezt követően került sor dr. Forrai-Werling Márta, a Szak- és Továbbképző Központ igazgatóhelyettesének előadására, melyben a szakképzés rendszerét mutatta be. Az előadás során egyértelműen definiálásra kerültek a szakképzésben betöltött státuszok – mint központi gyakornok, egyetemi utánpótlás, támogatott rezidens –, azok különbözőségei a pályázási menet és annak adminisztrációs kezelése során, az illetett időkorlással együttesen.

A szünetben a programon résztvevők számára szerény étkezési és italfogyasztási lehetőséget biztosított a Hallgatói Önkormányzat.

Ezt követően az oktatókórházak és a régió kórházai szép számmal tartottak bemutatkozó előadást. Az álláshelyeket kínáló sorában jelen volt a Pécsi Tudományegyetem Klinikai központja is, melyet dr. Decsi Tamás főigazgató képviselt. A Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórházból dr. Izbéki Ferenc, a Petz Aladár Megyei Oktató Kórház – dr. Gunther Tibor, a Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórházból dr. Fülöp Norbert, a Zala Megyei Kórházból dr. Kecskés Gábor, a Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház részéről dr. Köfalvi István, a Veszprém Megyei Csolnoky Ferenc Kórház részéről dr. Szántó Tamás, a Kanizsai Dorottya Kórházból dr. Brünner Szilveszter, a Mohács Város Kórháza képviselőjében dr. Csizmadia Csaba, a Dombóvári Szent Lukács Kórházból dr. Kerekes László és végül de nem utolsó sorban a Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Családorvostani Intézetéből dr. Balogh Sándor tartott előadást.

Követve a tavalyi nagyszerű kezdeményezésünket az oktatókórházak és a régió kórházai a rövid előadásokon kívül standoknál is bemutatkozhattak, ezzel is biztosítva számunkra, hogy saját munkatársaikkal is képviseljék a kórházukat. Így lehetőség nyílt kötetlenebb kapcsolatot kiépíteni a hallgatókkal, akik bátran feltehetik kérdéseiket, megismerve akár leendő munkahelyüket.

Nagyon nagy öröm volt számunkra a számtalan pozitív visszajelzés, mely a hallgatóktól és a kórházak részéről érkezett, ez



megerősít bennünket abban, hogy a hallgatók igényével teljes mértékben találkozott az a szándék, mely a rendezvény megszervezését indukálta.

Ezúton is köszönjük az előadóknak és minden együttműködőnek a nap sikeréhez való hozzájárulásukat.

**Rumony Emese**  
PTE, ÁOK, HÖK titkár

**Fotó: Verébi Dávid**

# PATCH

## Dr. Patch Adams először látogatott Magyarországra karunk meghívására

**M**osoly, gyógyítás, színesség, *szeretet*, apróságokkal teli zsebek. Meghökkenés, nevető szempár, fura jelmez, *szeretet*. Szívszorító élmények, kacagás, sírás, ölelés, *szeretet*. Emberség, óriás szív, grimaszok, *szeretet*. Olvasottság, béke, kacintás, bölcsesség, *szeretet*. Életigenlés, kitartás, különöcség, báj, hatalmas erő, *szeretet*. Bátorság, összeszoruló torok, sportolás, elképesztő teherbírás, *szeretet*.

Az élet nagy kérdéseire válaszokat adni nehéznek tűnik, pedig néhány szó elég lehet hozzá.

Az Angol-Német Hallgatói Önkormányzat kezdeményezésére kívántuk karunkon első ízben a „*Motivational Speech*” programot megrendezni. **Mehrdad Soheili** remek ötlete volt, hogy Dr. Patch Adams legyen az első meghívott előadó. Végzős fogorvoshallgatónk időt, energiát nem kímélve mindvégig nagy odaadással segítette a rendezvénysorozatot, hálás köszönettel tartozom a rengeteg munkáért, amit szívvel-lélekkel végzett.

Hatszáz darab bohóc orrot rendelni nagyon mókás, de még vidámabb, mikor megérkezik és elárasztja az irodát. Elképedve néztünk egymásra, hogy reális-e ennyi adományozóra számítani... Aztán csak fogytak-fogytak a piros szivacs-golyók, és a Filmklub napján már csak kis kosarakkal álltunk négy (!) megtöltött előadóterem előtt, ahol magyar, angol és német nyelven vetítettünk.

A külföldi mozifilmek címét szerintem számtalanszor fájoan-bosszantóan rosszul fordítják. Szerencsére a róla készült nagy sikerű film esetén ezzel nem volt gond, hiszen magától értetődően a jelenség maga lehetett csak a cím. A *Patch Adams* film óriási sikert aratott világszerte, néhány hónapon belül kasszasiker lett, a főszerepet játszó Robin Williams jutalomjátékként élte meg a forgatást.

Az előadótermekben nálunk is óriási volt a siker, taps és könnyes szemek. Örültünk nagyon. Bizakodtunk, hogy sokan lettek kíváncsiak és eljönnek az előadásaira.

Mielőtt megérkezett, izgultunk. Mikor megérkezett, helyére került minden. A Zsolnay Étterem személyzete, akik neve hallatán hétfőn is kinyitottak, soha nem fogják felejteni ezt a látogatást. Hogy hogyan lehet pár perc alatt minden szabályt elsodorni, bármit magától értetődővé tenni, azt Patch-től láttuk. – Csak PATCH! – szólítsuk így, ezt kérte.

Magával ragadni, egyszerűségével mindent elfogadni és másokat is büvökörébe vonni percek kérdése volt. Míg vidáman ebédtünk vele, nem sejtettük, hogy közben az aula és a galéria csordultig megteltek és a két előadóterem is teltházas, pedig ott „csak” kivetítőn lehetett látni a színpadot.

Amikor meglátta a rá várakozó tömeget, hozzám fordult: – Ők mind orvostanhallgatók? Fantasztikus!

Igaza volt – ebben is.

Napokig hallottuk a liftben, a folyosókon, a bejárat előtt, a



campus parkban, a városban, hogy róla beszélgettek a hallgatók. A színpadról, pontosabban a hangszóróról lelépve azonnal indultunk *Molnár Dénes* és *Pintér András* professzor urak kíséretében a Gyermekklinikára.

Már látogatása előtt, a levelezés során és az egyeztető telefonbeszélgetésben is azt kérte, hogy a legnehezebb esetekhez látogathasson el. Most már tudom, hogy miért.

Kisfiú, egy évig daganatos betegséggel küzd a kórházban, majd kicsit jobban lesz, hazamehet. Pár hónappal később ismét rosszra fordul a helyzet. Visszakerül, fal felé fordul, már tudja mi vár rá, hiába ül mellette az anyukája, nem kommunikál. Mellette óvodás korú fiúcskát kisbabaként magához szorító anyuka, aki aznap tudja meg, hogy egy-két napon belül műtét vár a gyermekre, és csak ötven százalék az esély...

**BORZALOM.** És akkor megérkezik Ő. Eltelik egy kis idő együtt. Nincsenek nyelvi akadályok. Már nincs semmi, csak **NEVETÉS.** És egy hatalmas alsónadrágban táncol mindenki boldogan. **CSODÁLATOS!**

Egyszer megkérdezte egy újságíró Patch-től: – Azok a betegek, sérültek, akiket megnevettet, nem gyógyulnak meg ettől, nem menekülnek meg a halálos kórtól. Miért teszi mégis?

– Ezt csak olyan kérdezi, akinek nem volt még gyermeke, közeli rokona reménytelen helyzetben. A hozzátartozók, míg a beteg nevet, örömeikben velünk együtt sírnak titokban. Mindent megér egy kis boldogság a bánatban, a fájdalomban.

A kórtermeket elhagyva egy kis csoportos tréninget tartott érdeklődő hallgatóknak, orvosoknak, ápolóknak, bohócdoktoroknak. Örökre szívünkbe zártuk.

A Gyermekklinikáról visszaérve újabb előadás következett. Hősiesen állt a riporterek gyűrűjében, pedig kimondottan nem szereti a felhajtást. A róla készült filmet sem szereti, mert Hollywood a maga stílusában írta át a valóságot, de hálás is, mert a film sikere, hírverése nyomán rengeteg hasznot szerzett a *Gesundheit* alapítványnak.

Egy évből akár 300 napot is repülően töltve éli elhivatott életét. Minden bevételét a betegeit kezdetektől teljesen ingyen ellátó kórházra fordítja, ami az amerikai egészségbiztosítási állapotokat tekintve óriási eredmény.

Betegfelvételkor órákat tölt el a pácienssel, elmesélte, mi mindent megkérdez. Döbbenetes lehet.

Patch 68 éves. Több, mint egy napja nem aludt. Láttam, hogy fáradt. Aztán felment a színpadra, illetve elé állt és mesélt, majd kérdésekre válaszolt, őszintén. Ott, akkor már senki nem látta, hogy fáradt.

Patch nem önfeláldozó. Tán nem is tudna másként élni. Feladata van, aszerint él.

Mikor a szervezésnek nekikezdtünk, azt mondtuk, ha csak egy orvostanhallgató a gyógyító munka során azt az emberséget képviseli, amit ő hirdet, akkor megérte.

Köszönet érte *Dr. Miseta Attila* dékán úrnak, hogy támogatja valamennyi elképzelésünket, és köszönet a karon dolgozó kollégáknak, az *Oktatásszervezési és Szolgáltatási Osztály, a Nyomda és a Gazdasági Hivatal munkatársainak.*

A látogatás híre sok mindenkit vonzott városunkba, karunkra. Nem csak a média képviselőit, orvosokat, betegeket, a nevét viselő hazai alapítvány munkatársait, bohócdoktorokat, sokakat. Szivárvány krétával festett arcok voltak mindenfelé. Aztán érkeztek a köszönő levelek.

„... Személyesen találkozni Patch Adams-szel számomra többet jelentett, mint az ott résztvevők többségének, azért utaztam 6 órát, hogy láthassam.

Bár a műsor végén lecsaptam az alkalomra, hogy kezet foghassak vele, autogramot nem kértem, és fotót sem csináltattam magunkról, hogy aztán holmi Facebook-on megosztott tömegterméket kreáljak belőle, és lájkokat gyűjtögessek vele. (Nem is vagyok fenn közösségi oldalakon, afféle dinoszaurusz vónék, bocsássa meg nekem a világ...)”

„Számomra valóban csak maga az *(életre szóló) élmény volt fontos.*”



Ha rá gondolok, mert nagyon gyakran eszembe jut, van, hogy felidézem a képeket, amiket csak keveseknek mutat meg. Tésztával teli medencében beteg és orvos. Fiai a betegágyknál. Utolsó kívánság teljesül a kórház kertjében.

A fotók gyűrtek, mindig magánál tartja őket. Én meg jó emlékezetemben.

**Földényi Gabriella**

**Fotó: Verébi Dávid**

## Beszámoló sikeres tudományos pályázatról

*Dr. Kinyó Ágnes*, a PTE, KK, Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika adjunktusa a Nemzeti Kiválóság Programban meghirdetett Erdős Pál ösztöndíjprogram egyik nyertes pályázója lett. Az ösztöndíjban azok a doktoranduszok részesülhetnek, akik 3 éven belül szerezték meg a tudományos doktori fokozatukat, és a kutatásban, oktatásban kiemelkedő tevékenységet mutatnak fel. Az adjunktusnő 2013. július 1. óta szakorvosa a pécsi bőrklinikának, korábban a szegedi Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinikán dolgozott. A pályázat elnyerése részben a korábban folytatott kutatómunka eredményeként, részben a Pécssett vállalt tudományos tevékenység révén sikerült.

Az adjunktusnő a szegedi tudományos munkája során egy növényi fehérje humán bőrsejtekben való kifejeződését vizsgálta, a fehérje a fényindukálta növekedésben, a fényregulációban játszik szerepet, a növényekben azonban a cirkadián ritmus szabályozásában is részt vesz. A Pécsi Tudományegyetemen belül régóta működik egy munkacsoport az Anatómiai Intézetben, amely a cirkadián ritmus vizsgálatával foglalkozik. Az utóbbi években *dr. Lengyel Zsuzsanna* onkodermatológus révén és *dr. Nagy András* adjunktus közreműködésével a bőr, és a bőrdaganatok cirkadián változásának vizsgálata kapcsán már jó kooperáció alakult ki a két intézet között, ezáltal adott volt a lehetőség, hogy a munkacsoporthoz csatlakozva folytassuk a tudományos munkát. Mindenképpen szerencsés dolog, hogy a korábbi kutatási téma ilyen erős szálakkal kapcsolódik a jelenlegi, tervezett vizsgálatokhoz. A bőrgyógyászatban, a bőrbetegségek kialakulásában különösképpen jelentősége van a napszaki ritmusnak, valamint a periodikusan változó fényviszonyoknak, ezért a kutatásokkal remélhetőleg közelebb jutunk ezek megértéséhez.

**Dr. Gyulai Rolland**

intézetvezető egyetemi tanár

Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika

## ERC gyermek-újraélesztési tanfolyamok Pécssett

**M**árcius utolsó napjaiban Pécssett került megrendezésre az ERC (European Resuscitation Council) kétnapos, emelt szintű gyermek-újraélesztő tanfolyama (EPLS; European Paediatric Life Support Provider Course). A tanfolyam célja, hogy a gyermekek, csecsemők és újszülöttek emelt szintű ellátásában résztvevők megismerkedjenek a kritikus állapotú gyerekek és csecsemők sürgősségi ellátásának és újraélesztésének elméletével és gyakorlatával. Az elméleti és gyakorlati vizsgával záruló tanfolyamot sikeresen elvégző hallgatók az European Resuscitation Council által kiállított és regisztrált, öt évig érvényes oklevelet kapnak.

A pécsi tanfolyam a maximális 24 hallgató részvételével került megrendezésre, a létszám felét a PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika rezidens orvosai, szakorvosjelöltjei és fiatal szakorvosai tették ki. A Molnár Dénes klinikaigazgató által támogatott „tömeges” pécsi jelentkezés nem titkolt célja a Gyermekklinikára kerülő kritikus állapotú csecsemők és gyermekek akut ellátásának javítása volt. A 12 pécsi hallgató közül 8 fő részvételi díjának (98 000 Ft/fő) biztosítása *dr. Ertl Tibor*, általános, szak- és továbbképzési dékánhelyettes és *dr. Forrai-Werling Márta*, a Szak- és Továbbképző Központ igazgatóhelyettesének segítségével valósult meg. A további 4 hallgató részvételét a klinika intenzív- és onkológiai osztályainak alapítványai (Életmentő Gyermek-Intenzív Alapítvány, Gyermekonkológiai és Gyermekhospice Közhasznú Alapítvány) támogatták.

Az EPLS kurzus folytatásaként szintén a maximális 24 hallgatói létszám mellett az ERC egynapos, elsősorban a gyermekégségügyben dolgozó szakdolgozók számára kidolgozott gyermek-újraélesztő tanfolyamát (EPILS; European Paediatric Immediate Life Support Course) tudtuk megtartani. E tanfolyam célja, hogy a csecsemők és gyermekek ellátásában résztvevő egészségügyi szakemberek képesek legyenek a kritikus állapotú gyermeket felismerni, és a további segítség megérkezéséig az első néhány percben a legszükségesebb beavatkozásokat elvégezni. A tudás elsajátítását az EPILS kurzuson is az ERC regisztrált oklevele bizonyítja.

A PTE, KK, Gyermekgyógyászati Klinika az EPILS tanfolyamon 22 szakdolgozóval képviseltette magát, hogy a kurzus elvégzésével minél szakszerűbb segítséget tudjanak nyújtani a klinika orvosainak a kritikus állapotú betegek felismerésében és ellátásában. A 20 000 Ft/fő részvételi díjat Györkö Béla intézetvezető főnővér koordinálásával a klinikán működő négy alapítvány biztosította (Életmentő Gyermek-Intenzív Alapítvány 10 fő, Visszatérés Alapítvány 5 fő, Gyermekonkológiai és Gyermekhospice Közhasznú Alapítvány 4 fő és Pécs-Baranyai Allergiás Gyermekéért Alapítvány 3 fő).

A két kurzus – a hallgatók kiváló előzetes felkészültsége és a tanfolyamon mutatott aktivitása következtében – egyértelműen sikeres és remélhetőleg legalább ugyanennyire hasznos is volt.

**Dr. Kövesi Tamás** egyetemi docens

ERC, EPLS és EPILS instruktork

# „Tudomány, ami összeköt 2014” pályázat díjkiosztó ünnepsége

A Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kara ötödik alkalommal hirdette meg középiskolás diákok számára tudományos, kreatív pályázatát „Tudomány, ami összeköt 2014” címmel. A témakiírások az idei évben is aktuális kérdéseket boncolgattak, melyekre a középiskolás diákok szemszögéből vártunk válaszokat.

Az esemény megnyitóját követően *dr. Kardos Dániel*, a pécsi Gyermekgyógyászati Klinika PhD-hallgatója mutatta be, milyen a karon hallgatónak lenni, milyen kihívásokkal, lehetőségekkel találja szembe magát az orvostanhallgató.

A szakmai zsűri döntése alapján a beérkezett 47 pályamű írója közül 10 diák pályázata jutott be a döntő fordulóba, ahol előadás formájában kellett bemutatniuk pályaművük lényeges elemeit, témaválasztásuk indoklását.

A *dr. Csernus Valér* által vezetett zsűri döntése alapján az alábbi eredmény született:

- 1. helyezett:** *Molnár Beáta*, Kaposvári Egyetem, Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, 11. évf.;
- 2. helyezett:** *Spark Jason*, Garay János Gimnázium, 12. évfolyam;
- 3. helyezett:** *Gáspár Veronika*, Baptista Szeretetszolgálat Széchenyi István Gimnáziuma, 12. évfolyam
- 4. helyezett:** *Gulyás Eszter*, Kazinczy Ferenc Gimnázium, 12. évfolyam;
- 5. helyezett:** *Kiss Dóra*, Kőbányai Szent László Gimnázium, 13. évfolyam;
- 6. helyezett:** *Orsós Tamás*, Gandhi Gimnázium, 11. évfolyam;
- 7. helyezett:** *Takács Vanda*, Széchenyi István Gimnázium, 12. évfolyam;
- 8. helyezett:** *Lippai Bálint*, Kodolányi János Középiskola, 12. évfolyam;
- 9-10. helyezett:** *Cseh Anasztázia*, Horváth Boldizsár Közgazdasági Szakközépiskola, 12. évfolyam;  
*Minor Dóra*, Ady Endre Gimnázium és Szakközépiskola, 10.évf.

A közönség szavazatai alapján a **közönségdíjat**: *Spark Jason* nyerte.

**A bíráló bizottság dicséretében részesültek az alábbi pályaművek írói:**

- Arndt Brigi* – Dózsa György Gimnázium, 13. évfolyam;  
*Baranyi Deborah* – Táncsics Mihály Közgazdasági Szakközépiskola, 13. évfolyam;  
*Hoványi Rajmund* – Perczel Mór Gimnázium, 13. évfolyam;  
*Juszt Janka* – Táncsics Mihály Gimnázium, 12. évfolyam;  
*Kocsis Gábor* – Veres Péter Gimnázium;  
*Kovács Norbert* –  
*Lukács Alexandra* – Nyugat-magyarországi Egyetem, Roth Gyula Gyakorló Szakközépiskola és Kollégium, 13. évfolyam;



*Papp Dominika* – Horvát Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium, 11. évf.;

*Radies Barbara* – Táncsics Mihály Gimnázium, 12. évfolyam;  
*Sándor Nikolett* – PTE, Deák Ferenc Gyakorló Gimnázium, 12.évf.;

*Schranz Dániel* – Garay János Gimnázium, 12. évfolyam;  
*Seres Alexandra* – Bornemisza Péter Gimnázium, 12. évfolyam;  
*Széphalmi Diána* – Táncsics Mihály Gimnázium, 12. évfolyam;  
*Vad Virág* – Dunaújvárosi Széchenyi István Gimnázium, 11. évfolyam;

*Zavaczki Csilla* – Kanizsay Dorottya Egészségügyi Szakközépiskola 12. évfolyam

Ezúton is gratulálunk a díjazottaknak! Köszönjük, hogy megtiszteltek bennünket jelenlétükkel és előadásaikkal! Tanulmányaikhoz, a felvételi vizsgáikhoz ezúton is sok sikert kívánunk!

**Duga Zsófia**

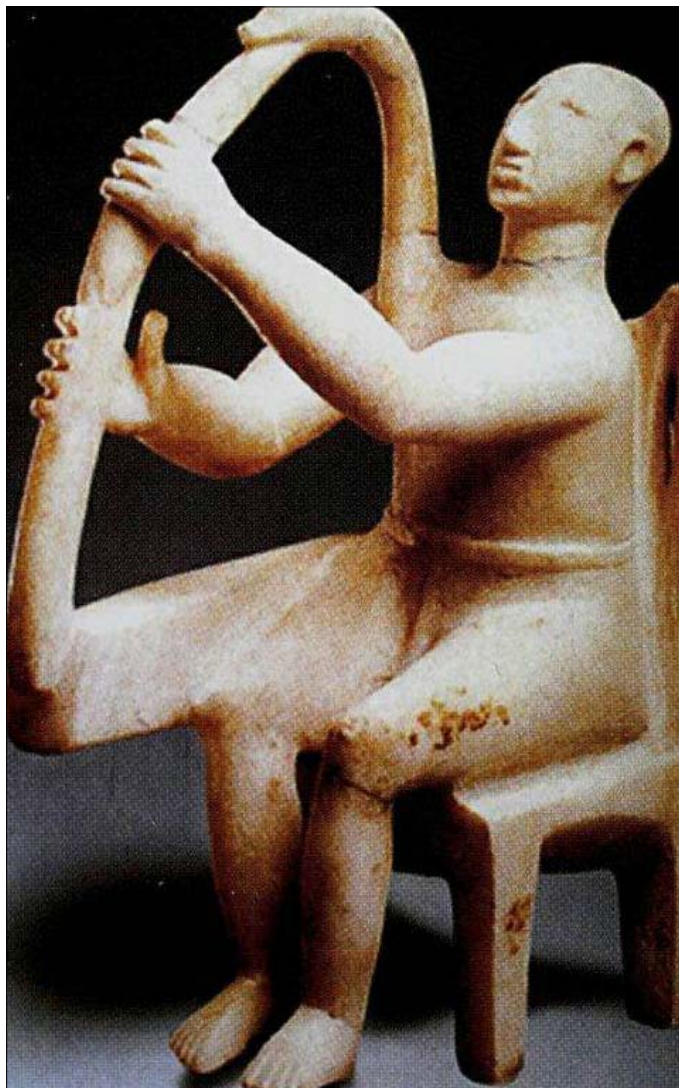
PR referens, irodavezető

**Fotó: Verébi Dávid**

# A Hang Világnapja, 2014 – ünnepség Pécssett

A „Hang Világnapja”-t már hosszú évek óta megünnepeli a világ Kanadától kezdve egészen Malaysiáig csaknem félszáz országban, minden évben április 16-án. A világnap valójában üzenet az emberek felé, amelyben felhívják a figyelmet a beszéd- és az énekhang sokszínűségére, a tudományban és a művészetekben egyaránt. Ebben az esztendőben Budapesten, az Erkel Színházban, valamint Pécssett a Mandulavirágzás Tudományos Napok keretén belül szerveztek ünnepséget. A megemlékezés programját a PTE, KK, Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinika illetve a Művészeti Kar szervezésében dr. Gerlinger Imre, egyetemi tanár, dr. Lakner Tamás, egyetemi docens, dékán és dr. Hacki Tamás, c. egyetemi tanár, a Hang Világnapja magyarországi koordinátora állították össze.

A Hang Világnapján lehet rámutatni arra, az egyébként hétköznapi tény-



re, hogy az emberi hang milyen nagy jelentőséggel bír mindennapjainkban, életminőségünk jobbá tételében. A világnap megünnepelése lehetőséget ad az emberi hanggal foglalkozó komplex tudományágak – mint például az akusztika, biológia, matematika, a pedagógia, műszaki tudományok – ilyen szemszögből történő bemutatására, népszerűsítésére, jobb megismerésére. Az emberi hang segítségével létrehozott művészeti alkotások is fontos részei életünknek, kultúránknak; gondoljunk csak a költészet remekeinek megszólaltatására vagy a legszebb operaáriákra. A felfedező kutatások és a művészet közös bemutatása a Hang Világnapja alkalmából sok ember érdeklődését vonhatja magára.

A pécsi programban 3 előadás, zongorán kísért énekművek hangzottak el, valamint fellépett a Bartók Béla kórus is.

Előadásában Gerlinger professzor rámutatott, hogy az ének- és beszédhang ábrázolásában az ókori görögök jócskán megelőzték a többi kultúrát. Az előadásban az ének- és beszédhang ábrázolásával kapcsolatos szobrokat, antik vázákat és sziluetteket mutatott be az előadó a korai bronzkortól, tehát a küikládok korától (i.e. 3200 körül) egészen a hellénizmus koráig (i.e. 300 – i.e. 30.). Az előadás meghatározó momentumát a Tavaszi szél vizet áraszt című népdalt énekelte nyelvcsőből kipréselt hanggal.

Dr. Augusztinovicz Fülöp (Műszaki Egyetem, Híradástechnikai Tanszék) a „Hang és a Tér kölcsönhatásai” címmel tartott előadásában a Zeneakadémia felújításának kulisszatitkairól beszélt. Hacki Tamás professzor előadásának címe: „Az énekhang misztériuma: az énekes biomechanikai és akusztikai eszközei” volt. A Lakner Tamás, dékán vezényelte Bartók Béla Férfikar fellépése és az énekes duók előadása igazán emlékezetessé tették ezt a szép estét. A Művészeti Kar dékánja „Kodály és az emberi hang” címmel tartott élvezetes interaktív előadást.

**Dr. Gerlinger Imre**  
egyetemi tanár

# Interaktív oktatási rendszer a biofizika előadásokon

A nagy létszámú évfolyamokkal az előadás közbeni kommunikáció sokszor igen nehézkes; a diákok nem szeretnek több száz társuk előtt megszólalni – ez inkább jellemző nálunk, mint a nyugati egyetemeken – de egy-egy diák válaszából az előadó sem képes felmérni, hol tart az anyag megértésében a többség. Ennek a kérdésnek a megoldására születtek remek elektronikus megoldások, amelyek segítségével az előadó folyamatosan kommunikál a közönségével. A legáltalánosabban használt eszközök az úgynevezett „clicker”-ek – magyarosan klikker – vezeték nélküli elektronikus berendezések, amelyet a diákok 40-50 dollárért (használtan akár 10 dollár) vehetnek meg a campus jegyzetboltjában. Az eszközt a diák a saját nevére bejegyezteti, így gyakorlatilag az irányító szoftver azt is tudja, ki van – legalábbis kinek az eszköze – az előadóban, így a klikkernek köszönhetően jelenléti ívet lehet vezetni egy 400-800 fős hallgatóság esetében. Peter Tonge professzor barátom, aki a New York-i Stony Brook egyetem kémia professzora arról számolt be, hogy az általa oktatott *General Chemistry* tárgy – amelynek esetében nagyon gyakran a hallgatói létszám meghaladja a 800 főt is – számonkérésekor 5-10 százalékot kapnak a diákok az órai jelenlért; a jelenléti ívet természetesen a klikker-rendszer segítségével tudják vezetni. Tonge professzor szerint ritkán előfordulnak a visszaélések is – valaki beviszi a más klikkerét is – ennek azonban komoly következményei vannak.

A klikker hasznossága természetesen nem merül ki a jelenlét ellenőrzésében, hanem lehetőséget ad a hallgatósággal való folyamatos kommunikációra. A tipikus felhasználás során az előadó bizonyos időközönként kérdéseket tesz fel a diákoknak, akik négy-öt válasz közül választhatnak, amelyet a klikkeren továbbítanak, ezt követően a szoftver statisztikát készít a válaszokról, így

az előadó rögtön látja, hogy a hallgatók mennyire értették meg a kérdéses tananyagot. Ha a helyes válaszok száma nem éri el a hetven százalékot, az előadó általában újra „megkísérli” az adott rész elmagyarázását. Az MIT *Principles of Chemistry* nevű tantárgya esetében a diákok számára „clicker competition”-t rendeznek és bizonyos időszakonként győztes hirdetnek vagyis bejelentik, hogy melyik diák adta a legtöbb helyes választ az adott időszakban.

A klikker-rendszer egyetlen hátránya, hogy a teljes szoftver és az eszközök megvásárlása több száz diák számára elég jelentős költség. Szerencsére van költségtakarékos megoldás, amely a diákok „okostelefon ellátottságát” használja ki. A Socrative nevű szoftver ([www.socrative.com](http://www.socrative.com)) Android, iOS és Windows platformon is fut, tehát gyakorlatilag minden okostelefonon fut. A Socrative használata nagyon egyszerű: az oktató belép a saját felületére és kap a programtól egy „osztálytermet” (gyakorlatilag egy szótárterembe), a diákok saját telefonjukon belépnek ugyanebbe az osztályterembe. Innentől kezdve az oktató látja, hány diák van belépve, felteheti a kérdéseket, amelyek lehetnek feleletválasztós vagy eldöntendő kérdések, a szoftver pedig azonnal látható statisztikát készít a beérkezett válaszokból.

Az új tanévvél be fogjuk vezetni a Socrative alkalmazását oktatási tevékenységeink során, amelytől azt reméljük, hogy a sikerül ritmusváltást elérni az előadások interaktivitását tekintve. Reményeink szerint az interaktív oktatási rendszer bevezetése elnyeri majd a diákság tetszését is, akik végre legális célra is tudják használni okostelefonjaikat az előadásainkon.

**Dr. Lukács András**  
adjunktus  
Biofizikai Intézet

## Beszámoló a Magyar Haemorheológiai Társaság, a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság és a Magyar Szabadgyökutató Társaság IV. Közös Kongresszusáról

A Magyar Haemorheológiai Társaság, a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság és a Magyar Szabadgyökutató Társaság Közös Kongresszusát 2014. április 4-5-én Balatonkenesén rendeztük meg immár negyedik alkalommal, melynek a Hotel Marina-Port adott otthont. A konferenciát a három társaság közösen tartotta, melynek számos előnyét tapasztalhattuk meg, többek között így nemcsak saját kutatási területünk legújabb eredményeit ismerhettük meg, hanem az együttműködő társaságok kutatási témáival is gazdagodhattunk. A konferencián 38 előadás hangzott el.

A kongresszust *dr. Készmárky Gábor*, egyetemi docens, a Magyar Haemorheológiai Társaság elnöke nyitotta meg. Az első előadást *dr. Bogár Lajos* egyetemi tanár tartotta „Mátrai Árpád Emlékelőadás: A haemorheologia fejlődési lehetőségei” címmel.

Az első szekció is haemorheológiai témakörrel foglalkozott *dr. Róth Erzsébet*, *dr. Kollár Lajos* és *dr. Boros Mihály* egyetemi tanárok elnökletével. Előadásokat hallhattunk a vörösvérsejt-

membránstabilitási tesztéről, a lézer-Doppler intraoperatív mikrokeringési vizsgálatokról, a spontán vasomotióról és olyan angiológiai témákról, mint a krónikus vénás elégtelenség és az alsó végtagi obliteratív verőérbetegség. A kongresszuson az I. sz. Belgyógyászati Klinika munkatársai hat előadással szerepeltek. *Dr. Biró Katalin* a hemodilúciót ismertette, *dr. Sándor Barbara* az ischaemiás szívbetegség által végzett fizikai tréning haemorheológiai hatásairól beszélt, *dr. Kenyeres Péter* a krónikus myeloid neoplasiás betegek haemorheológiai eltéréseivel foglalkozott, *dr. Rábai Miklós* a sarlósejtes vér vizsgálatáról számolt be, *dr. Tóth András* pedig a haemorheológiai paraméterek szív-CT-vel igazolt coronariabetegségben szerzett eredményeiről tartott előadást, *Praksch Dóra* (TDK-hallgató) vesetranszplantált betegek aspirin-rezisztenciavizsgálatáról beszélt.

A szabadgyökszekcióban, melynek üléselnökei *dr. Blázovics Anna*, *dr. Bogár Lajos* és *dr. Boros Mihály* egyetemi tanárok voltak, előadások hangzottak el a brokkoli, a szója, a torma és a

whisky élettani hatásairól, a *Sempervivum tectorum*, az izotiocianát felhasználásáról, az etakrinsav hatásáról, az oxidatív stressz hatásairól és kivédési lehetőségeiről, a fémion-homeosztázisról és az antioxidáns védekező rendszerekről.

A mikrocirkulációról a három társaság közösen tartott kerekasztal-beszélgetést *dr. Róth Erzsébet*, *dr. Bari Ferenc* egyetemi tanárok és *dr. Németh Norbert* egyetemi docens részvételével.

A mikrocirkulációs szekciót *dr. Blázovics Anna*, *dr. Koller Ákos* és *dr. Pécsvárad Zsolt* egyetemi tanárok vezették. Előadásokat hallgattunk meg a metán-belélegeztetés, az acetilszalicilsav-aminoalkohol-konjugátum, a nem-szteroid gyulladásgátlók, az alacsony energiájú lézerterápia, a tranziens receptorpotenciál

vanilloid-1 és a humán pericardialis folyadék mikrokeringésre gyakorolt hatásáról, az alternatív ileumlebens mikrokeringéséről, a humán alsó és felső testtáji vénák különbségeiről, egy patkány varicositasmodellről, a hidrogén-szulfid szuperoxid-gyökfogó hatásáról, a quercetin coronariahatásairól és a pentozán-poliszulfát érsebészeti felhasználásáról.

Ezúton is szeretnénk megköszönni a három társaság tagjainak, a résztvevőknek és a technikai lebonyolítást végző Pécsi Poliklinika Kft-nek ezt a tartalmas konferenciát, melyen sok élmennyel és új ismerettel gazdagodtunk.

**Dr. Tótsimon Kinga**  
I. sz. Belgyógyászati Klinika

## Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV. – 2014

A Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság által három-négyévente megrendezett tudományos rendezvény, mely a magyar gyógyszerészet legfontosabb nemzeti tudományos-szakmai kongresszusa. A 2014. április 10-12. között megszervezett rendezvény – ami most is a Budapesti Kongresszusi Központban került megrendezésre – hagyományos fóruma a gyógyszerészeti tudományok területén tevékenykedők tudományos és szakmai eredményei bemutatásának, kiváló lehetőséget nyújt új ismeretek szerzésére, valamint a gyógyszerésztudományok és a gyógyszerészet jövőjét érintő kérdések megvitatására.

A kongresszuson 16 plenáris előadás hangzott el a múlt-jelen-jövő gondolati ívére felfűzve, a kitüntetett témák előadó között szerepeltek a hazai gyógyszerészi tudományos élet meghatározó szereplői és nemzetközi gyógyszerész szervezetek (FIP, EUFEPS) képviselői is.

Múlt – jelen – jövő gondolati íve. Gondolatban végigjárva ezt az ívet a szemlélőnek először a múlt tűnhet fel, aminek értékeit megőrizve kell a jelen egyre fokozódó kihívásainak megfelelni, meghatározva egyúttal a jövő feladatait is.

A plenáris előadásokon kívüli időszakban három párhuzamos szekció közül a résztvevők összesen 78 előadásból választhattak, amik a gyógyszerészet csaknem összes területének aktualitásait bemutatták. Így megvitatásra került a gyógyszerkutatástól kezdve a betegbiztonságon át a farmakoökonómiáig szinte minden, ami a szakmát foglalkoztatja napjainkban. A résztvevők valóban a bőség zavarával küzdhettek; válogattak, melyik előadásról mondjanak le egy másik, számukra érdekesebb kedvéért.

A kongresszus három napja során többször visszatérő téma volt a graduális és posztgraduális gyógyszerészképzés kérdésköre. Az első napon az MGYT Oktatási Bizottsága által szervezett modul erre fókuszáló előadásai, az utolsó napon pedig az MGYT Ifjúsági Bizottsága szervezésében létrejött ifjúsági szekció biztosított erre keretet. Mindkét szekcióban élénk eszmecsere bontakozott ki a téma kapcsán. Az ezzel kapcsolatos folyamatos munka sikerét a négy képzőhely vezetője által a rendezvény első napján aláírt megállapodás igyekszik előmozdítani. Ebben a megállapodásban az aláírók vállalták a jövőbeni rendszeres találkozókat és a képzéssel kapcsolatos kérdések egyeztetését.

Külön kiemelésre érdemes a Richter Gedeon Nyrt. szekció-

ja új gyógyszerük kifejlesztéséről. A szekció lényege, egy mondatban összefoglalva: húsz év után remélhetőleg lesz új eredeti, magyar fejlesztésű gyógyszer.

Az előadásokon túl 198 tudományos munkát bemutató poszter is kiállításra került, melyeket 12 témakörbe soroltak be a szervezők. Ezen poszterszekció előnye, hogy igen színes témakörökbe nyújtott bepillantást a nanohordozó rendszerek vizsgálataitól, a magisztrális gyógyszerkészítésen keresztül egészen a gyógyszer-hiánycikkéig.

A Pécsi Tudományegyetemről 7 előadás és 38 poszter került bemutatásra, amiből a Gyógyszerészeti Intézet 3 előadást és 8 posztert jegyzett.

Az igényes társasági programokon kifejezetten sok kolléga vett részt, nemcsak a konferenciára megfelelő helyszínt választottak a szervezők.

A CPH utolsó napján gyakorlatorientált tréningek kerültek megrendezésre, melyek a halmozott gyógyszeralkalmazás és kórházi magisztrális gyógyszerkészítés problémáit, illetve a mentális betegségben szenvedők gyógyszerészi tanácsadásának kulcskérdéseit tárgyalták. A gyakorló egészségügyi dolgozók tréningjén kis csoportokban, egy-egy példa kapcsán elemezték és vitatták meg a résztvevők a gyógyszerelés aktuális problémáit és a gyógyszerész ezzel összefüggő lehetőségeit, teendőit.

Mit üzen a CPH a résztvevőknek és a hazai gyógyszerészetnek? Talán legszembeütőbb a szakma hihetetlen változatossága és változékonysága. Megőrizve hivatásunk értékes hagyományait (múlt) új kihívásokkal kell szembenézni nemcsak a gyógyszerfejlesztés és a gazdaságos gyógyszerfelhasználás során, de a hamis gyógyszerekkel vívott küzdelemben és az egyre szélesebb körben megjelenő biológiai gyógyszerek kapcsán (jelen és jövő).

Jellemzően inkább ipari, oktató-kutató és kórházi-klinikai gyógyszerészek vettek részt, míg a közforgalmú gyógyszerellátásban dolgozók láthatólag kisebb számban jelentek meg a konferencián. Ennek kapcsán fontos tanulság, hogy a szakmai szervezetek és a különböző szakmaterületek összefogása eredményesebb és gazdaságosabb konferenciát eredményezhetne, mely még több embert mozgathatna meg.

**Dr. Molnár Béla**

## Tudomány, tisztelet, támogatás

*PTE KK Fül- Orr- Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika*

Egy igazgatói váltás sokszor nehéz helyzetet teremt. A korábbi beosztott lesz az igazgató, és a volt vezető a beosztott. Vajon meg lehet-e találni azt az egészséges egyensúlyt, hogy minél kevesebb sérelemmel történjen meg a váltás? A leköszönő vezető többnyire még gazdag szakmai tudással, tapasztalattal, nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, aki segítheti, támogathatja az intézet, intézmény további munkáját. Azonban fel kell dolgoznia magában azt, hogy nem ő az első számú ember. Az utódnak pedig egyfajta tisztelettel szükséges viselkednie, de úgy, hogy közben szem előtt kell tartania azt is, hogy most ő a vezető, neki kell vállalnia a felelősséget. A kiegyensúlyozott váltás két emberen múlik, a leköszönőn és az utódon is.

A sorozat első része az *Orvosok Lapja* 2014/1-2 összevont számában jelent meg: [http://www.weborvos.hu/adat/files/2014\\_aprilis/OL2.pdf](http://www.weborvos.hu/adat/files/2014_aprilis/OL2.pdf)  
Szerző: Sipos Erika. A témáról szóló videoanyagot lásd: <http://pannonkronika.hu/videoalbum/egeszseg-kapujaban-10156>

## A molekulák tánca

**Az élőlényekben előforduló peptidekről és fehérjékről kialakult statikus térszerkezeti kép már több évtizede átalakult a folyamatosan rezgő-forgó, illetve a külső hatásra átalakuló szerkezetet is megengedő modellé. Ismert tény, hogy ezeknek a konformáció-változásoknak és egyéb mozgásoknak fontos szerepe van a fehérje-fehérje, vagy enzim-szubsztrát kölcsönhatásokban, amelyek nélkül a biokémiai folyamatok egy része nem is játszódna le. Ha azt mondhatjuk, hogy minden embernek van saját kedvenc zenéje és hozzá saját tánca, akkor a molekulákról is kijelenthetjük, hogy mindegyik egyedi módon táncol, a saját rezgéseinek (zenéjének) megfelelően.**

Az általunk vizsgált rezgő és forgó mozgások frekvenciája a 0,2-5 THz ( $10^{12}$  Hz) tartományba esik, ami egyébként a távoli infravörös sugárzás elnyelésén keresztül vizsgálható. Minden olyan frekvenciájú elektromágneses (egyszerűség kedvéért fény) sugárzás, aminek a frekvenciája megegyezik egy adott rezgés frekvenciájával képes az adott molekula rezgését felfokozni, miközben maga a sugárzás gyengül. Azok a frekvenciák, amelyekhez nem tartozik megfelelő molekularezgés, egyszerűen áthaladnak a mintán, azaz az adott frekvencián nem tapasztalunk elnyelést. Összességében egy szélesebb frekvenciatartományban mért elnyelési maximumok helyei megadják az adott molekula sajátrezgéseinek frekvenciáját. Intézetünkben található egyrészt egy szűkebb, THz tartományban mérő, másrészt pedig egy Raman-szórásos alapuló, szélesebb frekvenciatartományú spektrométer, amikkel a molekulákra jellemző rezgésállapotokat tudjuk vizsgálni.

Azt, hogy egy adott spektrális csúcs a molekulánknak milyen valós rezgésmódjához tartozik, megállapíthatjuk úgy, hogy a molekula 3 dimenziós szerkezetét betápláljuk valamilyen kémiai modellszámításokat végző szoftverbe. A szoftver kiszámolja nekünk, hogy a molekulánk milyen rezgéseket és forgó mozgásokat végezhet, illetve ugyanez a szoftver képes magát a mozgást is megjeleníteni animációkkal, és ekkor saját szemünkkel is láthatjuk, hogy hogyan ropja a táncát a vizsgált peptid, vagy fehérje. Vajon csak viszonylag merev szerkezettel keringőzik, esetleg az N- és C-terminálisokkal charlont jár, vagy talán diszkós módra ráng-tekereg minden kötése körül?

A spektrumok általában egyediek, azaz az adott molekulára

jellemzők, így az elsődleges hasznuk az, hogy a molekulát be lehet azonosítani, akár az embereket az ujjlenyomatukról. A THz spektroszkópiát sikerrel alkalmazták már különböző aminosavak, nukleinsavak, vagy cukrok felismerésére. Ezek a molekulák szabad szemmel nem megkülönböztethető, többnyire fehér port képeznek, éppúgy, mint bizonyos drogok, vagy robbanószerek, melyek közül néhányat már sikerrel azonosítottak különböző kutatócsoportok (összefoglaló: Smith & Arnold, Appl. Spec. Rev., 2011). A THz spektroszkópia további előnye, hogy "átlát" a műanyagok, papírok és a textilek nagy részén, így becsomagolt, vagy dobozba zárt anyagok is vizsgálhatók vele. Ezt a tulajdonságát használják ki ma már számos reptéren, ahol a röntgensugárzás káros, ionizáló hatásával nem rendelkező THz detektorok segítségével könnyen felfedezhetők testfelszínre, vagy ruhába rejtett tárgyak.

Igazi biológiai jelentősége a vizsgálatoknak abban rejlik, hogy nemcsak maguk a molekulák, hanem a körülöttük lévő vízmolekulák rezgése is vizsgálható. Minden esetben találhatunk olyan vízrézecskeket, amik – hidrogénkötések révén – erősen kapcsolódnak a vizsgált molekulához. Ezek a molekulák alkotják az ún. vízburkot, és együtt rezegnek a molekulával. Az itt található, akár több rétegnyi vízmolekula bizonyos tulajdonságaiban eltér a távolabb eső és csak szomszédos vízmolekulákkal kapcsolódó víztől. A kétféle viselkedésű víz spektroszkópiailag elkülöníthető és így a sejtekben lezajló biokémiai folyamatok szempontjából jelentősebb kötött vízburok méretéről, vagy kialakulásáról szerezhetünk ismereteket. Kutatásainkat a jövőben a peptidok másodlagos szerkezeti típusaira jellemző egyedi rezgések vizsgálatára fókuszáljuk.

### Köszönetnyilvánítás

Köszönet illeti a PTE, ÁOK, Biofizikai Intézet, valamint az MTA-PTE, Nagy Intenzitású Terahertzes Kutatócsoport munkatársait. A kutatás a TÁMOP-4.2.4.A/2-11/1-2012-0001 Nemzeti Kiválóság Program című kiemelt projekt keretében zajlik. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**Dr. Orbán József** adjunktus

Biofizikai Intézet

# Medikusok humanitárius missziója

A Műveleti Medicina Tanszék Migrációs-egészségügyi Tanszéki Csoportja a 2013-14-es tanév őszi szemeszterében indította a Baptista Szeretetszolgálat vendégoktatóival közösen a „Humanitárius segítségnyújtás és egészségügy” című kurzust. A Baptista Szeretetszolgálat elnöke, Szenczy Sándor a kurzuszáró előadásán tett nagylelkű felajánlásának köszönhetően a négy medikusból és egy oktatóból álló csapat lehetőséget kapott, hogy a kurzus során megszerzett elméleti ismereteket kiegészíthessék a szükséges tereptapasztalatokkal. Az ötfős, önkéntes csoport Haiti fővárosában, Port-au-Prince-en tölthetett el 9 napot ez év márciusában, amelynek során a helyi baptista gyülekezetekhez köthető árvaházakban és iskolákban végeztek egészségügyi tevékenységet.



## Felkészülés a misszióra

A missziós csapat tagjai a Baptista Szeretetszolgálat önkénteseiként utaztak Haitire. Haitit a Föld 8. legveszélyesebb országaként tartják számon, ahol a lakosság átlagosan napi 2 USD-ból, főleg cserekereskedelemből tartja fenn magát. Borzasztóan magas a munkanélküliség, a lakosság több mint a fele analfabéta, percről-percre változik a hangulat az utcákon, akadozik az áramszolgáltatás, az alapvető állami intézmények sem működnek megfelelően, korrupció, mélyszegénység és elkeseredettség jellemzi a társadalmat. Mindehhez jelentős fehérellenesség is társul. Éppen ezért a misszió előtt a csapattagoknak több felkészítő tréningen kellett átésniük.



A nemzetközi gyakorlatnak megfelelően a krízishelyzet által sújtott, ill. más okok miatt veszélyesnek ítélt helyszínen teljesített misszióra való felkészülés részét képezi a pszichológiai alkalmasság felmérése. A pszichológiai alkalmassági vizsgálatok során biztonságtechnikai szempontok szerint is elemezték a résztvevők szituációs gyakorlatban nyújtott reakcióit. A lelkes társaság minden tagjának részt kellett vennie túszejtést, fegyveres rablást imitáló gyakorlatokon, majd elemezték, ill. átbeszélték az ilyen helyzetben tanúsítandó helyes magatartást. Ezek a gyakorlatok örök élményt nyújtottak, mivel a szimuláció során megfelelő védőruha használata mellett gumilövedékek is záporoztak a résztvevőkre, földre teperték, megbilincseltek őket. Ezt követően speciális, a Haitin várható körülményekre, kultúrára, szokásokra oktató előadásokon is részt vettek. A felkészülési időszakban természetesen a szükséges védőoltásokban is részesültek az önkéntesek.



## Miért éppen Haiti?

Haiti fővárosát 2010. január 12-én a Richter-skála szerinti 7-es erősségű földrengés rázta meg, amelyet számos, 5-ös, 6-os erősségű utórengés követett. A természeti katasztrófa következtében körülbelül 250 000 ember vesztette életét. A földrengés előtt is mélyszegénységben élő lakosságot ezt követően kolera-járvány is sújtotta, amely újabb 10 000 életet követelt. Haiti külső segítség nélkül nem lett volna képes saját erejéből megküzdeni a földrengés és a rákövetkező járvány borzalmaival. A legfon-

tosabb nemzetközi és kormányközi, valamint humanitárius szervezetek a mai napig állandó jelenlétet biztosítanak a térségben.

## A missziós csapat tevékenységéről

A szükséges felszerelést (vizsgálati eszközök, kötszerek, gyógyszerek) itthon gyűjtöttük össze, mivel Haitin lehetetlen lett volna azokat beszerezni. Ugyanis a kórházak zöme hiányos készletekkel és személyzettel rendelkező magánkórház, a gyógyszerek zöme adományként érkezik az Amerikai Egyesült Államokból. A segélyküldemények jelentős része a helyi maffia kezébe kerül, majd értékesítik.



### Tapasztalataink

A misszió során meglátogattunk 2 árvaházban és 2 iskolában – angol-kreol nyelvű tolmácsok segítségével – több mint 400 gyermek vizsgáltunk át. Az esetek több mint felénél találtunk valamilyen egészségügyi problémát. Átnéztük a teljes testfelületüket, fejüket, nyakukat, ellenőrizték a torkukat, szájukat, megvizsgáltuk a fülüket, szemüket. Általánosnak számít a tetvesség, bőrgomba, elfertőződött sebek, kisebb tályogok, húgyúti fertőzések, láz, torokfájás, fogászati panaszok, kötőhártya-gyulladás, stb. Ennél komplikáltabb esetek is adódtak. Ezekről feljegyzést készítettünk a minket követő, amerikai orvosokból álló csoport számára. Azóta ezek a gyermekek is részesültek a szükséges és megfelelő ellátásban.

A leggyakoribb panasz a has- és fejfájás volt, amelynek hátterében nagy valószínűséggel a napi egyszeri, esetleg kétszeri étkezés áll. Volt rá példa, hogy egy fiút – aki már több mint egy napja nem evett otthon semmit – a magunknak csomagolt szendvicsekből ettünk meg. Nincs megfelelő ételmiszerellátás, illetve ami van, az drágán elérhető, vagy az utcán, cserekereskedelemmel, borzasztó higiénés körülmények között szerezhető be.

A legfontosabb konklúzió az volt, hogy az árvaházakban élő gyermekek általános egészségi állapota jobbnak mondható, mint az otthonról iskolába járóké. Mindez jól mutatja, hogy a célzott adományoknak köszönhetően az árva gyermekek paradox módon jobb körülmények közt lehetnek, mint a családjukkal együtt élő iskolatársaik. Jó példa erre, hogy minden árvaház saját víztisztító berendezést használ.

Természetesen a csoportnak volt ideje a gyerekekkel a kikapcsolódásra is, énekelünk, fociztunk, új játékokat is tanultunk tőlük. A misszió végén fel nem használt eszközöket, kötszereket, gyógyszereket az egyik árvaháznak adományoztuk, ahol a gyerekek el látásáért külön ápolószemélyzet felel.

A haiti lakosok zömének nincs semmilyen egészség-, ill. társadalombiztosítása, ezért az orvosi, egészségügyi ellátást térítési díj ellenében tudják csak igénybe venni. Tapasztalataink szerint a hazai viszonylatban is drágának számító magánkórházakban nyújtott szolgáltatások sajnos nem mindig érik el a kívánt színvonalat. A medikuscsoport által végzett kezeléseknél köszönhetően olyan gyermekek jutottak szakszerű egészségügyi ellátáshoz, akiknek az anyagi körülményeik miatt erre esélyük sem lett volna. A megvizsgált és ellátott gyermekek jelentős részét továbbgondolni kellene. Ebben a rövid időszakban csak néhány kiemelt esetet tudtunk nyomon követni. Elmondhatjuk, hogy a gyermekek, ill. családjaik részéről jó együttműködési hajlandóságot (compliance-t) tapasztalhattunk, ugyanis a betegeket rendszerint a családtagok kísérték a kontrollvizsgálatokra.

A program vitathatatlan eredménye még az is, hogy az orvosi hivatás kevésbé preferált területe iránt a medikusokat érzékenyítette, ill. különleges tapasztalatokban, élményekben részesítette őket.

### Köszönetnyilvánítás

Ezúton szeretnénk köszönetet mondani mindenkinek, aki valamilyen módon hozzájárult a misszió megvalósulásához, többek közt *Szenczy Sándor* elnök úrnak, *Szilárd István* professzor úrnak. Külön köszönettel tartozunk *De Coll Agnes* misszióvezetőnek, *Kovács Gábor* biztonsági szakembernek, a szeretetszolgálat munkatársainak, akik a karibi országban szakértelmükkel és tapasztalataikkal segítettek minket. Továbbá köszönettel tartozok a csapat medikusainak – név szerint *Farkas Borbálának*, *Kruzslíc Júliánának*, *Sziráki Mártonnak* és *Tárkányi Domonkosnak* –, amiért önzetlen, odaadó munkájukkal öregbítették egyetemünk hírnevét.

**Dr. Katz Zoltán** egyetemi tanársegéd  
Műveleti Medicina Tanszék,  
Migrációs-egészségügyi Tanszéki Csoport  
**Fotó: Sziráki Márton**

# A Pekár Mihály Orvosi és Élettudományi Könyvtár magyar nyelvű folyóirataiból válogatunk

## Gyógyászat (1861-1944)

1860-ban, az *Orvosi Hetilap* szerkesztőségét elhagyva, azért alapította *Poór Imre* a *Gyógyászat* című folyóiratot, hogy „nemcsak szakirodalmi konkurenciát, hanem egyenesen ‘főlényt’ képviseljen a régebbi redakciójával szemben” [1]. Ettől kezdve a két, egymással konkuráló folyóiratban számos „csipkelődő” hangvételi cikk, megjegyzés jelent meg, amelyek – túlzás nélkül állítható – két táborra szakították az orvostársadalmat. Ez az utókor számára néha egyenesen elítélendő kettéosztottság azonban sajnálatos volta ellenére mindenképpen termékenyen hatott az orvostudomány fejlődésére.

*Poór Imre* alábbi rövid életrajzát a *Gyógyászat* és a „konkurenciának” tekinthető *Orvosi Hetilap* azonos napon –1897. augusztus 29-én – megjelent számaiban közölt nekrológok alapján állítottuk össze:

1823-ban született Dunaföldváron. A Kegyes Tanítórendből a nyitrai gimnáziumba került tanárként. Az 1848-as szabadságharc kitörésekor otthagyta a kolostort és honvéddnek állt. A szőregi csatában súlyosan megsebesült. Néhány év múlva a pesti orvosegyetemen kezdett tanulni, amelyet 1854-ben fejezett be orvosdoktorként és szülésmesterként. 1855-ben a Jászságban cholera-orvosként dolgozott. Később a Rókus Kórház orvosává lett, majd Bécsben és Párizsban tanult belgyógyászatot és bőrkórtant. 1857-ben a *Sauer Ignác* által vezetett belklinika lett orvos. 1859-ben bőr- és bujakórtani magántanári képesítést szerzett. Ekkor a Rókus Kórházban bőrgyógyászati osztályt állítottak fel számára. 1861-ben a kórház főorvosává választották. Nevéhez köthető az Orvosi Kör 1874-es alapítása. 1861-1873 között egyedül, majd 1886-ig *Dulácska Gézával* közösen szerkesztette a *Gyógyászat*-ot. 1864-1897 között a Magyar Tudomány Akadémia tagja volt. 1888-ban királyi tanácsosi címmel tüntették ki. 1861-ben bőrkórtani előadás közben lepte meg a „baloldali arc-, nyelv- és karhűdésnek első rohama.” 1878-ban a következőket írta le: „sept. 20-iki hajnalban hidegrázás és balszárgörcs közben *hemiplegia sympathica lat. sinistri* fejlődött ki rajtam, mely két óra múlva engedett ugyan, de még ideggyengének érzem magamat s szükségem van néhány (2-3) heti igazi pihenésre és erősítő gyógyításra”. Ilyen roham érte még 1879. februárban, 1893. decemberében és 1897. augusztus 20-án reggel 2 órakor is, mely a halálát is okozta.

Az 1861. január 5-től heti rendszerességgel, „nagy nyolcad-rétben, legalább egy ívnyi tartalommal” megjelenő *Gyógyászat* fő feladatának tekintette az orvostudomány, különös tekintettel a belgyógyászat fejlődését magyar nyelven szorgalmazni. Az első számban közölt beköszöntőből további célokat ismerhetünk meg; mint az „észszerű” gyógyítást, az egyetlen és pártatlan orvosi rend megteremtését, az „elnémetesítési törekvések elleni”

harcot, egy demokratikus orvostársadalom megteremtését, 5-6 ívből álló orvosi műszótár kiadásának tervét [2].

A lap 1944-ig tartó kiadása sikeresnek mondható, hiszen már első évfolyamában az ország csaknem valamennyi tájáról összesen kilencven orvos publikált, ezzel az orvostudomány szinte valamennyi szakterületét bemutatva. Ezért sikerült már a második évfolyamtól kezdve kialakítani állandó tartalmát az alábbi rovatokkal:

a) eredeti vezércikkek az összes orvostan szakmáiból;

b) kórodai előadások a belgyógyászatból *Sauer*; *Oppolzer*; *Skoda*, *Lebert* ... előadásai s a szerzők legújabb szakmai röpiratai szerint;

c) kórodai előadások, kórházi s magánorvosi közlemények a sebeszet, szemészet, szüléset, bőrkórtan, törvényszék-orvostan ... köréből

d) szakmák szerint osztályozott közhasznú kivonatok és lap-szemelvények a külföldi ... orvosirolalom legujabb termékeiből és vívmányaiból” [3].

Előfizetőinek száma három hónap alatt 600-ra emelkedett. „Szaklapra nézve ez oly tekintélyes szám, mellyel magyar orvosi közlöny mindekkorig nem dicsekedhetett” [4].

Az első évfolyam 279. oldalán a pesti orvosi kar könyvtárára vonatkozó érdekes adat található. „A kar könyvtára egy év előtt mintegy 5300 kötetből állott: azóta e könyvtár gyarapodott a b. e. *Csasz Márton* tanár ideajándékozott könyvtárával, mely körülbelül 1500 kötetnyi; e szerint az egész könyvtár jelenleg (többnyire orvosi könyvekből álló) 6800 kötetet tesz. *Poór* m. tanító ideiglenesen magára vállalván a közepi ojtó-intézet kezelését, teendőinek halmaza miatt lemondott az orvoskari könyvtárnokságról, s ezt *Semmelweis* tanár úr volt szíves magára vállalni, s működését azon jótékonyssággal kezdi meg, hogy a könyvtárnoki 200 ftnyi évi díjáról a 17,000 ftnyi alaptőkével bíró könyvtár javára lemondott” [5].

A 2014-ben induló Nemzeti Agykutatási Program apropójából gyűjtöttük össze és tesszük közzé a *Gyógyászat* első és utolsó évfolyamából az e témában közölt cikkek bibliográfiai adatait megjelentetésük sorrendjében (táblázat, lent).

**Dr. Gracza Tünde**

1 SZÁLLÁSI Árpád: *Dulácska Géza* születése 150 éves jubileumára.

*Orv. Hetil.* 1988. 129. 2042.

2 POÓR Imre: Előrajzunk. *Gyógyászat*. 1861. 1. 1-4.

3 POÓR Imre: Ügyeink : A „*Gyógyászat*” másodévi évfolyama. 1861. 1. 1092-1093.

4 POÓR Imre: A „*Gyógyászat*” t. olvasóihoz. 1861. 1. 264.

5 *Vegeyesek*. 1861. 1. 279-280.

| Cikk írója      | Foglalkozása                  | Cikk címe  | Év/szám  | Oldal    |
|-----------------|-------------------------------|--|----------|----------|
| Kovács István   | Békésgyula, kórház-orvos      | Általános rángó görcsök a gerinc-agy edényes izgatottságából | 1861/10. | 199-200. |
| Melchner Vilmos | Kassa, gyermekorvos           | Bélférgék okozta meningealis megbetegedés                    | 1944/7.  | 95-96.   |
| Mecsek László   | Zilah, gyermekosztály főorvos | Fiatal csecsemő postvaccinatioos encephalitise               | 1944/9.  | 115-116. |
| Márer István    |                               | Adatok a bélféreg-bántalom meningitist utánzó alakjához      | 1944/12. | 162-163. |

# PTE ÁOK Harcművészeti Gála

## „Az Egészséges Gyermekéért”

Az immár hetedik alkalommal megrendezett PTE, ÁOK, Harcművészeti Gálának 2014. április 9-én karunk Romhányi György Aulája adott helyet. Idén a szervezők jótékonyági célokat is kitűztek maguk elé, valamint meghívott díszvendégek is emelték az est fényét. Az esemény elsődleges célja mostanáig a harcművészetek népszerűsítése volt, melynek során számos harcművész csoport mutatta be tudását látványos, lélegzetelátlító jelenetek, gyakorlatok által.

Idén is elfogadta meghívásunkat és látványos produkcióval szórakoztatta a nagyérdeműt az *MSK Karate*, a *PEAC Kick Bokszt – Blazsekovics Team*, a *PVSK Judo*, a *POTE Cheerleaders táncosai*, a *Középut Harcművészeti Iskola*, a *Wing Tsun Kung Fu* és az *MSK Hosszú kard*. A csoportok bemutatóit követő tapsviharak hűen jelezték, hogy a közönség ismét nem csalódott és nagyon jól szórakozott.

Díszvendégeink között köszönthettük *Kovács Antal* olimpiai bajnok cselgáncsozót, *Bödő Csilla* kick bokszt világbajnokot és *Vörös Zoltán* profi testépítő bajnokot, aki az egyik fellépő csapatot is erősítette. Hálásak vagyunk, hogy megtiszteltek bennünket jelenlétükkel.

A jótékonyági törekvésünkkel a *Pécsi Gyermekklinika Sebészeti Osztályának Visszatérés Ala-pítványával* karöltve a klinika és az osztály régóta dédelgetett álmát, egy gyermek-szülő-körterem létrehozását kívántuk segíteni. A rendezvényt megelőzően, illetve a gála egész időtartama alatt lehetőség nyílt az adományozásra. A jótékonykodók egy jelképes „tégla” megvásárlásával, arra személyes üzenet írásával, majd mágnes falra helyezésével együtt „építhették” a Pécsi Gyermeksebészet leendő gyermek-szülő-körtermének képzeletbeli falát.

Szeretnénk megköszönni karunk vezetésének, Hallgatói Önkormányzatának a szervezésben nyújtott támogatását! Köszönjük a Pécsi Gyermeksebészet és a Visszatérés Alapítvány nevében minden kedves adományozónak, hogy részt vett a gálán és adományával hozzájárult ahhoz, hogy a betegek szüleikkel tölthessék a kórházi bentfekvés nehéz éjszakáit, ezzel hozzájárulva a jövőben minden ilyen kis betegünk gyógyulásához!



Dr. Kardos Dániel PhD-hallgató, MSK Karate  
Dr. Vajda Péter egyetemi adjunktus



Nyár, Balatonboglár, 2011 – BL



Tisztelt Olvasók!

„Szeressék, és olvassák a verset!

A vers annak az ijesztően kevés és egyre fogyó erőnek vigasztalóan szépséges megjelenése, ami még humanizál, és a humánumot (az emberi méltóságot) őrzi. Aki a verset szereti, és olvassa, nem a költő, hanem a saját legszemélyesebb érdekeit szolgálja.”  
(1982, a *Könyvértékesítő Vállalat szórólapja*. Idézet Csorba Győző facebook-oldaláról.)

A verscsokor alkotói között Márai Sándor is a magyar költészet napján, április 11-én született, csak ő 5 évvel korábban.

**Kiss Tamás**  
könyvtáros

## József Attila: Bukj föl az árból

Ijessz meg engem, Istenem,  
szükségem van a haragodra.  
Bukj föl az árból hirtelen,  
ne ránts on el a semmi sodra.

Én, akit fölvezet a ló,  
s a porból éppen hogy kilátszom,  
nem ember szívébe való  
nagy kínok késeivel játszom.

Gyulékony vagyok, s mint a nap,  
oly lángot lobbantottam – vedd el!  
Ordíts reám, hogy nem szabad!  
Csapj a kezemre menyköveddel.

És verje bosszúd, vagy kegyed  
belém: a büntelenség vétek!  
Hisz hogy ily ártatlan legyek,  
az a pokolnál jobban éget.

Vad, habzó nyálú tengerek  
falatjaként forgok, ha fekszem,  
s egyedül. Már mindent merek,  
de nincs értelme semminek sem.

Meghalni lélekzetemet  
fojtom vissza, ha nem versz bottal  
és úgy nézek farkasszemem,  
emberarcú, a hiányoddal!

1937. március-április

## Márai Sándor: Vándordalok

I.

Útra kelni...

Útra kelni, énekelni, tág tüdővel,  
tág szemekkel, tág karokkal  
új levegőt belehelni  
útra kelni,  
búcsút venni, menni, menni,  
keresztútról megpihenni,  
nézegetni, inni, enni  
felnevetni  
szénák alján álmot kapni,  
csókot adni,  
ősziről vándorolni, nézni szálló gólyahírt  
és nem tudni: szabad erre?  
és nem tudni: jó-e itt?  
s elfeküdni, nézni reggel,  
ha a darvak nagy sereggel  
mint egy ólmos nagy csapat  
elhúznak az ég alatt,  
és inteni: ég veled,  
ti madarak, életek –  
jaj mondd, hát lehet így élni,  
útra kelni és kikelni  
és kiélni kis szegény  
életed, mely nem vet fodrot  
az életek tengerén?

## József Attila: (Az Isten itt állt a hátam mögött...)

Az Isten itt állt a hátam mögött  
s én megkerültem érte a világot

.....  
.....

Négykézláb másztam. Álló Istenem  
lenézett rám és nem emelt föl engem.  
Ez a szabadság adta értenem,  
hogy lesz még erő, lábraállni, bennem.

Úgy segített, hogy nem segíthetett.  
Lehetett láng, de nem lehetett hamva.  
Ahány igazság, annyi szeretet.  
Ugy van velem, hogy itt hagyott magamra.

Gyöngé a testem: óvja félelem!  
De én a párom mosolyogva várom,  
mert énvelem a hűség van jelen  
az üres űrben tántorgó világon.

1937. okt.

## Reményik Sándor: Akarom

Akarom: fontos ne legyek magamnak.

A végtelen falban legyek egy téglá,  
Lépcső, min felhalad valaki más,  
Ekevas, mely mélyen a földbe ás,  
Ám a kalász nem az ő érdeme.  
Legyek a szél, mely hordja a magot,  
De szirmát ki nem bontja a virágnak,  
S az emberek, mikor a mezőn járnak,  
A virágban hadd gyönyörködjenek.  
Legyek a kendő, mely könnyet töröl,  
Legyek a csend, mely mindig enyhét ad.  
A kéz legyek, mely váltig simogat,  
Legyek, s ne tudjam soha, hogy vagyok.  
Legyek a fáradt pillákon az álom.  
Legyek a délibáb, mely megjelen  
És nem kérdi, hogy nézik-e vagy sem,  
Legyek a délibáb a rónaságon.  
Legyek a vén föld fekete szívéből  
Egy mély sóhajtás fel a magas égig,  
Legyek a drót, min üzenet megy végig  
És cseréljenek ki, ha elszakadtam.  
Sok lélek alatt legyek a tutaj,  
Egyszerű, durván összerótt ladik,  
Mit tengerbe visznek mély folyók.

Legyek a hegedű, mely végtelenbe sír,  
Míg le nem teszi a művész a vonót.

## Tóth Árpád: A Palace-ban...

1925. október

Hát újra itt. Őszi hegyek közt,  
Újra rosszkedvűn betegen,  
Köhécselni a többiek közt,  
Míg szél üvölt a szirteken.  
Akik szeretnek, messze vannak,  
Akit szeretek, messze van,  
– És jaj, tán minden veszve van –  
Mondogatom tompán magamnak,  
Míg hallgatom: a rengetegnek  
Fenyőbordái hogy recsegnek,  
Mert ölelgeti óriás  
Karjaival az Elmulás.

.....  
Elnyújtózom a fekvőszéken,  
Akárcsak egy kezdő halott,  
S nézem az októberi égen  
A két korai csillagot:  
Balról arany lángok riadnak,  
Fenséggel gyúl ki Jupiter,  
Míg jobbról bájjal tűzi fel  
Ametiszt-fátyolát Nyugatnak  
Vénusz, az éteri hetéra...  
Ó, boldog planéták! mit ér a  
Földi ember csöpp élete,  
Amelynek rossz kín a fele?

Akartam lenni csillag én is,  
A Végtelenség gyermeke,  
Valaki, aki szárny is, fény is,  
Örök szépségek hírnöke –  
De lehet-e repülni annak,  
Ki teste rabszolgája lett,  
Kinek már mindenkefelett  
Csak „hő“-i és „kiló“-i vannak,  
S ki csak csomó rút vegyi bomlás?  
Jaj!... sóhajba vesző káromlás  
Dühe ráng romló testemen...  
Az istenit!... jaj, istenem!...

.....  
De szól a gong. A vacsorára  
– Legfőbb szertartás itt – gyerünk!  
Illatszert kenek koponyámra,  
Rendben a nyakkendő, az üng?  
Feszülten ül ki-ki helyére,  
A Vigaszt lessük... s torz, derűs  
Shimmybe kezd egy hegedűs;  
Dekadens és szőke fejére  
A hölgyek gyúlt mosolyt dobálnak;  
A nagy terem zajos lokálnak  
Fonák és fájó párja lesz:  
Az esti lázak bárja ez!

.....  
Vigaszt!... mindegy, bölcset, bolondot,  
Csak kínom szebbre fesse át –  
Imádságot vagy vad kalandot,  
Egy angyalt vagy egy bestiát!  
Vagy csak annyit, hogy míg a liften  
Szép asszonyok szállnak velem,  
Eldadoghassam hirtelen:  
...Kérem... én... most... meghalok itten...  
Legyenek jók... isten nevében...  
Simítsák meg az arcom szépen...  
Anyásan... lágyan... ha lehet...  
S tiszteltetem az életet...



**József Attila** (Budapest, 1905. április 11.– Balatonszárszó, 1937. december 3.) huszadik századi posztumusz Kossuth-díjas és Baumgarten-díjas magyar költő, a magyar költészet egyik legkiemelkedőbb alakja.

**József Attila bronzszobra** (1980) *Marton László* (Tapolca, 1925. november 5. – Budapest, 2008. október 5.) Munkácsy Mihály-díjas, érdemes és kiváló művész, a Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztjével kitüntetett, Kossuth-díjas szobrászművész alkotása. Másfél száz köztéri munkája található országszerte, egyedül Budapesten is negyvennél több.

(Forrás: Internet)

(lent) **Márai Sándor emlékmű** (Kassa) *Gáspár Péter* (1951. október 10., Bátorkeszi) szobrász alkotása.

Márai Sándor gyermekkorát Kassán töltötte. Csak 18 évesen költözött Budapestre, amikor egyetemre ment.

Az emlékmű annak az utcának a végénél van, ahol gyerekként lakott szüleivel. A házon két nyelvű emléktábla örökíti ezt meg (Mészáros utca 74.) A széken ülő bronz szoboralak valamivel nagyobb mint az életnagyság. Előtte bronzból készült másik szék van, mögötte egy szürke gránitfal magasodik. (Forrás: Internet)

# Írók, költők betegségekről és orvoslásról

## Mark Harris: Az önjelölt agysebész (részletek)

Intézkedtem, hogy iktassák ki az égőt a villanyoszlopból, de másnapra a cirkáló Közvilágítási Osztag visszaiktatta. A Felsővezeték Felügyelőség a Közvilágítási Osztaghoz utasított, újból intézkedtem, hogy iktassák ki az égőt, de közbelépett a Tűzrendészet, bizonyos Mahaffey felügyelő, hogy neki szüksége van arra a lámpára, az világítja meg a sarki tűzjelzőt. Semmi kooperáció, mindenki fontoskodik, az emberek így is beszélnek, úgy is. Eljártam a Közvilágítási Osztagnál külön áramkör tárgyában, beszerelték a kapcsolót a föld közelében az oszlop aljára (...) Egy lábmozdulattal bekapcsolhattam a világítást hazafelé menet, vagy ki, ahogy kedvem tartotta. Több este egymás után nagyon későn mentem haza; félttem; ismeretlen ez a környék.

Panaszok futottak be a környékről, amikor észlelték, hogy a fény kialszik, és engem is észrevettek az oszlop mellett, a sötétben. De hova is állhattam volna? Más pontról nem kínálkozik jó kilátás.

A panaszokat nem Mr. Kayzee kezdeményezte, őt nehéz megijeszteni. Fegyvere nincs, ajtaját rég kiemelte sarkából, úgyhogy este, amikor bezár, csak odadob egy ponyvát, kiköti és kész. A sarokvas ott van, de nincs ajtó, mégsem törtek be hozzá soha, be se ment senki (...)

Nagy barkácsoló környék ez. Egyik lakó behorpadt karosszériákat javít, bizonyos Lionel Hefley, 44 éves, lakik Tizenkettedik utca 615, éjszakai bagoly, nem is annyira a pénz, mint a kalapálás miatt. Senki sem tett panaszt. Egyik este kikiáltott valaki az ablakból: – Az ég szerelmére, Hefley, menjen már lefeküdni! –, aztán hallottam, amint becsukódik az ablak, de nem volt ez ingerültség, neheztelés, nem volt harag, megértő környék ez, kell neki a kalapálás. Mr. Kayzee páciense volt ő is (...) Ha páciens jön, be megy a hátsó helyiségbe. Egyik este befordultam a sarkon, végigmentem a közön, de nem láttam be, nem is volt bejárat, semmiféle nyílás, pedig a Tűzrendészet, bizonyos Farmholder felügyelő szerint nincs akadályoztatva a menekülés. Mire gondolt? Egészen kis ablak, megkapargattam, de belülről barnára meg kékre festették, összevissza háromszögek, nem láttam be, nem is hallottam semmit.

Bizonyos Mrs. Marinda Marveaux nevű páciense volt akkor nála, háztartásbeli, 24 éves, lakik San Pedro út 55 alatt, félreálltam, amikor kijött, Marveaux-ék házának hátsó bejárata szemközt van Mr. Kayzee üzletével. A panasz bizonyos Armand Marveaux, a fent nevezett személy férje részéről történt. Állítólagos könyvelője is a páciense volt, bizonyos Miss Denise Willerts, 18 éves, lakik Tizenkettedik utca 689 (...) Az előbb említett Lionel Hefley is páciens volt.

Soha még magányosabb és nyomasztóbb posztot, semmi tennivaló órák hosszat, állni és figyelni, amint nem történik semmi (...) Annyira nyomasztó volt, legközelebb már magamban fogok beszélni itt az oszlop mellett, gyerekek sírnak, emberek halnak (...) mindenki várja a szerencsését, hogy elkerüljön erről a környékről. Mr. Kayzee boltja előtt szoktak beszélgetni, ezt a szót hallom: „Pénnz.” (...) de a szerencse noszogatójának legtöbb módja törvénybe ütközik, vagy ártalmas az egészségre, minél buzgóbban noszogatja az ember a szerencsését, annál keservesebb, elveszti a türelmét, lazul az önfegyelme, ideges lesz, ingerült. Végül kikerül az utcára. Legtöbb embernek az is szerencse, ha munkája van. Akár kölcsön, akár szerencsejáték, nyerni nem lehet, még ha nyer, az sem elég, egyszeri nyeresé fele csak a kétszeri nyeresének, végül a rendezett élet ér a legtöbbet, hazajön, megvacsorázik, lefekteti a srácokat, elolvassa az újságot, nézi a tévét, lemegy két üveg sörért, hazajön, megissza, veszekszik az asszonnyal, vilanyoltás, alvás. Ilyen környék ez, csak a lárma, az se sok.

Az üzlet fölött született. Hopkinsnak keresztelték, bizonyos megboldogult Hopkins tiszteletére, aki annak idején kezességet vállalt az apja jelzálogkölcsönéért. Apja neve csupa k meg z volt, ilyesmi, mint Kzotszki, idegen név, amikor felnőtt, elhagyta a k-akat és z-eket, és Kayzee lett belőle. Ügyes dolog. Érdeklődtem bizonyos M. J. Cavendishnél, 84 éves, nyugdíjas, lakik Tizenkettedik utca 802 (hátsó bejárat):

– Milyen volt Mr. Kayzee gyerekkorában?

– Szorgalmas gyerek volt – mondta –, olvasott, gyümölcsöt evett a bolt előtt.

– Szeretett békát boncolni, meg ilyesmit? – kérdeztem. – Ilyen irányú információ érkezett be a panaszos, Mr. Marveaux részéről.

– Igen – felelt Mr. Cavendish. – Szívesen boncolt békát meg ilyesmit. A többi gyerek fogta a békákat, a Kzotszki fiú meg készel felvagdosta. Gyümölcsöt evett és olvasott és békát boncolt meg ilyesmit.

A régi háborúban az egészségügyieknél szolgált, 17-18-ban, sebesültet szállított, kötözött, ápolt. Katonai pályafutása végeztével apja üzletében, az akkori *Mindent 1 Helyen* bazárban folytatta pályafutását, Tizenkettedik utca 696.

Minden este átmentem a túloldalra, bementem a boltba, vettem egy szivart. Ahányszor cigarettára gyújtottam, megvilágítottam magam, talán így vettek észre, a szivar meg sokáig ott maradhat meggyújtatlanul a szájban, nem kell magamat megvilágítani. Akkoriban napi három csomag cigarettát elszívtam, az idegösszeomlás határán jártam. Egyszer beváltottam egy csekket, kis összeg volt, öt dollár (...) A köpenyeken semmi folt, a szokásostól eltérő szennyeződés nem található, zsebek tartalma semmitmondó, egy-egy pénzdarab, néha pénztárblokk (...) a felesége is az üzlet alkalmazottja volt, bizonyos Dorothy, 59 éves, lakik ugyanott. Azelőtt ápolónő volt, a Letterman katonai kórházban 1951-től 1956-ig és másutt (...)

(...)

Ezenkívül alkalmazásában van bizonyos ifj. Alvin (Fráter) Kuhnle, 38 éves, idénymunkára szerződött festő, lakik San Pedro út 134, ár- és árucédulákat fest, valamint időnként belső felületeket; nevezett festette kékre a Mr. Kayzee állítólagos raktárhelyiségébe vezető ajtót, nevezett festette az ablakra belülről a kék és barna háromszögeket (...) Bér avagy fizetmény fejében Kuhnle élelmiszert és egyéb természetbeni juttatást kap (...)

Semmiféle törvénysértés nem történt. Sör-, bor- és rövidital-mérési engedélye van, külön-külön avagy együttvéve, büntetlen előéletű (...) jogosult üzlete hátsó helyiségében raktárteret tartani, amennyiben a készlet a kihatolást nem akadályozza. Tűzrendészeti vizsgálatot rendeltem el az állítólagos raktárterben, bizonyos Farmholder felügyelő közbenjöttével, de nem észlelte az általam jelzett állapotot, jelentésében mindössze „akadálymentes menekülés” szerepel. Nehéz a kooperáció. Felelős állású személyek olykor hanyagul avagy közömbösen látják el munkájukat.

Kiterjedt nyomozást végeztem tartós élelmiszerkereskedők és szállítók körében, úgymint palackozott avagy konzervált áru, csomagolt tápszer, vegyes teasütemény és desszert, miszerint: – Mr. Kayzee-vel lebonyolított forgalma eltér-e bármilyen tekintetben a hasonló méretű és fajtájú boltot vezető fűszerekkel bonyolított forgalmától? Mindenkitől hasznos tájékoztatást kaptam, különösen bizonyos Jack Schindlertől, 48 éves, teherautósófor, a Kék Fény Szikvíz Kiskereskedelmi Rt. alkalmazottja.

– Muszáj vagyok naponta elmenni Mr. Kayzee-hez – válaszolta kérdésemre –, máshoz pedig nem járok naponta.

– Mivel magyarázható ez? – kérdeztem.

– Mert ő csak a polcokon és a hűtőszekrényben tárol árut – felelte Mr. Schindler a raktárhelyiségben nem.

– Miért nem használja a raktárhelyiséget?

– Mert az kell neki az agyi beavatkozáshoz – felelte Mr. Schindler. Nevetett. A hűtőszekrény felett plakát függött, a fentebb említett Kuhnle festette, régies betűkkel: AGYI BEAVATKOZÁS A HELYSZÍNEEN. SZAVATOLUNK A MINŐSÉGÉRT.

Tudta mindenki. Ezen nevetett az egész környék. Kít érdekel? Akármilyen történet, mindent elhisznek, nem csoda, ha elkedvetlenedtem (...) Minél tovább álltam ott, annál jobban elkedvetlenedtem. Sötét ruhát vettem fel. A túldalról, a villanyoszlop tövéből figyeltem a boltját. Három este is ott álltam, késő éjszakáig, de aztán már annyira nyomasztó volt, hogy alig bírtam ott maradni, néha egy lábmozdulattal bekapcsoltam a világítást, és korán hazamentem, még ha messze volt is a lámpagyújtás ideje.

A kései nyomasztóan hatottak rám, mindig gyümölcsöt hámozott, a pengén megvillant a belső világítás fénye. Meghámozott egy-két gerezdet, aztán vevő jött, gondosan letette a kést, köpenyébe törölte a kezét, leblokkolta a pénzt, aztán fogta megint a kést. A kenyér- és süteménypult fölött plakát lógott: SZÁJMÜKÖDÉS ELŐTT HELYEZZÜK ÜZEMBE AZ AGYAT.

A panasz a fentebbiek során említett bizonyos Armand Marveaux részéről érkezett, 33 éves, gipszöntő, lakik San Pedro út 55 (...) A Marveaux ház, mint már fentebb említettem, szemközt áll a Kayzee ház hátsó bejáratával, az asszony átment a kertjén, átugrott nevezett kert terméskő kerítésén, nem volt magas, később ugyanazon az útvonalon tért vissza, és a hátsó bejáraton lépett be házába (...) A San Pedro utat régebben Vivian útnak nevezték, egy ismert prostituált, bizonyos Vivian tiszteletére. A környéknek egyes idősebb lakosai ma is Vivian út néven emlegetik, úgymint a fentebb említett Mr Cavendish. Pontatlan megjelölés. A panaszos panaszában előadta, hogy fűszere, bizonyos Hopkins Kayzee, állítólag törvénytelen avagy törvényellenes kapcsolatot folytat panaszos feleségével, bizonyos Marindával, nevezett raktárhelyiségében, ugyanott állítólag törvénytelen avagy törvényellenes agyi beavatkozást eszközölt panaszos feleségén (...)

Amikor felébredtem, megkérdeztem: – Hogyan fogok elviselni még egy ilyen napot?

– Ne törődj vele, nyár van – mondja az asszony. McFee pedig hasonló álláspontot képviselt, azt mondta:

– Ne törődj vele, így is már epebajos képed van, sose törődj vele.

– Csak nézzem, ami a szemem előtt végbemegy, és ne szóljak? – kérdeztem.

– Kinek szólnál? – érdeklődött az asszony, majd leszögezte: – Határold el magad, fegyelmezd magad, mást nem tehetsz, fogadd el, nyár van – míg végül magamba fojtottam az egészet, de nem adhattam ki, mert kinek is szólnék. Igaza volt az asszonynak. Kline hadnagy azt mondta, rám fér egy kis pihenés, adott egy hét eltávozást (...)

– Hát ez mi? – kérdezte a hadnagy. Nevetett. – Kinek a felesége? A fűszeres felesége vagy a panaszos felesége? Vizsgálja ki a hátsó helyiséget, dolgozzon lassan, engedje el magát egy kissé, kerülje az izgalmakat, raktárhelyiség az, mi más lenne?

Panaszos három gyermek – Marilyn, Lucinda és Marilinda – atyja. Becsengettem, a gyermekek és a kutya kiszaladtak, nevetve, illetve ugatva, mögöttük maga Marveaux; közöltem, mi járatban vagyok (...) végigmentünk a San Pedro úton, és befordultunk a sarkon.

– Van-e joga más férfinak – érdeklődött Mr. Marveaux hogy beleártsa magát az ember feleségének a szokásaiba?

– Nincs joga – feleltem.

– Ha a felesége lemegy a fűszereshez - érdeklődött Mr. Marveaux ön elvárja-e, hogy a fűszeres kérdezősködjön, avagy különféle tanácsokkal lássa el az asszonyt a férjével való nemi kapcsolatát illetőleg? (...) Szabad neki csak úgy agysebésznek mondani magát?

– Meg kell ismernünk a tényállást – mondtam. Azután megkérdeztem: – Csakugyan agysebésznek mondja magát?

– Agyi beavatkozást végez – felelte Mr. Marveaux.

– Azaz ténylegesen késsel felvágja emberek fejét? – kérdeztem.

– Beleártotta magát a feleségem szexuális magatartásába – felelte Mr. Marveaux.

– Késsel felvágta az ön feleségének a fejét? – kérdeztem.

– Agyi beavatkozás volt – szögezte le. – Manipulált az agyával, agyi beavatkozás útján megváltoztatta az asszony elképzelését saját magáról.

– Késsel? – kérdeztem. Majd leszögeztem: – Amennyiben késsel avatkozott volna be, az ön felesége vérzett volna, amikor hazament. Feleljen – ismételtam: – *Késsel?*

– Olvassa csak el a feliratot – felelte. – Nézze meg a késeket.

Én átmentem, ő ott maradt. Beléptem az üzletbe, vettem egy csomag cigarettát. A hűtőpult fölött a fentebb említett felirat: AGYI BEAVATKOZÁS A HELYSZÍNEEN. SZAVATOLUNK A MINŐSÉGÉRT, és a kezében kés, éppen almát hámozott. Letette a kést, az almát a mérlegre tette, odaadta a cigarettát, blokkolt a kasszában, visszaadott. Azután megint felvette a kést és az al-

mát. Átmentem az úton, megint nekitámaszkodtam a villanyoszlopnak.

– Csak vicc – mondtam.

– Semmi vicc – mondotta ő. – Szabályos szexuál-őrület csinált belőle. Olyan volt, mint a többi nő, hat év után nem lesz egy asszonyból csak úgy szexuál-őrült, hacsak valaki bele nem ártja magát a szokásaiba. Beavatkozás volt.

– *Késsel?* – érdeklődtem.

– Azelőtt? Egyszer-egyszer, ha igen, jó volt, ha nem, úgy is jó volt, *comme ci, comme ça*, a családom francia eredet, a feleségem szintén francia eredet.

– Feleljen a kérdésekre. Vértett, amikor hazaért?

– Tiszta őrült volt, amikor hazaért. „Hova mész?” Hét óra. „Leszaladok kenyérért.” Nyolc óra. Kilenc óra. Egyedül vagyok. Hol az asszony? „Hol voltál?” „Leszaladtam kenyérért.” „Mióta tart két óra hosszat, míg megveszel egy vekni kenyeret?” „Felszeletelte. Egész cipó volt.”

– Mivel szeletelte? – érdeklődtem.

– *Késsel.*

– *Vértett a felesége, amikor hazaért?*

– Agyi beavatkozás volt.

– Nem lehet elmenni hazulról hét órakor – szögeztem le –, és agyműtétet végeztetni, és kilenckor hazasétálni, és még csak nem is vérzik.

– Egyáltalán nem sétált, futott, hat év után a nyakamba ugrott, szerelmesen, én fáradt voltam, egész nap gipszet öntök. Új képe volt saját magáról. Addig az volt, ami volt, most Marinda Marveaux, a párizsi éjszaka csillaga. „Hol voltál?” „Mr. Kayzee-nél, a raktárban.” „Mit csináltál?” „Agyi beavatkozásban részesültem.” A környéken mindenki agyi beavatkozásban részesül Mr. Kayzee hátsó helyiségében. Kérdezzen meg bárkit. Olvassa el a feliratot.

– Mr. Marveaux – mondtam agyi beavatkozást nagy gyakorlattal és egyetemi képzettséggel rendelkező doktorok végeznek, és a páciens vérzik. Utána órákig fekszik eszméletlenül, és végül kap egy kiadós számlát. – Azután megkérdeztem: – Küldött önnek számlát Mr. Kayzee?

– Csak a fűszerszámlát – felelte. A villanyoszlopnak támaszkodott, Mr. Kayzee-re gondolt. – Méltányos üzletember. Kedvelem. Csodát művelt a feleséggel.

– Akkor miért emelt panaszt ellene? – érdeklődtem.

– Nem emeltem panaszt – felelte.

– Hívatta a rendőrséget – szögeztem le.

– Mindegy, most már rendben van – szögezte le. Megint odatámaszkodott, gondolkodott, majd a következőket szögezte le: – Visszavonom a panaszt. Már nem panaszkodom.

Ez szerdán volt. Csütörtökön intézkedtem, hogy iktassák ki az égőt a villanyoszlopból, de pénteken a cirkáló Közvilágítási Osztag visszaiktatta. Hétfőn beszerelték a külön áramkört, egy lábmozdulattal be- vagy kikapcsolhattam, ahogy kedvem tartotta. A szivar lehangolt. A lárma lehangolt. A befedett patak hangja lehangolt, folyik, folyik, folyik, folyik, gyerekek sírnak, emberek hálnak, éreztem a vibrálást a lábammal. Sosincs vége. A lehangoltság már az agyamra ment. Éjjelre leszállt a köd, az emberek csak foltok, néha alig lehetett látni a mozgást, mozdulatokat a boltjában. Mit csinálhatok én itt?

A hét első három estéjén Miss Willerts, Mrs. Marveaux és Mr. Hefley voltak a páciensek, hétfőn, kedden és szerdán. Csütörtökön korán hazamentem. Fáztam. Péntek este beváltottam egy csekket, öt dollárt. Elvette a csekket, még meg sem száradt, úgy tette zsebre. – Más nem lesz? – érdeklődött. Egy szivart vettem, más semmit. – Más nem lesz – feleltem, ő pedig azt mondotta: – Hálaosan köszönöm. – Megfordultam és kifelé indultam, ő tovább beszélt:

– Egyébként, Mr. Zsaru, az este elfelejtette bekapcsolni a villanyt.

– Miféle villanyt? – érdeklődtem. Azután ezt mondtam: – Maga bolond, miszter – és tovább mentem kifelé. Pedig miért tagadom? Sokfelé érdeklődtem, a cigaretta megvilágított, így vagy úgy mindenképpen visszakerült hozzá ez már ilyen környék, becsülik, sokáig hitelez, más szívességeket is tesz, itt élt világeletében, itt nőttek fel a gyerekei, ingatlanulajdonos, törvénytisztelő polgár, az ilyen embert itt is, máshol is tisztelik. Azt mondtam:

– Nincs orvosi működési engedélye.

Ő azt mondta: – Lehet, hogy maga is bolond.

– Oké. – Lehajtottam a fejem, levettem a sapkám, ez vicc volt. – Itt az agyam. Vágjon. – Nevetett, egy kicsit én is nevettem, ledobta és kikötötte a ponyvát, eloltotta a villanyt. – Ne felejtse el a sörcégért – mondtam. Visszament és eloltotta a sörcégért, kezében volt a kés (...) A lámpát az ablak felé fordította, rávilágított a barna és kék háromszögekre. Mögötte rekeszekből összeállított könyvespolc állt.

Odanyújtott egy papírlapot: *Hasznos tanácsok üzletembereknek.* – Ez az egész orvosi működésem – mondta. – Ezt adtam neki is, minden idők aranyigazságait. Különös figyelmébe ajánlom a 13-as számút, nyisd ki a szád, az ember ossza meg gondjait embertársaival, kis segítséggel megismerheti a tulajdon agyát, az agy nem olyan nagy rejtély. Nem fizetnek sokat. Szegény embernek nem telik arra, hogy a belvárosi nagymenőkhöz járjon. Fogadjuk el a világot olyannak, amilyen, ez kispénzű környék.

– Ez minden, amit adott neki? – érdeklődtem.

– Ez – felelte. – Megvitattuk férje hibáit, sok van, de az erényeit is, az is sok van, állandó munkahelye van, nem iszik, nem kártyázik, hat év alatt csak egyszer verte meg.

– Nincs engedélye és szakképzettsége orvosi rendelésre – állapítottam meg.

– Mért nem eszi meg az almáját? – érdeklődött. Bekapcsolt egy kis villamos hőszugárzót, a helyiség lassan felmelegedett, még korán volt, hajlandó voltam megenni az almát.

Megkérdeztem: – Hol moshatom meg az almámat? – Kivezetett a szomszédos mosdóba, tiszta volt, de hideg, megmostam az almámat, jó volt visszamenni a meleg szobába.

– Mióta tart két óra hosszat – kérdeztem – átadni egy darab papírt? Az az asszony kedd este 7 óra 9 perckor lépett be az üzletbe, ön eloltotta a villanyt, bejöttek ebbe a helyiségbe, ő 9 óra 11 perckor távozott.

– Beszélgettünk is – felelte.

– Az asszony hol volt? – érdeklődtem.

– Ott ült, ahol most maga – felelte. Egy bőrszékben ültem.

– Ült vagy ledőlt? – érdeklődtem, mert a szék támláját kényelem céljából le lehetett hajtani.

– *Comme ci, comme ça* – felelte. – Ahogy kedve tartotta.

– Ön hol volt? – érdeklődtem.

– Pontosan itt – felelte.

Kényelmes szék volt, a fejem borbély-fejtámaszon nyugodott, hátradőltem, lehámoztam az almát, kint a szél ködöt hordott a közbe.

– Egye csak meg – utasított. – Élvezze. Az alma alma, ne legyen olyan óvatos, az alma életereje legyőzi a baktériumokat. Miért olyan óvatos? Túl szorosan csavarja a kupakot a töltőtollára, túl erősen csípteti a tollat a zsebébe, az írása nagyon apró betűs, óvatos, a sapkája szűk, vörös csíkot hagy a homlokán. Azt hiszi, a világ lesben áll, és el akarja lopni a töltőtollát? (...) A dohányzásról beszéltünk. Gyerekkoromban cigarettáztam a pincelejáron, azt hittem, nem lát senki, de Mr. Kayzee szerint a füst bizonyára felszállt, észrevette apám is, más is, igen, mondtam, ez lehetséges.

– Tegye le a kabátját – tanácsolta. – Tegye le a fegyverét is. – Neki nincs fegyvere, és érdeklődött, vajon lőttem-e már le embert. Nem tudom, mondtam, mert kétszer a sötétségbe tüzeltem, miután Archie Wilsont ismeretlen huligánélelemek megtámadták. Érdeklődött, magnetofonra vehetné-e Archie Wilson esetét, beleegyeztem, kígyúlt a vörös lámpa, a tárcsák fénye forgott, forgott a mennyezeten. Később több ízben hallottam a hangomat magnetofonról. Az elkövetkező hetekben hangosabban beszéltem, hangulatom kevésbé volt nyomott.

Egyre későbbre járt, a szél elült, de én maradtam, bár éjfél közeledett, és én félni kezdtem, mondtam: – Nem mehetek el, legalább a kocsimig kíséren ki, későre jár, és nem vagyok ismerős a környéken.

– Semmi ok a félelemre – szögezte le (...)

– Mit tehettem? – Nem is tudja, hány büntettet követnek el éjszakánként, kevés az emberünk, nincs tekintélyünk, nincs hatalmunk, fiatalok bűnözők szabadon garázdálkodnak, ügyvédek védik őket, az igazságszolgáltatás nagyon is engedékeny, a szociális gondozónők véres könnyeket sírnak, szegény fiúnak szörnyű gyerekkora volt, nézzük el és bocsássunk meg, ők meg közben lopott kocsin távoznak a bíróságról, az utca nem biztonságos, nem mehetek el – de ő mégsem volt hajlandó velem jönni. Kioldozta a ponyvát, felemelte, álltunk a járdán az üzlet előtt.

– Menjen át – mondta –, kapcsolja be a villanyát, menjen a kocsijához, ne fusson, és eredjen haza – de mégsem tudtam megtenni, amit mondott. Elült a szél, rágyújtottam. – Gondoljon arra – mondta hogy észrevették, amint cigarettázik a pincelejáron, nemcsak az apja, az egész szomszédág. A környék szerette és védelmébe vette magát, bár a képzelete tele volt ellenséggel. Pedig az az igazság, hogy jöjjön csak be a tolvaj, legyen csak egy férfi fajtalan, vagy molesztáljon egy gyereket, kövessen el valaki rablótámadást, már fellázad az egész környék és lecsap rá, akkor vagy most vagy bárhol vagy bármikor, a környék megvédi magát. Kevés a rendőr, sok a lakos, a környék a tulajdon rendőrsége, orvosol és jóvátesz, szabályozza saját magát. Ma este is van veszély, de minden este van veszély, nem több és nem kevesebb, hát menjen csak át.

Megtettem, amit mondott, és egy darabig csináltam még a dolgokat, aztán elpárolgott a nyomott hangulatom. Elköszöntünk, átmentem a túloldalra, egy rúgással bekapcsoltam a világítást, a kocsimhoz mentem, hazahajtottam, másnap jelentettem Kline hadnagynak, hogy panaszos visszavonta a panaszt. Intézkedtem, hogy kapcsolják ki az önálló áramkört...

*Borbás Mária fordítása*

## A PTE ÁOK Dékáni Hivatalában megvásárolható kiadványok

Barthó Loránd – Sebők Béla: Mecsek, Barátunk! 2.800 Ft

Benke József: A pécsi orvosképzés intézetei és klinikái 2.000 Ft

Benke József: Fertőző és járványos betegségek képekben 4.200 Ft

A PTE ÁOK Évkönyve, 2000-2012. (Szerk: Benke József) 2.500 Ft

Gerlinger Imre: Fül-orr-gégészeti históriák 2.800 Ft

Hámori Gábor: Égből kapott Pécs 5.700 Ft

Lázár Gy. Levente: Református templomok Baranyában 3.800 Ft

Schmidt Pál: Szeretet – Szolgálat – Szenvedély 2.500 Ft

Somos Zsuzsanna: Magyar szentek és hősök a nagyvilágban 3.200 Ft

Sz. Koncz István: Gyógyító mosoly 1.500 Ft

Vadász István: 43 év képekben 3.700 Ft

# INTÉZETI, KLINIKAI HÍREK, INFORMÁCIÓK

## Az Anatómiai Intézetből

- 2014. március 13-14. között Stockholmban került megrendezésre a *Perimed cég tanfolyama*, melyen megismerkedhetünk a cég által gyártott és forgalmazott, lézer doppler elven működő műszerek elméleti háttérével és gyakorlati használatával. A továbbképzésen intézetünkben *Bánki Eszter, Csanaky Katalin, Fülöp Balázs, Kvárik Tímea* vettek részt.
- Március 18-20. között rendezték Pécsen a *VI. Nemzetközi és XII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferenciát*, ahol intézetünkben *Jüingling Adél, Horváth Gábor, László Eszter és Karádi Zsófia Nozomi* tartottak előadást. *Tamás Andrea* szekcióelnökként vett részt a találkán.
- *Jüingling Adél* TDK-hallgató „Vad típusú és PACAP-génhiányos egerek fogfejlődésének vizsgálata” címmel tartott előadást a Doktoranduszok Országos Szövetsége által rendezett *Tavaszi Szél Konferencián* Debrecenben, március 21-23. között.
- A Marosvásárhelyen megrendezésre kerülő *XXI. Tudományos Diákköri Konferencián* (március 27-30. között) intézetünkben *Düh Adrienn, Jüingling Adél és Vadász Gyöngyvér* vettek részt. *Düh Adrienn* „Az endogén PACAP szerepének vizsgálata diabéteses vesekárosodás esetén” című előadásával különdíjat nyert.
- *Reglődi Dóra, Tamás Andrea, Rivnyák Ádám és Czeiter Endre* képviselték intézetünket a „*The 11th Symposium of The International Neurotrauma Society*” konferenciáján Budapesten (március 19-23. között). Intézetünk munkatársai három posztert mutattak be, *Tamás Andrea* a „*BBB and Vascular Dysfunction*” című szekció társelnöke volt.
- A PTE-MTA „Lendület” PACAP munkacsoport szervezésében került megrendezésre a „*Bikali PACAP Mini Szimpózium*” (március 29.), ahol *Reglődi Dóra, Tamás Andrea, Atlasz Tamás és Fülöp Balázs Daniél* tartottak előadást.
- Április 1-jén intézetünk vendégeként köszönthettük *Réthelyi Miklós* professzort, aki neuroanatómiai előadást is tartott hallgatóinknak.
- A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság *Experimentális Farmakológiai szekciójának VIII. Szimpóziuma és az MBKE Gyógyszerbiokémiai Szakosztály XXVIII. Munkaértekezlete* címmel Ve-

lencén megrendezett konferencián (április 7-9. között) *Tamás Andrea* tartott előadást „A PACAP mint citoprotektív peptid: potenciális lehetőségek az idegrendszeri terápiában” címmel.

## Az I. sz. Belgyógyászati Klinikáról

- 2014. március 22-én Szekszárdon rendezték az „Anyagcserehelyzetek hypertóniás betegen” című akkreditált továbbképző tanfolyamot családorvosok és szakorvosok részére. A rendezvényen a klinika részéről elhangzott előadások: *Tóth Kálmán*: A metabolikus szindróma, korunk népbetegsége, *Bódis Beáta*: Hypertonia és typ2 diabétes mellitus, *Bajnok László*: Hypertonia és zsíryanycsere zavarok, *Mezősi Emese*: Endokrin hypertóniák.
- **Gasztroenterológiai Munkacsoport**
- A Magyar Májkutató Társaság és a Magyar Gasztroenterológiai Társaság „Hepatológia 2014” című nemzetközi konferenciáján, Visegrádon, 2014. március 20-22-én, ahol üléselnökként szerepelt *Hunyady Béla, Pár Gabriella és Vincze Áron*.
- „Fehér János emlékelőadás” tartott *Pár Alajos*, „Van e májvédő hatása a szilimarinnak?” címmel. További előadások: „Aktualitások és újdonságok a hepatológiában: cirrhosis” (*Hunyady Béla*), „FibroScan: hazai eredmények” (*Pár Gabriella*) és „Bakterialis infekciók hepatológiai szövődményei: diagnózis és kezelés” (*Pár Alajos*).
- *Hunyady Béla, Pár Alajos és Pár Gabriella* április 8-13. között résztvett Londonban az European Association for the Study of the Liver (EASL) éves kongresszusán.
- **Pulmonológiai Munkacsoport**
- A Magyar Tüdőgyógyász Társaság Továbbképző Fórumán Budapesten, január 24-25-én *Sárosi Veronika* „A tüdő gombás infekciói – a tüdőgyógyász szerepe a diagnosztikában” címmel előadást tartott.
- Február 27-én Pécsen, az „Ipsen Oncologia a neuroendokrin daganatokról” szülő előadásorozatból a tüdő neuroendokrin daganatairól *Sárosi Veronika* tartott összefoglalót.
- 2014. március 28-29-én, a tavaszi AMEGA fórumon *Balikó Zoltán* az obstruktív légúti betegségek esetén végzett obszervációs vizsgálatok értékét foglalta össze. Ugyanezen a fórumon „A Bude-

sonid/formoterol hatékonysága a vírus indukálta asthma exacerbációk kezelésében” címmel előadást tartott az Astra Zeneca szimpóziumon.

- *Illés Miklós Balázs* szintén a pécsi Tavaszi asthma napokon a személyre szabott terápiáról beszélt az asthma bronchiale terápiájában.
- *Sárosi Veronika* „Aklidinium – új LAMA új eszközben” címmel előadást tartott az AMEGA napokon rendezett Berlin Chemie szimpóziumon.
- Április 4-5-én Herceghalmon tartott onkológiai továbbképzést a Roche onkológia ágazata, ahol *Sárosi Veronika* az Avamain vizsgálat tudományos háttérét ismertette.

## A II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrumból

- 2014. március 14-én Budapesten került megrendezésre a II. MATHINÉ (Magyar Tudós Ifjú Hypertológusok és Ifjú Nephrológusok Értekezlete), melyen *Csiky Botond* az értekezlet elnökeként vett részt. *Mikolás Eszter* „A cukorbetegségben tapasztalt korai anaemia lehetséges oka”, *Kun Szilárd* „Tirozin-izomerek eltérő renális transzportja szeptikus betegekben”, *Sélly Eszter* „Para-tirozin szupplementáció javítja az inzulin- és a liraglutid-kiváltotta vazorelaxációt koleszterinnel etetett patkányokban” címmel tartottak előadást.

## A Biofizikai Intézetből

- A Biofizikai Intézet részéről három TDK hallgató vett részt a 2014. április 3-5. között megrendezett PTE ÁOK házi TDK-konferencián, ahol *Telek Elek* (témavezető: dr. Visegrádi Balázs) kategóriájában 2. helyezést ért el.

## Az Élettani Intézetből

- Budapesten került megrendezésre 2014. április 11-12. között a Magyar Elhízástudományi Társaság XXII. éves Kongresszusa, 64. tudományos rendezvénye, melyen *dr. Karádi Zoltán* szervezője és társelnöke volt „Az elhízás célzott klinikai terápiája” címmel megrendezett szimpóziumnak. A konferencia keretében tartott előadást intézetünk munkatársa, *Szalay Csaba* „Íz-ingerek kiváltotta agyi aktivitás változások elhízásban: fMRI vizsgálatok” címmel.

## A Farmakognóziái Tanszékről

■ 2014. március 31-én látogatást tett tanszékünkön Grazból *Rudolf Bauer* professzor, az ottani egyetem farmakognóziái intézetének igazgatója, majd előadást tartott az Orvostudományi és Egészségtudományi Szakosztály ülésén.

■ 2014. április 4-én *Patay Éva Brigitta* PhD-hallgató és *Bartha Sámuel Gergely* végzős gyógyszerészhallgató részt vettek a „Dombóvári Herbárium” elnevezésű rendezvényen, ahol előadást tartottak. Az elhangzott előadások: *Patay Éva*: „Gondolatok a kávéról – kicsit másképp”; *Bartha Sámuel Gergely*: „Személyvények Erdővidék népi állatorvoslásáról”.

■ A „Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV.” (Budapest, 2014. április 10-12.) konferencián tanszékünk részéről az alábbi poszterek bemutatására került sor:

*Ács Kamilla és mtsai*: „Egy mongol gyógynövény (*Artemisia adamsii* Besser) illóolajának fitokémiai és mikrobiológiai értékelése”; *Andres Violetta és mtsai*: „Az orvosi somkóró [*Melilotus officinalis* (L.) Lam.] virágzatának karotinoid-analízise”; *Békésiné Kallenberger Heléna és mtsai*: „Fallopia taxonok szövettani és fitokémiai jellemzése”; *Dénes Tünde és mtsai*: „Az *Ononis arvensis* L. hisztológiai jellemzői”; *Papp Nóra*: „A népi orvoslás helyzete és megítélése napjainkban, különös tekintettel az Erdélyben még fellelhető értékekre”; *Németh Tibor és mtsai*: „Szövettani vizsgálatok *Coffea arabica* L. és *Psilanthus benghalensis* Roxb. levélen és levélnyélen”; *Varga Erzsébet és mtsai*: „Adatok a *Prunus spinosa* L. fitokémiai értékeléséhez”.

## A Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinikáról

■ *Dr. Háromi István* 2014. március 25-29. között részt vett a Lipcsei Egyetem és az Európai Onkológiai Iskola (ESO) szervezésében megrendezésre került, „Update skills in Head and Neck Surgery and Oncology 2014” című szakmai továbbképzésen. Ezen naprakész információkat sajátított el a fej-nyaki tumorok modern sebészeti és onkológiai terápiájáról, valamint műtéti technikai gyakorlati képzésben részesült a különböző parciális gégereszekciók és nyaki blokkdiszekciók technikáját illetően.

■ *Dr. Gerlinger Imre*, *dr. Lujber László*, *dr. Németh Adrienne*, *Kellényi György* és *Tóth Tamás* részt vettek a 2014. április 2-án Szegeden megrendezett Cochlear Szimpóziumon. Magyarországon elsőként mutat-

ták be a BAHA 4 Attract, új percután csontvezetési implantátumot.

■ A klinika szervezésében 2014. április 3-án továbbképző előadásorozatra került sor a Megyei Kórház oktatótermében a baranya megyei háziorvosoknak. A következő előadások hangzottak el: *Gerlinger Imre*: „Otitisek korszerű ellátása a háziorvosi gyakorlatban”; *Lujber László*: „Szédüléssel járó kórképek”; *Járai Tamás*: „Az orrvérzések ellátása a háziorvosi gyakorlatban”.

■ A Magyar Cochleáris Implantáltak Egyesülete és a Fülimplantáltak Egyesülete közös szervezésében került megrendezésre 2014. április 11-12. között Budapesten a 19. EURO-CIU konferencia és kongresszus *Fejlődési lehetőségek a cochleáris implantáció területén* címmel. Klinikánkról előadást tartott *Gerlinger Imre* a „Cochleáris implantáció belsőfül fejlődési rendellenességben szenvedő gyermekeknél” címmel. Az előadásokon és a rehabilitációval, valamint a pszichológiai kérdésekkel foglalkozó workshopokon az implantációs team tagjai is részt vettek: *Németh Adrienne*, *Barcsi Beatrix*, *Kellényi György*, *Tóth Tamás*.

■ *Kellényi György* 2014. február 17-21. között részt vett az Innsbruckban megrendezett MED-EL Advanced Hearing Implant Academy képzésen. Az akadémia olyan nagy tapasztalattal rendelkező szakembereknek szerveződött, akik az implantátumok beállítását végzik.

■ *Dr. Piski Zalán* klinikai orvos 2014. április 14-17. között részt vett a Milánóban megrendezett nemzetközi endoszkópos találkozó az „ENDOMILANO 2014 The 6th World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine and Second Global Update on FESS, the Sinuses and the Nose” elnevezésű rendezvényen.

■ *Dr. Burián András* 2014. április 22-én előadást tartott a Dubaiban (Egyesült Arab Emírátságok) megrendezett „11th Annual Middle East Update in Otolaryngology, Head and Neck Surgery Conference” elnevezésű rendezvényen. Előadásának címe: „Giant nasal mass causing feeding difficulty in tuberous sclerosis (case report)”.

■ *Dr. Gerlinger Imre* részt vett és három előadást tartott a Siófokon az Azúr Hotelben megrendezett „3rd International Symposium on Otosclerosis and Stapes Surgery” című rendezvényen. Előadásainak címe: „Bonebridge – a new bone conduction hearing implant”; „Objective and subjective examination of vertigo in poststapedotomy and poststapedectomy

patients”; „KTP laser stapedotomy with a self-crimping, thermal shape memory Nitinol piston: follow-up study reporting intermediate-term hearing”.

## A Gyermekgyógyászati Klinikáról

■ *Decsi Tamás* „Gaps in meeting nutrients needs in healthy toddlers” címmel tartott felkért előadást a „The Power of Programming 2014. International Conference on Developmental Origins of Adiposity and Long-Term Health” konferencián Münchenben, 2014. március 15-én.

■ A 2014. március 21-22-én megrendezett Magyar Obezitológiai és Mozgásterápiás Társaság (MOMOT) kongresszusán vett részt *dr. Molnár Dénes*, ahol „Egészséges Életért” MOMOT díjban részesült.

■ A 9th International Congress on Autoimmunity rendezvény (Nizza, 2014. március 26.-30.) résztvevői *dr. Mosdósi Bernadett* és *dr. Nyul Zoltán* voltak.

■ A Magyar Gyermekneurológiai Társaság II. (XXXVIII.) Kongresszusát Balasgyarmaton rendezték 2014. április 3-5. között, ahol a klinika munkatársai az alábbi előadásokkal szerepeltek: *Hollódy Katalin*: „Antiepileptikumok és mellékhatások”; *Skobrák Andrea* és *mtsai*: „Vena Galeni malformatio: Klinikum, képalkotó diagnosztika, terápiás lehetőségek”; *Csábi Györgyi*, *Decsi T.*: „Zsírsavszupplementáció hatása az idegrendszer fejlődésére”. *Decsi Tamás* „A korai táplálás hatása az elhízás megelőzésében” címmel tartott felkért előadást „Az első 1000 nap alatti táplálás hosszú távú hatása a későbbi, felnőttkori betegségek kialakulására” orvos-továbbképző rendezvényen, Budapesten, 2014. április 9-én.

■ A Magyar Elhízástudományi Társaság 2014. április 11-12-én Budapesten tartotta XXII. éves Kongresszusát, melyen *Molnár Dénes* a Gyermekgyógyászati Szekcióban üléslélnökként vett részt, valamint felkért előadást tartott *Molnár Dénes*, *Kovács Éva*: „A gyermekkori kardiovaszkuláris rizikó európai perspektívában” címmel. Ugyanebben a szekcióban *Erhardt Éva* „Hormonvizsgálatok eredményeinek értékelése gyermekkorban” című felkért előadást tartott.

■ *Decsi Tamás* „A gyermekkorra vonatkozó táplálási ajánlások Európában és Magyarországon” címmel tartott felkért előadást a „Gyermekgasztroenterológia, hepatológia és táplálás aktuális kérdései” szimpóziumon Budapesten, 2014. április 12-én.

■ A gyermekgyógyászat aktuális kérdései címmel tartott tanfolyamon, a győri Leier

City Kongresszusi Központban, március 20-22. között a klinika dolgozói az alábbi előadásokkal vettek részt: *Nyul Zoltán*: „Klasszikus fertőző betegségek a XXI. sz. elején”; *Nyikuly Kinga*: „Haemodialysis, peritonealis dialysis, vesetransplantatio”; *Farkas András*: „Traumás csontsérülések és ellátásuk”; *Vástyán Attila*: „Ajak és szájpadhasadék mai ellátása”; *Stankovics József*: „Politraumatizált beteg”; *Mohay Gabriella*: „Mikor, mit? Képpalkotó eljárások”; *Ottóffy Gábor*: „Haemosubstitutio aktuális szempontjai”; *Lányi Éva*: „Mikor, mit? Laboratóriumi vizsgálatok”; *Hollódy Katalin*: „Fejfájások gyermekkorban”; *Molnár Dénes*: „Evidenciák a gyermekorvosi gyakorlatban”.

### A Gyógyszerészi Kémiai Intézetből

■ A Gyógyszerészi Kémiai Intézetben, 2014. május 25-én első ízben került megrendezésre a „Than Károly Tanulmányi Verseny”. A versenyen, mely egy 90 perces elméleti és egy gyakorlati (komplexometriás titrálás) fordulóból állt, hat IV. éves gyógyszerészhallgató vett részt. A versenykiírásoknak megfelelő értékelést követően az alábbi eredmények születtek: az elméleti forduló I. helyezette: *Balogh Réka*; a gyakorlati forduló I. helyezette: *Nagy Olivér*; az összesített verseny I. helyezette: *Varga Zsolt*.

### A Kórélettani és Gerontológiai Intézetből

■ *Dr. Székely Miklós*, *dr. Balaskó Márta* és *dr. Pétervári Erika* részt vettek a Halmy László professzor emlékére „Legyen újra halevő nap a péntek!” címmel, 2014. április 11-12. között Budapesten megrendezésre került Magyar Elhízástudományi Társaság XXII. éves Kongresszusa 64. tudományos rendezvényén. *Balaskó Márta* „A leptin energetikai szerepe az életkor és tápláltsági állapot függvényében”, *Pétervári Erika* „A cholecystokinin-hatás korfüggő változásainak lehetséges szerepe a középkorúak elhízásának kialakulásában” címmel tartott tudományos előadást.

■ 2014. március 13-án a március 15-i megemlékezéssel egybekötött díszdoktoravató ünnepi szenátusi ülésen *dr. Pétervári Erika* átvette habilitált doktori oklevelét.

### A Magatartástudományi Intézetből

■ Az évente megrendezésre kerülő TEAP (Kísérletes Pszichológusok Konferenciája) ideje, 2014-es Giessen-i rendezvényén a Magatartástudományi Intézet munkatársai

az alábbi poszterekkel vettek részt: *Csathó Á és mtsai*: „The role of global properties in the recognition of natural scenes with increasing Time-on-Task”; *Karádi Kázmér és mtsai*: „Relationship of side of onset and number of spatial errors in recall phase of Rey-Osterrieth Complex Figure visual memory test in Parkinson’ disease patients”; *Lucza, T. és mtsai*: „Relationship between brain morphometry and mental rotation strategies”.

### A Nukleáris Medicina Intézetből

■ 2014. április 12-én került sor a Magyar Tudományos Akadémián a 2. Hevesy Emlékülésre. Ezúttal *dr. Földes János* kapta meg a MONT Életmű-díjat, a pécsi Zsolnay Manufaktúra által külön erre a célra, egyedileg készített eozin-tálat és az emléklapot. *Dr. Földes János* egész életét a nukleáris medicinának szentelte, és hatalmas energiát, munkát fektetett a pajzsmirigy betegségek hátterének felderítésébe, kimutatásának és gyógyításának elősegítésébe. Az emléklülés elnökei *dr. Vécsei László*, az MTA Orvosi Tudományok Osztályának elnöke és *dr. Zámbo Katalin*, a MONT elnöke voltak.

■ 2014. április 5-én rendezték meg a Radiográfusok Tudományos Szakmai Napját „A jövő irányvonalai a képi diagnosztikában” címmel Budapesten, a Lurdy házban. A kreditpontos továbbképzésen 170 szakdolgozó vett részt.

■ *Dr. Szabó Zsuzsanna* a PTE KK Nukleáris Medicina Intézet szakorvosa a „Coronaria CT angiographia (CTA) és myocardium perfusio scintigraphia (MPS) érzékenységeinek összehasonlítása a coronaria betegségek diagnosztikájában” című előadásában ismertette és hasonlította össze a legújabb kardiológiai vizsgálómódszereket, azok eredményeit a radiológia és a nukleáris medicina területén.

■ *Sarkadi Margit*, intézetünk diplomás diagnosztikai képpalkotója a nukleáris medicina területéről egy új vizsgálati módszerrel és ennek eredményeiről tartott előadást „A SPECT/CT vizsgálat haszna nőgyógyászati daganatok szentinel nyirokcsomó kimutatásában” címmel.

### A Mozgásszervi Sebészeti Intézet Ortopédiai Klinikai Tanszékéről

■ Az Ortopédiai Klinika fiatal gerincsebésze, *dr. Tunyogi-Csapó Miklós* 2014. március idusán, Magyarország köztársasági elnökétől átvehette a *Magyar Érdemrend Lovagkeresztjét*. Ezzel a kitüntetéssel kollégánk kiváló oktatói, kutatói és sebészeti te-

vékenységét ismerték el.

■ Az Ortopédiai Klinika adott otthont a *Csípőízületi sonographia* témakörben megtartott kreditpontos kurzusnak, 2014. április 7-9-ig tartó időszakban. A képzés koordinátora *dr. Szepesi János* volt. Tématicáját tekintve délelőttként elméleti képzés zajlott, és a megszerzett tudásanyagot a résztvevők a délutáni foglalkozásokon gyakorlatban is alkalmazhatták. A elméleti képzésben részt vállalt *dr. Járai Ákos* radiológus, illetve *Homoki István*, a GE Magyarország munkatársa. A képzésen részt vett tíz fő sikeres vizsgát tett.

■ A *Zimmer Institute* szervezésében nemzetközi mesterkurzus zajlott Prágában, 2014. április 10-11-én. A képzés témáját a *Primer és Revíziós térd protetika* képezte. Az Ortopédiai Klinikát *dr. Vermes Csaba* képviselte. A nemzetközi előadók által közvetített képzés anyaga nagyban hozzájárul a klinika protetikai tevékenységének frissítéséhez.

### Az Orvosi Biológiai Intézetből

*Dr. Pap Marianna* Fulbright ösztöndíjjal tartózkodott a 2013-14-es tanév első félévében a Boston University College of Arts & Sciences Biológia Intézetében. Az „Intensive cell biology” című kurzus előadásait tartotta 120 diáknak. Az Orvosi Biológia Intézetben kitalált és alkalmazott problémamegoldó feladatokat is használt az oktatás és az írásbeli vizsgák során. Ezekben eredeti közleményekből származó kísérletek ismertetése szerepel ábrával, melyek megbeszélése során lehetőség van az elméleti tananyag gyakorlati alkalmazására. A diákok szerették és nagyra értékelték ezt az újfajta módszert az oktatásban és alkalmasnak tartották a vizsgáztatásban a tudás mérésére is.

### Az Orvosi Mikrobiológiai Intézetből

■ *Balassa Tímea*, *Bogdán Ágnes*, *Csabai Tímea* és *Meggyes Mátyas* 2014. március 23-29. között részt vett és sikeresen elvégezte Jénában a 4th InTReST doktorandusz és posztdoktori, reprodukció és a reprodukciós kutatásokban használt technikák bemutatásáról és elsajátításáról szóló továbbképzést.

■ Reproductív immunológiai kutatócsoportunk részt vett a *dr. Szekeres-Barthó Júlia* által szervezett European Society for Reproductive Immunology (ESRI) and the International Society for Immunology of Reproduction (ISIR) társaságok nemzetközi konferenciáján, melyet 2014. március 29. és április 1. között rendeztek meg Bu-

dapesten. A kongresszus első napján *dr. Szereday László* „Involvement of Galectin-9/TIM-3 pathway in normal pregnancy and in early-onset preeclampsia” címmel tartott előadást, majd a konferencia utolsó napján *Balassa Tímea, Bogár Barbara, Bogdán Ágnes, Csabai Tímea* és *Meggyes Mátyás* poszter-prezentációval képviselte a laboratóriumban folyó kutatómunkát.

### A Sebészeti Klinikáról

■ *Dr. Horváth Örs Péter* professzornak a Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztjét adományozták 2014. március 15-én.

### A Sebészeti Oktató és Kutató Intézetből

■ *Róth Erzsébet* „A szabadgyökök és az oxidatív stressz jelentősége a szervezet adaptációs folyamataiban” címmel tartott felkért előadást a Magyar Haemorheológiai Társaság, a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság, és a Magyar Szabadgyök-Kutató Társaság IV. Közös Konferenciáján (Balatonkenese, 2014. április 4-5.). E konferencián még az alábbi előadások hangzottak el intézetünkben: *Veres Gy. T. és mtsai*: „A pre- és posztkondicionálás szerepe a pneumoperitoneum által kiváltott oxidatív stressz kivédésében”; *Nagy T. és mtsai*: „Az endogén antioxidáns glutation S-transzferáz gátló etakrinsav hatása az iszkémia-reperfüziós károsodások-

ra alsó végtagi iszkémia állatmodellén”.

■ A VI. Nemzetközi és XII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencián (Pécs, 2014. március 18–20.) intézetünkben az alábbi előadások hangzottak el: *Petrovics L.*: „Posztkondicionálás hatása a pneumoperitoneum okozta káros oxidatív stressz kivédésében”; *Nagy T.*: „Az endogén antioxidáns glutation S-transzferáz gátló etakrinsav hatása az iszkémia-reperfüziós károsodásokra alsó végtagi akut iszkémia patkánymodellén”; *Sárvári K.*: „A prekondicionálás szerepe a pneumoperitoneum okozta káros oxidatív hatások kivédésében”; *Werling J.*: „A kontrollált reperfüzió hatásai az oxidatív stresszre, az inflammatorikus válaszra és egyes szervekre aortakirekesztést követő reperfüziós folyamatokban”; *Kovács V.*: „A nyitott

mellkasú szívűtét posztoperatív szövődésményeinek és a glutathion-S-transferáz P1 gén polimorfizmusának összefüggései”.

### A Szívgyógyászati Klinikáról

■ A Journal of American College of Cardiology korábbi legendás szerkesztőjének tiszteletére alapított Parmley-díjat, mely a folyóiratban fiatal első szerző által publikált legkiválóbb originális közlemény szerzőjét és tutorát díjazza, 2014-ben *dr. Aradi Dániel* és *dr. Komócsi András* kapta az „Optimizing P2Y12 receptor inhibition in patients with acute coronary syndrome on the basis of platelet function testing: impact of prasugrel and high-dose clopidogrel” című cikkért.

### A Klinikai Központból

■ *Dr. Decsi Tamás* képviselte a Klinika Központot a Magyar Kórházszövetség közgyűlésén Siófokon, 2014. április 2-án.  
 ■ *Dr. Decsi Tamás* „Hogyan segítheti a bizonyítékokon alapuló orvoslás az egészségügy szűkös forrásainak elosztását?” címmel tartott előadást az Egészség Akadémia 2014. április 7-i rendezvényén, a Pécsi Akadémiai Bizottság Székházában.

## A Confabula nyerte el az Év Diákújsága 2014 címet a felsőoktatás kategóriában

A DUE Médiahálózat 21. Országos Ifjúsági Sajtófesztiválján 8 kategóriában 64 díj talált gazdára. „Az év diáklapja” kitüntető titulust a felsőoktatás kategóriában a PTE Általános Orvostudományi Kar lapja, a Confabula nyerte el.

A lap szerkesztőinek és munkatársainak gratulálunk!



Tavasz Baranyában



Tám László képei





*Farsang a Patológiai Intézetben (Rodler Miklós)*

