



22-23 August 2014

PRELIMINARY PROGRAM

2014.07.22. version

HU Hungarian language, **EN** English language, **O**: Oral presentation, **P**: Poster

2014.08.22., Péntek 22 August 2014, Friday

	Eszterházy terem / Eszterházy hall	Moziterem / Cinema hall	CIBA terem / CIBA hall	Young scientist Lounge	Poster area
08:30-16:30	Regisztráció / Registration				
09:00-09:30	Megnyitó, köszöntő előadások / Greetings Prof. Dr. Veress Gábor, PhD , a Balatonfüredi Állami Szívkórház főigazgató főorvosa, a konferencia házigazdája (director, State Hospital of Cardiology in Balatonfured) Dr. Bóka István , Balatonfüred polgármestere (mayor of Balatonfured) Prof. Dr. Szél Ágoston , a Semmelweis Egyetem rektora (rector, Semmelweis University) Prof. Dr. Horváth Ildikó , Nemzeti Erőforrás Minisztérium főosztályvezetője (Ministry of National Resources) Dr. Dénes Tamás , Magyar Rezidens Szövetség elnöke (President of Hungarian Society of Residents) Zsolt Garami, MD (USA), HMAA elnökségi tagja (HMAA board member) Dr. Csáthy László, PhD , HMAA Hungary Chapter elnöke, a kongresszus elnöke (president, HMAA Hungary Chapter, president of Fured2014 congress) Dr. Tárnoki Ádám Domonkos, PhD , HMAA Hungary Chapter titkára (secretary of HMAA Hungary Chapter)				
09:40-11:55	Multidiszciplináris előadások I. / Multidisciplinary session I. 09:40-10:20 <u>A. Magatartástudományok szekció / Behaviour sciences session</u> Moderator: Sándor Kérész, MD	Multidiszciplináris előadások II. / Multidisciplinary session II. 09:40-10:30 <u>B. Gyermekgyógyászat- Nőgyógyászat szekció / Pediatrics- Obstetrics and Gynecology session</u>	10:00-10:30 Tere-fere topical workshop HU EN A sebészet jövője / Future of	10:00-10:30 Networking meeting HU EN Radiológiával foglalkozó fiatal kutatók	

	Jury members/zsűritagok: Sándor Kérész, MD, Tamás Dénes, MD, Dávid L. Tárnoki, MD, PhD, Vilmos Dani, MD EN 09:40-09:47 A/1. O Beata Johanna Trencsenyi, Györgyi Mezei MD (First Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Semmelweis University Budapest; First Department of Pediatrics, Semmelweis University Budapest): Satisfaction with the doctor, compliance and the using of alternative methods in the treatment of children with allergic rhinitis EN 09:48-09:55 A/2. O Balazs Ernyey MD, Adam Tibor Schlegl MD, Prof. Zsuzsanna Fuzesi (Department of Behavioral Sciences, University of Pécs Medical School; Department of Orthopaedics, University of Pécs Medical School): A working theory of student satisfaction and motivation EN 09:56-10:03 A/3. O Adam Tibor Schlegl, Balazs Ernyey, Adam Feldman, Zsuzsanna Füzesi (Department of Behavioural Sciences, University of Pecs): A népszerű előadás titka/ What makes a popular lecture? EN 10:04-10:11 A/4. O Márton Tokodi, Charles D. Hanson MD, Alan N. Francis PhD, Madhavi Kamireddi MD: (New England Center for Mental Health, Littleton, MA; Martinos Center for Biomedical Imaging, Harvard University, Boston, MA): A figyelemhiányos hiperaktivitás-zavar (ADHD) és az önkép közötti kapcsolat Magyarországon és az Amerikai Egyesült Államokban/ Relationship of Attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) and Self-concept in Hungary and in the USA 10:11-10:20 Panel discussion	Moderator: László Csáthy, MD, PhD Jury members/zsűritagok: László Csáthy, MD, PhD, Melinda Vanya, MD, Anna Budai, MD, Gábor Horváth, MD EN 09:40-09:47 B/1. O Szilvia Boros, Anna Kosik, Agnes Prokai, Rozsa Csohany, Domonkos Pap, Leonora Balicza-Himer, Adam Vannay, Andrea Fekete, Janos Peti-Peterdi, Attila J Szabo (1st Department of Paediatrics, Semmelweis University; MTA-SE, Pediatrics and Nephrology Research Group; Department of Physiology and Biophysics and Department of Medicine, Zilkha Neurogenetic Institute, University of Southern California, Los Angeles, California, USA): The effect of calcineurin-inhibition on the renal renin-angiotensin system. A new place for renin excretion. EN 09:48-09:55 B/2. O Tamas Kassai MD, Zsofia Forro (Department of Traumatology, Semmelweis University; Peterfy Sandor Hospital, Traumatology Center): A fejsérült gyermekek diagnosztikája / The clinical decision rule for pediatric head injury HU 09:56-10:03 B/3. O Kata Kovács, Lilla Tarsoly, Géza Bokodi, Ferenc Brandt, Anna Csekő, Ágnes Jermendy, Ünőke Méder, Miklós Szabó (1st Department of Pediatrics, Semmelweis University, Budapest): Kortizol-vérszintek és a hidrokortizon-szupplementáció hatása hipotermiával kezelt aszfixiás újszülöttek sokszervi elégtelenségében / Serum cortisol	surgery Moderator: Prof. Dr. Sándor József (chair, SE Department of Experimental Surgery)	találkoznak / young student doing research in radiology meet Moderator: Erika Gódor, MS	
--	--	---	--	--	--

	10:20-10:35 Szünet /Break Multidiszciplináris előadások III. / Multidisciplinary session III. 10:35-11:55 C. Élettan-kórélettan szekció / Physiology-Pathophysiology Moderator: Prof. Dr. Koller Ákos Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Koller Ákos, Áron Kőszeghy, MD, Sándor Kérész, MD, Dorottya Gódor, MS HU 10:35-10:42 C/1. O. Bianka Aubrecht, Péter Balla, Nóra Füredi, Alexandra Mikó, Erika Pétervári (Department of Pathophysiology and Gerontology, University of Pécs): A melanocortin rendszer és a neuropeptid Y lehetséges szerepe spontán hipertenzív patkányok energiaháztartásának szabályozásában/ The Potential Role Of The Melanocortin System And Neuropeptide Y In The Regulation Of Energy Homeostasis In Spontaneously Hypertensive Rats HU 10:43-10:50 C/2. O. Diana Fülöp, Gabor Horvath, Vanda Nemes, Gabor Jandó (Department of Physiology, University of Pécs, Faculty of Medicine): Temporal characteristics of Dynamic Random Dot Correlogram evoked VEPs suggest multiple mechanisms in stereovision EN 10:51-10:58 C/3. O. Dora Kollath, Dora Vojkovics (Department of Immunology and Biotechnology, University of Pécs): Az Nkx2-3 homeobox gén szerepe a lép stressz-hemopoézis stromális szabályozásában/ Role of the homeobox gene Nkx2-3 in stromal regulation of stress hematopoiesis EN 10:59-11:06 C/4. O. Ábel Perjés, Péter Ezer, Réka Skoumal, Mihály Simon, Attila Kónyi, Iván Gábor Horváth, Risto Kerkelä, Heikki Ruskoaho, István Szokodi	levels and hydrocortisone supplementation in multi-organ failure of asphyxiated newborns treated with hypothermia HU 10:04-10:11 B/4. O. Dalma Skulteti, Daniel Kis, Viktor Laszlo Lakatos, Krisztina Kadar Adrienn Sarkozi, Domonkos Cseh, Mark Kollai, Alexandra Pinter (Institute of Human Physiology and Clinical Experimental Research, Semmelweis University; Heart and Vascular Centre, Semmelweis University): A korrekciós műtét időpontja befolyásolhatja a baroreflex-érzékenységet komplex szívfejlődési rendellenességekben / Timing of the surgical correction may affect baroreflex-sensitivity in patients with complex congenital heart diseases EN 10:12-10:19 B/5. O. Cseh Katalin (Department of Obstetrics and Gynecology, Semmelweis University): Az emlődagatokban előforduló BRCA mutációk és kapcsolatuk a rutin patológiai jellemzőkkel / Mutations and polymorphisms in breast cancer HMAA SPONSORED PRESENTER HU 10:20-10:27 B/6. O. Hadnagy Margit, Zsuzsanna Szántó, Imre Zoltán Kun (Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy Târgu Mureş; Department of Endocrinology, University of Medicine and Pharmacy Târgu Mureş; Doctoral School, University of Medicine and Pharmacy Târgu Mureş): Görgény-völgyi iskoláskorú gyermekek antropometriai adatainak változásai az elmúlt hét évben / Variation trend of anthropometric data of	10:35-11:00 Tere-fere workshop HU EN How to give a good presentation? Advices / Miből áll egy jó előadás? Tanácsok Moderator: Dr. Karlinger Kinga PhD, med. habil. (SE Radiológiai és Onkoterápiás Klinika)	10:30-11:00 Networking meeting HU EN Sebészettel foglalkozó fiatal kutatók találkoznak / young student doing research in surgery meet Moderator: Bálint Rehó, MS	
--	---	--	--	---	--

	(Heart Institute, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary; Department of Pharmacology and Toxicology, Institute of Biomedicine, University of Oulu, Oulu, Finland; Szentágothai Research Center, University of Pécs, Pécs, Hungary): Protein kinase Cϵ and extracellular signal regulated kinase mediate apelin-induced inotropy HU 11:07-11:14 C/5. O Szabó Zsófia Eszter, Mammel B., Kvárik T., Szabó Zs., Farkas J., Matkovits A., Sztitter I., Helyes Zs., Gyarmati J., Ertl T., Reglődi D., Kiss P. (Department of Obstetrics and Gynecology; Department of Pharmacy, 3. Department of Anatomy, Medical Faculty, University of Pécs): Hogyan hat a prenatális dohányzás az újszülött patkányok korai idegrendszere fejlődésére?/ How does maternal smoking influence the early neurobehavioral development of rat pups? HU 11:15-11:22 C/6. O Ildikó Szelechman, Krisztina Amrein, Ákos Bodrogi, Annamária Juhász, Noémi Kovács, Endre Czeiter, Gábor Horváth, Andrea Tamás, Dóra Reglődi, András Büki (Department of Neurosurgery, University of Pécs; Pécs, Hungary; Department of Anatomy, University of Pécs; Pécs, Hungary; MTA-PTE „Lendület” PACAP Research Group; Pécs, Hungary; MTA-PTE Clinical Neuroscience MR Research Group; Pécs, Hungary; János Szentágothai Research Centre, University of Pécs; Pécs, Hungary): Két különböző ingergazdag környezeti modellben történő előkezelés hatásai koponyasérülés utáni funkcionális kimenetelre/ Effect of two different types of enriched environment preconditioning on functional outcome of rats after experimental head injury	schoolchildren living in gurgui valley in the last seven years 10:28-10:35 Panel discussion 10:35-10:50 Szünet /Break Multidiszciplináris előadások IV. / Multidisciplinary session IV. 10:50-11:55 D. Biokémia-Biofizika-Anatómia / Biochemistry-Biophysics-Anatomy Moderators: Prof. Dr. emer. Kellermayer Miklós, Prof. Dr. Reglődi Dóra Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. emer. Kellermayer Miklós, Prof. Dr. Reglődi Dóra, Kinga Karlinger, MD, PhD, med. habil., Gábor Horváth MD HU 10:50-10:57 D/1. O Adam Zoltan Farkas, Veronika Judit Varga-Szabo, Imre Varju, Erzsebet Komorowicz, Colin Longstaff, Laszlo Szabo, Attila Bota, Zoltan Varga Michael Krumrey, Armin Hoell, Krasimir Kolev (Department of Medical Biochemistry, Semmelweis University; Biotherapeutics, Haemostasis Section, National Institute for Biological Standards and Control; Institute of Materials and Environmental Chemistry and Department of Biological Nanochemistry, Institute of Molecular Pharmacology, Research Centre for Natural Sciences, Hungarian Academy of Sciences; Physikalisches-Technische Bundesanstalt (PTB) and Helmholtz-Zentrum Berlin (HZB)): DNS és hisztionok növelik az alvadékok mechanikai ellenállását / Increased mechanical resistance of clots in the presence of DNA and	11:05-11:50 Practical skills workshop HU EN Ultrasound demonstration / Ultrahang demonstráció - hands-on Moderator: Zsolt Garami, MD (HMAA board member, chair of TCD Center, The Methodist Hospital, Houston, TX, USA)	11:00-11:30 Networking meeting HU EN Szegedi egyetemisták találkoznak / students of University of Szeged meet Moderator: Fanni Szvetnyik, MS	
--	--	---	---	--	--

EN11:23-11:30 **C/7.** [O. Rego Szollosi](#), Peter Kalinics, Zoltan Vamos, Peter Cseplo, Robert Matics, Akos Koller (Department of Pathophysiology and Gerontology, University of Pecs, Medical School, Pecs, Hungary; Department of Physiology, New York Medical College, Valhalla, NY, USA): Az AT1-Receptor függő vazokonstriktor válasz szubcelluláris közvetítő mechanizmusainak korfüggő változása/ Age related changes in AT1-receptor (AT-1R) dependent vasoconstriction, and its mediation by subcellular mechanisms.

EN11:31-11:38 **C/8.** [O. Ramóna Nárcisz Turányi](#), Réka Molnár, Tünde Tőkés, Eszter Tuboly, Mihály Boros (Institute of Surgical Research, University of Szeged, Szeged, Hungary): Krónikus whisky-fogyasztás következtében fellépő mitokondriális funkciózavar és endogén metántermelődés patkányban/ Chronic whisky consumption causes mitochondrial dysfunction and increased endogenous methane production in rats

HU11:39-11:46 **C/9.** [O. Miklos Vertes](#), Krisztina Futosi, Attila Mocsai (Department of Physiology, Semmelweis University): Az Src kinázok szerepe neutrofil granulociták mononátrium-urát kristály által kiváltott aktivációjában/ Src family kinases in monosodium-urate crystal-induced neutrophil activation

11:46-11:55 Panel discussion

histones

EN 10:58-11:05 D/2. [O. Janos Gergely Kosztvi](#), Beata Lizák, Gábor Bánhegyi (Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry, Semmelweis University): A kalcium egyensúly és a redox homeosztázis kapcsolata az endoplazmás retikulumban / A link between the Ca²⁺ balance and the redox homeostasis in the endoplasmic reticulum

HU 11:06-11:13 D/3. [O. Veronika Judit Varga-Szabo](#), Adam Zoltan Farkas, Imre Varju, Colin Longstaff, Kolev Krasimir (Department of Medical Biochemistry, Semmelweis University; Biotherapeutics, Haemostasis Section, National Institute for Biological Standards and Control): A neutrofil extracelluláris csapda (NET) komponensei növelik a fibrin- és plazmaalvadékok fibrinolitikus rezisztenciáját / Components of neutrophil extracellular traps (NETs) increase fibrinolytic resistance of fibrin- and plasma clots

EN 11:14-11:21 D/4. [O. Adrienn Dűh](#), Dániel Ádám Nagy (Department of Anatomy, University of Pécs): Az endogén PACAP szerepének vizsgálata diabeteses vesekárosodás esetén / Examination of the role of endogenous PACAP in diabetic nephropathy

EN 11:22-11:29 D/5. [O. Anikó Horváth](#), Zsuzsanna Kürti (Department of Human Morphology and Developmental Biology, Semmelweis University):

		The anatomic variability of the right posterior hepatic artery (RPHA) and its importance in liver surgery HU 11:30-11:37 D/6. László Ákos Kovács, Tamás Gaszner, Gabriella Bodnár (Department of Anatomy, University of Pécs): A nucleus interstitialis striae terminalis corticotropin releasing factor tartalmának funkcionális morfológiai vizsgálata a depresszió három találat elméletén alapuló egérmodellben / Application of the three hit theory in PACAP heterozygote mice: Maternal separation and chronic stress influence CRF and FosB in the BNST EN 11:38-11:45 D/7. Zsófia Onodi, Csaba Korom, Andras Szuak, Karoly Nemeth, Matyas Kiss, Agnes Nemeskeri, Laszlo Harsanyi, Endre Gati (Department of Human Morphology and Developmental Biology, Semmelweis University; Department of Radiology and Oncotherapy, Semmelweis University; 1st Department of Surgery, Semmelweis University): Clinical anatomy of the gastroduodenal artery and its surgical relevance in pancreatic interventions 11:45-11:55 Panel discussion			
11:55-12:10	E. SPECIAL FOCUS SESSION HU 11:55-12:10 Prof. Dr. Merkely Béla (igazgató, SE Szív- és Érgyógyászati Klinika; Chair, SE Heart and Vascular Center): EKG az akut ellátásban – kvízzjáték / EKG in acut care – quiz game				
12:15-12:20	12:15-12:20 Csoportfénykép / Group photo				

12:20-14:00 Ebéd / Lunch: I.turnus (1 st turn): 12:20-13:00, II. turnus (2 nd turn): 13:05-13:55					
12:20-14:00	F. ROUNDTABLE DISCUSSION HU 12:30-13:25 Az egyetemi és szakképzés gyakorlati része / Education – university and residency program Moderator: Zsolt Garami, MD Participants: Tamás Dénes, MD (president of MRSZ), Zsolt Garami, MD (HMAA board member), Kinga Karlinger, MD, PhD, med. habil. (Semmelweis University Department of Radiology and Oncotherapy) 13:25-13:30 Szünet / Break LUNCH SYMPOSIUM HU 13:30-13:50 Kornél Dános, MD (SE Department of Otorhinolaryngology, Winner of Ivan Krisztinicz MD Award 2013): My experiences in Sarasota, FL as the winner of Füred2013 congress 13:50-14:00 Szünet / Break				
14:00-17:00	Multidiszciplináris előadások V. / Multidisciplinary session V. 14:00-14:50 <u>G. Sejtől a klinikumig: Immunológia-Sejtbiológia - Ortopédia / From cell to clinical sciences: Immunology-Cell Biology – Orthopedics session</u> Moderators: Prof. Dr. Szekanecz Zoltán Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Szekanecz Zoltán, István Ábrahám, MD, PhD, Zsófia Karádi MS, Örs Ferenczi, MD EN14:00-14:07 G/1. <u>Adam Tibor Schlegl</u>, Kinga Szuper, Szabolcs Somoskeoy, Peter Than (Department of Orthopaedics, University of Pécs): Az térdízület illeszkedésének vizsgálata gyermekkorban / The examination of the knee joint's alignment in children EN14:08-14:15 G/2. <u>Ágnes Becsei</u>,	Multidiszciplináris előadások VI. / Multidisciplinary session VI. 14:00-14:55 <u>H. Neurológia–Szemészet szekció / Neurology-Ophthalmology</u> Moderators: Prof. Dr. Ildikó Süveges Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Ildikó Süveges, Bernadett Tuka, PhD, Kinga Karlinger MD, PhD, med.habil., Anna Budai, MD EN14:00-14:07 H/1. <u>Benjámín Zsélyi</u>, Arnold Tóth, Attila Schwarcz (Department of Neurosurgery, University of Pécs): Conventional vs Quantitative Assessment of Post-Traumatic Ventriculomegaly in Severe Traumatic Brain Injury EN14:08-14:15 H/2. <u>Peter</u>	14:10-14:50 Buffalo Exchange program Tere-fere workshop <u>HU EN</u> Hogyan jelentkezünk orvostanhallgatóként? / How to apply as a medical student? Moderator: Gabor Horvath, MD Panelists: Marcel Pop PhD (chair, Semmelweis University's Directorate of International Relations), Zsolt Garami, MD (HMAA board member), Gabor Horvath, MD	14:00-14:30 Networking meeting <u>HU EN</u> Élettannal foglalkozó fiatal kutatók találkoznak / young student doing research in physiology meet Moderator: Gabor Horvath MD	15:30-16:30 <u>J. Poster session I. – Alaptudományok / Basic sciences: Élettan-kórélettan, Biokémia-Biofizika / Physiology-Pathophysiology, Biochemistry-Biophysics</u> Moderator: Prof. Dr. emer. Kellermayer Miklós Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. emer. Kellermayer Miklós, Alexandra Pintér, MD, PhD, Fanni Szvetnyik, MS, Margit Hadnagy, MS HU J/1. <u>Peter Balla</u>, Bianka Aubrecht, Alexandra Miko, Nora Furedi, Marta Balasko, Erika Petervari (Department of Pathophysiology and Gerontology, University of Pécs): Az alarin lehetséges szerepe a patkányok energiaháztartásának szabályozásában/ The potential role of alarin in the regulation of energy balance

	Marietta Margit Budai, Szilvia Benkő (Department of Physiology, University of Debrecen): Az adenosin receptorok szerepe humán makrofágok gyulladásos válaszaiban/ The role of adenosine receptors in the inflammatory responses of human macrophages EN14:16-14:23 G/3. O <u>Zsófia Földvári</u>, Csilla Somogyi, Csaba Matta, Tamás Juhász, Róza Zákány (Department of Anatomy, Histology and Embriology, University of Debrecen): A chondrogenikus sejtek CB1 expressziója/ Chondrogenic cells expressing CB1 receptors HU14:24-14:31 G/4. O <u>Timea Gubanyi</u>, Agnes Hunyady (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Faculty of Medicine, University of Pécs; Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Faculty of Medicine, University of Pécs): A hemokinin-1 és a p-anyag szerepe akut fájdalom egérmmodelljeiben/ The role of hemokinin-1 and substance P in acute pain in mice EN14:32-14:39 G/5. O <u>Ágnes Hunyady</u>, Tímea Gubányi (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, University of Pécs): Nociceptive role of hemokinin-1, the newest member of the tachykinin family, in chronic traumatic neuropathy model of the mouse 14:40-14:50 Discussion 14:50-15:05 Szünet / Break 15:05-17:00 I. SPECIAL FOCUS SESSION Új irányok és stratégiák a neurofarmakológiai kutatásokban / New ways and strategies in neoropharmacology researches Moderators: Prof. Dr. Reglődi Dóra,	<u>Kalinics</u>, Gergely Kis, Rego Szollosi, Mark Belak, Orsolya Torok, Zoltan Vamos, Peter Cseplo, Akos Koller (University of Pecs, Medical School, Department of Pathophysiology and Gerontology, Pecs, Hungary; New York Medical College, Department of Physiology, Valhalla, NY, USA): In vitro model of subarachnoid hemorrhage induced vasospasm: role of blood components EN14:16-14:23 H/3. O <u>Zsófia Nozomi Karádi</u> (Department of Anatomy, University of Pécs): Mangán kontrasztos MRI: látható-e az ingergazdag környezet központi idegrendszeri hatása patkánymodellben?/ Manganese enhanced MRI (MEMRI) in rat: is the effect of the enriched environment visible in the brain? EN14:24-14:31 H/4. O <u>Környei Bálint Soma</u> (Department of Neurosurgery, University of Pécs): A szuszceptibilitás súlyozott képalkotás (SWI) háromdimenziós rekonstrukcióban atípusos morfológiájú fehérállományi léziókra hívja fel a figyelmet koponyasérülésben/ The susceptibility weighted magnetic resonance imaging (SWI MRI) in 3D reconstruction reveals atypical morphology white matter (WM) lesions in traumatic brain injuries (TBI) HU14:32-14:39 H/5. O <u>Zsófia Csizsek</u>, Diána Fülöp, Vanda Nemes, Anna Budai, Eszter Mikó-Baráth, Francesca D'Orlando, Grazia Caporusso, Tiziano Agostini and Gábor Jandó (Department of Physiology, University of Pecs; Department of Psychology,	(HMAA HC), Örs Ferenczi MD (HMAA Buffalo Alumni) 15:05-15:45 Kerekasztal megbeszélés / Roundtable discussion HU A vascularis betegségek a szemész, belgyógyász és családorvos szemszögéből / Vascular diseases in point of ophthalmologist, internist-rheumatologist and family doctor Panelists: Prof. Dr. Sűveges Ildikó (SE Department of	14:30-15:00 Networking meeting HU EN Debreceni egyetemisták találkoznak / students of University of Szeged meet Moderator: Gergő Szilágyi, MS	of rats HU J/2. P <u>Gyula Diszhazi</u>, Nikolett Geyer, Janos Almassy, Istvan Jona (Department of Physiology, University of Debrecen): Az epesav taurokolsav Ryanodine receptort aktiváló és SERCA-pumpát gátló hatása/ The bile acid, taurocholic acid activates Ryanodine receptor and inhibits SERCA activity HU J/3. P <u>Adam Horvath</u> (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, University of Pécs): A Tranziens Receptor Potenciál Ankyrin 1 (TRPA1) ioncsatorna szerepének vizsgálata akut és krónikus gyulladás egérmmodelljeiben/ Role of the Transient Receptor Potential Ankyrin 1 (TRPA1) ion channel in the acute and chronic inflammatory pain models of the mouse HU J/4. P <u>Peter Nagy</u>, Szilvia Soos (Department of Pathophysiology and Gerontology, University of Pecs; Department of Pathophysiology and Gerontology, University of Pecs): Centrális alpha-MSH érzékenységi változás a nem és az életkor függvényében patkányokban/ Changes in the central alpha-MSH sensitivity in male and female rats of various ages EN J/5. P <u>Sebestyén Tuza</u>, András Makkos (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy): Autophagy and mTOR pathway in the heart of hypercholesterolemic rats HU J/6. P <u>Gyongyver Vadasz</u> (Department of Anatomy, University of Pecs): Ingergazdag környezet hatása a GnRH és ösztrogén koncentrációra patkány szérumban és hypothalamusban/ Effects of early environmental enrichment on GnRH and estrogen concentration in serum and hypothalamus in rats
--	---	--	---	--	--

	Prof. Dr. Helyes Zsuzsanna (PTE ÁOK Anatómiai Intézet; Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet) HU 15:05-15:25 I/1. Prof. Dr. Bagdy György, MTA doktora (SE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék): Stressz és örökletes hatások a depresszió kialakulásának hátterében HU 15:25-15:45 I/2. Dr. Ábrahám István, egyetemi docens, MTA doktora (PTE ÁOK Élettani Intézet & Molekuláris Ideglettani Kutatócsoport, Szentágotthai Kutatóközpont): Az ösztadiol neuroprotektív hatásmechanizmusa a basalis előagyi kolínerg neuronokon HU 15:45-16:05 I/3. Tuka Bernadett PhD., tudományos munkatárs (SZTE ÁOK Neurológiai Klinika): A hipofízis adenilát cikláz-aktiváló polipeptid (PACAP) és migrén HU 16:05-16:20 I/4. Prof. Dr. Koller Ákos, MTA doktora (PTE ÁOK, Kórélettani és Gerontológiai Intézet és Szentágotthai Kutatóközpont): A PACAP vazomotor hatása fiatal- és öregkorban HU 16:20-16:35 I/5. Dr. Kiss Péter (egyetemi adjunktus, PTE ÁOK Anatómiai Intézet, Pécs): Perinatális Idegrendszeri károsodások modellezése és rehabilitációja állatmodellekben HU 16:35-16:50 I/6. Dr. Kőszeghy Áron, egyetemi tanársegéd (DE ÁOK, Élettani Intézet): Intracelluláris kalcium-koncentráció mérés agyszövetekben, mint farmakológiai „screening” módszer	University of Trieste, Italy): Statikus és dinamikus sztereotesztek alkalmazása óvodáskorú gyerekek látásszűrésében / Feasibility of static and dynamic stereovision tests in visual screening of preschool children HU 14:40-14:47 H/6. O Adel Racz, MD, Georgina Zsofia Toth, MD, Adam Domonkos Tarnoki, MD, PhD, David Laszlo Tarnoki, MD, PhD, Levente Littvay, PhD, Ildiko Suveg, MD, PhD, DSc, Janos Nemeth, MD, PhD, DSc (Department of Ophthalmology, Peterfy Sandor Hospital, Budapest, Hungary; Department of Ophthalmology, Semmelweis University, Budapest, Hungary; Department of Radiology and Oncotherapy, Semmelweis University, Budapest, Hungary; Central European University, Budapest, Hungary): A szaruhártya endothelsejt denzitásának öröklődése / The inheritance of corneal endothelial cell density 14:48-14:55 Panel discussion 14:55-15:10 Szünet / Break 15:10-16:15 X. HOW-TO-SESSION Moderator: Laszlo Csathy MD, PhD HU 15:10-15:30 X/1. Gábor Zacher MD, PhD: TBA (Honvédkórház, osztályvezető főorvos, c. egyetemi docens, Sürgősségi Betegellátó Centrum) 15:30-15:35 Panel discussion EN 15:35-15:50 X/2. Olga Chelnokova, Bruno Laeng, Marie Eikemo, Jeppe Riegels, Guro Løseth, Hedda Maurud, Frode	Ophthalmology), Prof. Dr. Szekanecz Zoltán (DE Belgyógyászati Intézet-Reumatológiai Tanszék), Dr. Dani Vilmos (SE Családorvosi Tanszék, HMAA HC alelnök) 16:00-16:30 Kerekasztal megbeszélés / Roundtable discussion HU TBA Panelist: Gábor Zacher MD, PhD (Honvédkórház, osztályvezető főorvos, c. egyetemi docens, Sürgősségi Betegellátó Centrum)		HU J/7. P Alexandra Riczu (Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry): Genetikai polimorfizmusok szerepe a Tourette-szindróma kialakulásában / The role of genetical polymorphisms in the development of Tourette syndrome 15:30-16:30 K. Poster session II. – Klinikai tudományok / Clinical sciences: Radiológia-Prevenció-Patológia-Onkológia / Radiology- Prevention- Pathology-Oncology Moderator: Zsolt Garami, MD, Prof. Dr. Tamás László Jury members/zsűritagok: Zsolt Garami, MD, Kinga Karlinger, MD, PhD, med.habil., Prof. Dr. Tamás László, Kornél Dános, MD HU K/1 P Monika Béres, Prof. Dr. Ervin Berényi (Univ. Debrecen, Dept of. BioMedical Laboratory and Imaging Science, Debrecen, Hungary): Szoftverek a leletezés világában/ Software in the world of radiological reporting EN K/2. P Márton Kolossváry (MTA-SE Cardiovascular Imaging Research Group, Heart and Vascular Center, Semmelweis University, Budapest, Hungary): Koszorúerek görbületi paramétereinek számolása ikrekben koronária CT angiográfia segítségével: Első tapasztalatok/ Calculation of Tortuosity Metrics in Coronaries among Twins using Coronary Computed Tomography Angiography: First Experience EN K/3. P Gellért Szabolcs Kovács, István Varsányi, Tímea Márton, Krisztián Szigeti (Semmelweis University, Department of Biophysics and Radiation Biology, Nanobiotechnology and In Vivo Imaging Center): Nemek közötti agyi anyagcsere különbségek vizsgálata egészséges patkánymodelleken nanoScanPET/MRI képalkotó rendszerrel/ Analysis of
--	--	--	--	--	--

	16:50-17:00 Panel discussion	Willoch, and Siri Leknes (Department of Psychology, University of Oslo, Norway; Department of Medicine, University of Oslo, Norway): Rewards of Beauty: The Opioid System Mediates Social Motivation in Humans HU 15:50-16:05 Éva Kovács, András Bíró (Semmelweis University Centre of Language Communication): Még mindig az orvosi helyesírásról / And Still About Medical Spelling 16:05-16:15 Panel discussion			metabolic differences in brain between genders of wild-type rats with nanoScanPET/MRI HU K/4. P <u>Gergő Kálmán Nagy</u> (Nuclear Medicine Department, University of Debrecen): Becslési eljárás a klinikai PET képek zajának meghatározására/ Estimation Method for the Determination of Image Noise Using Clinical PET Data HU K/5. P <u>Dóra Kurucz</u>, Klára Szentmihályi, Ágnes Alberti, Dénes Kleiner, Andrej Skesters, Anna Blázovics (Institute of Pharmacognosy, Semmelweis University, Budapest; Institute of Materials and Environmental Chemistry Research Centre for Natural Sciences of the HAS, Budapest; Riga Stradiņš University, Latvia): Fekete és vörös áfonya antioxidáns tartalma / Antioxidant phenolics of lingonberry and bilberry HU K/6. P <u>Balint Szabo</u>, Jozsef Timar, Annamaria Marton, Csaba Vizler, Eniko Tatrai, Jozsef Tovari, Laszlo Szilak (2nd Department of Pathology, Faculty of General Medicine, Semmelweis University, Budapest, Hungary; Institute of Biochemistry, Biological Research Center of the Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary; Department of Experimental Pharmacology, National Institute of Oncology, Budapest, Hungary; Institute of Biology, Savaria University Center, Western Hungarian University, Szombathely, Hungary, Szilak Laboratories, Bioinformatics and Molecule-design Ltd.): Az angiotatin felhasználási lehetőségei a tumorelles terápiában/ Possible anti-tumorigenic usage of angiotatin in oncotherapy HU K/7. P <u>Zoltán Cserhádi</u>, Attila Bánfalvi (Department of Behavioural Sciences, University of Debrecen): A közösségi média szerepe az orvoslásban és az egészségügyben / The role of social media
--	-------------------------------------	--	--	--	--

17:15 Vízilabdameccs / Waterpolo game (Helyszín: Szívkórház úszómedencéje, Location: swimming pool of the hospital)

Bírók/adjudicators: Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Dani Vilmos

17:30-18:00 Női-férfi vegyes / Women's-men's mixed game:

- Countryside: Dr. Horváth Andrea csk. (PTE), Hadnagy Margit (Marosvásárhely), Budai Anna (PTE), Dr. Hack Anita (SZTE), Rosta Gábor (SZTE), Környei Bálint Soma (PTE), Nagy Péter (PTE)

- Budapest: Kornafeld Anna csk. (SE), Kellermayer Dalma (SE), Komarek Edit (SE), Bárczi Adrienn (SE), Kovács Gellért Szabolcs (SE), Sziráki András (SE), Vértessy Dániel (SE)

18:00-18:30 Professzori meccs / Professor's game:

- HMAA team: Prof. Dr. Koller Ákos csk., Prof. Dr. Veress Gábor, Dr. Kérész Sándor, Dr. Horváth Gábor, Dr. Kiss Péter adj., Dr. Tárnoki Ádám Domonkos, Dr. Tárnoki Dávid László, Dr. Molnár Péter

- Invited speakers' team: Prof. Dr. Merkely Béla csk., Prof. Dr. Tamás László, Prof. Dr. Sándor József, Prof. Dr. Szekanecz Zoltán, Dr. Kanizsai Péter, Dr. Dénes Tamás

18:30-19:00 Férfi meccs / Men's game:

- Budapest (SE): Dr. Dános Kornél csk. (SE), Dr. Jermendy Ádám (SE), Banga Béla Erik (SE), Wettstein Dániel (SE), Schlögl Simon Csaba (SE), Lauber Dávid Tibor (SE), Kosztyi János Gergely (SE)

- Countryside: Dr. Sarlós Donát Péter csk. (PTE), Dr. Mátyás László (Veszprém), Perjés Péter Ábel (PTE), dr. Laczovics Attila (DE), Kovács László Ákos (PTE), Nagy Péter (PTE), Kakoma Hugues Bella-Lufu

20:30 Vacsora / Dinner (Helyszín: Borcsa Étterem, Location: Borcsa restaurant)

Utána: Borfesztivál a Tagore sétányon

During and after the dinner: wine festival on the Tagore promenade of Balatonfüred

2014.08.23., Szombat 23 August 2014, Saturday

	Eszterházy terem / Eszterházy hall	Moziterem / Cinema hall	CIBA terem / CIBA hall	Young scientist Lounge	Poster area
08:30-16:00	Regisztráció / Registration				
08:30-11:50	SPECIAL TEACHING SESSION 08:30-08:55 EN B/7 Towards Single embryo tranfer in IVF: “avoidance of the minivan syndrome” Presenter: Istvan G. Somkuti MD PhD Director, Division of Reproductive Endocrinology, Department of Obstetrics and Gynecology, Temple University School of Medicine, Abington Memorial Hospital, Abington, PA Multidiszciplináris előadások VII. / Multidisciplinary session VII. 09:00-10:05 L. Sebészet / Surgery Moderator: Prof. Dr. Sándor József Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Sándor József, Alexandra Pintér, MD, PhD, Bálint Réhó MS, Dorottya Gódor MS EN 09:00-09:07 L/1. Ágnes Bali, István Hartyánszky, Zoltán Bakonyi, Zoltán Szabolcs, Ferenc Horkay, Tivadar Hüttl, Levente Fazekas, Miklós Pólos, László Daróczi, Andrea Kószegi, Márton Sági, Erzsébet Paulovics, Béla Merkely (Department of Cardiac Surgery, Semmelweis University; Corvinus University of Budapest; Department of Anesthesiology and Intensive Therapy, Semmelweis University): Műszív terápia és szívtranszplantáció összehasonlító vizsgálata költséghatékonysági módszerekkel / The cost-effectiveness analysis of heart transplantation and left ventricle assist device therapy	State-of-the-Art Practical Session 09:00-10:10 L/9. Újraélesztés és akut ellátás 2014-ben / Resuscitation and emergency care in 2014 – Gyakoroljuk az újraélesztést! Dr. Kanizsai Péter, PhD, egyetemi docens (SE ÁOK AITK Sürgősségi Orvostan-Oxiológia, ETK Oxiológia-Sürgősségi Ellátás) 10:10-10:20 Szünet / Break Multidiszciplináris előadások IX. / Multidisciplinary session IX. 10:20-11:25 N. Radiológia / Radiology Moderator: Kinga Karlinger, MD, PhD, med.habil. Jury members/zsűritagok: Kinga Karlinger, MD, PhD, med.habil., Adam D. Tárnoki, MD, PhD, Erika Gódor MS, Örs Ferenczi, MD EN 10:20-10:27 N/1. Andras Budai, Andras Fulop, Damjan Pekli, Diana Korsos, Dora Drozgyik, David Lauber, Laszlo Harsanyi, Gabor Lotz, Krisztian Szigeti, Attila Szijarto (1st Department of Surgery, Semmelweis University; 2nd Department of Pathology, Semmelweis University; Department of Biophysics and Radiation Biology, Semmelweis University): Monitoring of the metabolic alterations caused by portal branch ligation using multi-modal PET/MRI measurements.	8:30-10:30 EN Exit interview for 2013/2014 HMAA Buffalo exchange students Interviewers: Istvan Somkuti MD PhD, Marcel Pop PhD, Gabor Horvath MD, Laszlo Csathy MD, PhD 10:50-11:20 HU EN Tere-fere workshop Az élet értelme / The meaning of life Panelist: Prof. Dr. emer. Kellermayer Miklós (PTE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet, Magyar Egészségügyi Társaság elnöke)	10:00-10:30 Networking meeting HU EN Pécsi egyetemisták találkoznak / students of University of Pécs meet Moderator: Anna Budai, MD	

EN 09:08-09:15 L/2. [O Kristóf Bokányi](#), Olivér Rosero, Dávid Garbaisz, Zoltán Czigány, Zsolt Turóczi, Ibolya Kocsis, Gábor Lotz; László Harsányi; Attila Szijártó (1st Department of Surgery, Semmelweis University, Budapest; Central Laboratory, Semmelweis University, Budapest; 2nd Department of Pathology, Semmelweis University, Budapest): Iszkémiás poszt kondicionálás, mint alternatíva a máj iszkémiás-reperfúziós károsodása ellen/ Ischemic postconditioning as an alternative against liver ischemic-reperfusion injury

EN 09:16-09:23 L/3. [O Dora Drozgyik](#), Zsolt Turoczi, Andras Fulop, David Garbaisz, Oliver Rosero, Gabor Lotz, Laszlo Harsanyi, Attila Szijarto (1st Department of Surgery, Semmelweis University; 2nd Department of Pathology, Semmelweis University): Postconditionálás hatása az alsó végtagi nagyér műtétek során kialakuló bélrendszeri mikrokeringés változásaira kapcsolata/ Effect of postconditioning on microcirculatory changes of the small intestine after lower limb ischaemia induced by infrarenal aortic occlusion

EN 09:24-09:31 L/4. [O Andras Mihaly Geczi](#), Andras Fülöp, Peter Onody, Gabor Lotz, Laszlo Harsanyi, Attila Szijarto (1st. Department of Surgery, Experimental Surgery and Training Center, Semmelweis University): A levosimendan prekondicionáló hatása a máj iszkémia-reperfúziós károsodása ellen/ The Preconditioning Effect of Levosimendan Against Ischemia-Reperfusion Injury of the Liver

EN 09:32-09:39 L/5. [O David Tibor Lauber](#), Andras Fülöp, Andras Budai, Gabor Lotz, Laszlo Harsanyi, Attila Szijarto (1st Department of Surgery,

EN 10:28-10:35 N/2. [O Andrea Horváth](#), Szilvia Nagy, Gábor Perlaki, Gergely Orsi, Péter Bogner, Tamás Dóczi (Diagnostic Centre of Pécs; Department of Neurosurgery, University of Pécs; Department of Experimental Neuroimaging and Clinical Neuroradiology, University of Pécs; MTA – PTE Clinical Neuroscience MR Research Group): Intrakraniális epidermoid ciszta multimodális kvantitatív jellemzése: előzetes eredmények / Multimodal quantitative characterization of intracranial epidermoid cysts: preliminary results

HU 10:36-10:43 N/3. [O Lilla Egeresi](#), László Balkay, Ildikó Garai (Department of Nuclear Medicine, University of Debrecen): CT alapú zsírszövet szegmentációs módszerek összehasonlító analízise/ Comparison of three different adipose tissue segmentation methods at CT scans

EN 10:44-10:52 N/4. [O Erika Gódor](#), Aliz Gógl, Ádám Tárnoki, Dávid Tárnoki, Pál Maurovich-Horvat (Department of Radiology and Oncotherapy, Semmelweis University, Budapest; Cardiovascular Research Imaging Group, Heart Center, Semmelweis University, Budapest): Genetic or environmental factors influence femoral artery atherosclerosis?

EN 10:53-11:00 N/5. [O Ildiko Kocsmar](#), Mihaly Karolyi, M.D., Marton Kolossvary, Rolf Raaijmakers, Pieter Kitslaar, Tamas Horvath, M.D., Bela

	Semmelweis University): Morphological and functional changes in sPVL induced liver regeneration EN 09:40-09:47 L/6. Gábor Rosta, Rita Váradi MD, Zsolt Palásthy MD PhD (Department of Surgery, University of Szeged): Comparison of endovascular and open surgical repair for abdominal aortic aneurysm – Early results of the Endovascular Aneurysm Repair – the learning curve at the Department of Surgery University of Szeged EN 09:48-09:55 L/7. Katalin Sarvari, Laura Petrovics, Tunde Gyongyver Veres (Department of Surgical Research and Techniques, University of Pécs, Faculty of Medicine): A prekondicionálás szerepe a pneumoperitoneum okozta káros oxidatív hatások kivédésében / Role of preconditioning to avoid noxious oxidative stress induced by pneumoperitoneum EN 09:56-10:03 L/8. Daniel Wettstein (Department of Transplantation and Surgery, Semmelweis University): HLA antitestek monitorozása vesetranszplantációt követően/ Monitoring of HLA antibodies after kidney transplantation 10:03-10:10 Panel discussion 10:10-10:20 Szünet / Break Multidiszciplináris előadások VIII. / Multidisciplinary session VIII. 10:20-11:35 <u>M. Kardiológia-Belgyógyászat szekció / Cardiology-Internal medicine-Family medicine</u> Moderator: Prof. Dr. Merkely Béla, Prof. Dr. Jermendy György Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Merkely Béla, Prof. Dr. Jermendy György, László Csáthy, MD, PhD,	Merkely, M.D., Ph.D., D.Sc., Pal Maurovich-Horvat, M.D., Ph.D, MPH (Semmelweis University Heart and Vascular Center, MTA-SE "Lendület" Cardiovascular Imaging Research Group, Budapest, Hungary; Medis Medical Imaging Systems B.V., Leiden, Netherlands; Philips Healthcare, Best, Netherlands): Koronáriaplakk kvantifikációja előzetes tréning nélkül: segít-e az iteratív rekonstrukció?/ Coronary Plaque Quantification Without Training: Does Iterative Reconstruction Help? EN 11:01-11:08 N/6. Attila Laczovics (Dept. of BioMedical Laboratory and Imaging Science, Faculty of Medicine, University of Debrecen): Gadolínium tartalmú kelátok mágneses magrezonanciás vizsgálata sejtenyészeteken/ Investigation of gadolinium based contrast agents in in vitro cell cultures HU 11:09-11:16 N/7. Dorottya Muhl (1st Department of Internal Medicine, Semmelweis University): Az FDG-PET/CT vizsgálat szerepe malignus emlődaganatok preoperatív stagingje során az axilláris státus meghatározásában / The role of the FDG PET/CT in the preoperative staging of axillary lymph node region in primary breast cancer EN 11:17-11:25 N/8. Bálint Szilveszter, Kálmán Benke, Szabina Pataki, Mihály Károlyi, Andrea Bartykowszki, Tamás Horváth, Ádám Levente Jermendy, Béla Merkely, Pál Maurovich-Horvat (MTA-SE Cardiovascular Imaging		10:30-11:00 Networking meeting HU EN Budapesti egyetemisták találkoznak / students of Semmelweis University meet Moderator: Dorottya Gódor, MS	
--	--	---	--	--	--

	Gabriella Veress MD, PhD EN 10:20-10:27 M/1. Bianka Forgo, Judit Belteki, Marton Kolossvary, Zoltan Szeberin (Department of Vasular Surgery, Semelweis University): Az acenocoumarol hatása az artériás kalcifikációra / Effects of acenocoumarol on arterial calcification EN 10:28-10:35 M/2. Dalma Kellermayer, Attila Oláh, Árpád Lux, Csaba Mátyás, Balázs Tamás Németh, Mihály Ruppert, Lilla Szabó, Marianna Török, Ede Birtalan, László Hidi, Anna Meltzer, Gergő Merkely, Béla Merkely, Tamás Radovits (Heart and Vascular Center, Semmelweis University): Development and complete morphological and functional reversibility of athlete's heart in a rat model EN 10:36-10:43 M/3. Simon Schlögl, András Boros, Béla Merkely, Gábor Szeplaki (Semmelweis University Heart Center, Cardiology, Budapest, Hungary): The role of ECG parameters in the resynchronization therapy of heart failure patients EN 10:44-10:51 M/4. Dorottya Veronika Hörcsik, Ádám L Jermendy, Tamás Horváth, Csilla Celeng, Eszter Nagy, Andrea Bartykowszki, Ádám D Tárnoki, Dávid L Tárnoki, Béla Merkely, Pál Maurovich-Horvat, György Jermendy (MTA-SE Cardiovascular Imaging Research Group; Semmelweis University Department of Radiology and Oncotherapy, Budapest; Bajcsy-Zsilinszky Hospital, 3rd Medical Teaching Department, Budapest): Az öröklődés szerepe az epikardiális zsírszöveti mennyiség alakulásában: klasszikus ikervizsgálat során nyert tapasztalatok / Heritability of volume of epicardial adipose tissue in a	Research Group, Semmelweis University Heart and Vascular Center; Semmelweis University Heart and Vascular Center): Predictors of radiation dose associated with coronary CT angiography 11:25-11:30 Panel discussion 11:30-11:40 Szünet / Break	11:30-12:00 Tere-fere workshop HU EN How to make a good power point presentation/ Hogyan készítsék el egy jó power point előadást? Moderator: Prof. Dr. Koller Ákos (Vice-dean, University of Pécs, HU; Valhalla/USA)	11:30-12:00 Networking meeting HU EN Belgyógyászattal, családorvostannal foglalkozó fiatal kutatók találkoznak / young student doing research in internal and family medicine meet Moderator: Erika Gódor, MS	
--	---	---	---	--	--

classical twin study

HU 10:52-10:59 M/5. [O Adrienn Bárczi](#), Lilla Lenart, Judit Hodrea, Sandor Koszegi, Renata Gellai, Dora Zelena, Adam Vannay, Laszlo Wagner, Tivadar Tulassay, Attila J. Szabo, Andrea Fekete (MTA-SE "Lendület" Diabetes Research Group, Budapest; MTA-SE Pediatrics and Nephrology Research Group, Budapest; SE Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry, Budapest; MTA Institute of Experimental Medicine, Budapest ; Semmelweis University, Department of Transplantation and Surgery, Budapest; Semmelweis University, 1st Department of Pediatrics, Budapest): A diabéteszes nefropátia és komorbid depresszió közötti kapcsolat: A Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) szerepe/
The role of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in diabetes associated nephropathy and comorbid depression

EN 11:00-11:07 M/6. [O Zsófia D Drobni](#), Ádám L Jermendy, Csilla Celeng, Tamás Horváth, Andrea Bartykowszki, Ferenc Imre Suhai, Ádám D Tárnoki, Dávid L Tárnoki, Béla Merkely, Pál Maurovich-Horvat, György Jermendy (Semmelweis University Faculty of Medicine, Budapest; Semmelweis University Heart and Vascular Center, Budapest; Semmelweis University Department of Radiology and Oncotherapy, Budapest; Bajcsy-Zsilinszky Hospital, 3rd Medical Teaching Department, Budapest): Öröklődési tényezők szerepének vizsgálata az abdominális zsírszövet és a nem-alkoholos zsírmáj kialakulásában: ikervizsgálatok során nyert adatok/ Genetic effects on the distribution of abdominal adipose tissue compartments and the presence of non-alcoholic fatty liver disease: a twin study

	EN 11:08-11:15 M/7. Dora Hidas, Julia Foldi, Ádám Domonkos Tárnoki, Dávid László Tárnoki (Department of Radiology and Oncotherapy, Semmelweis University, Budapest, Hungary; Heart Center, Semmelweis University, Budapest, Hungary): Coronaria calcium score örökletessége és összefüggése a centrális vérnyomással, az artériás stiffness-szel és a carotis intima-media vastagsággal/ Heritability of the coronary artery calcium score and its relationship with central blood pressure, arterial stiffness and carotid intima-media thickness HU 11:16-11:23 M/8. Katalin Lenart, Gyula Prinz (2nd Department of Internal Medicine, Division of Infectology, Semmelweis University): A súlyos égéssérültek infekciói, különös tekintettel a multidrog-rezisztens (MDR) kórokozókra/ Infections of severely burnt patients, caused especially by multidrug-resistans (MDR) pathogens HU 11:24-10:31 M/9. Balint Gergely Szabo, Attila Kardos, Gyula Prinz (Division of Infectology, 2nd Department of Internal Medicine, Semmelweis University, Budapest; Hungarian Institute of Cardiology, Budapest): Intracardialis eszközökkel kapcsolatos fertőzések epidemiológiája/ Epidemiology of cardiovascular implantable electronic device infections in Hungary 11:31-11:35 Panel discussion 11:35-11:50 Szünet / Break				
11:50-12:45	Multidiszciplináris előadások X. / Multidisciplinary session X. 11:50-12:45	Multidiszciplináris előadások XI. / Multidisciplinary session XI. 11:50-12:40			

	O. Patológia-Onkológia- Aneszteziológia-Intenzív terápia / Pathology-Oncology-Anesthesiology- Intensive care medicine session Moderator: Péter Kanizsai, MD, PhD Jury members/zsűritagok: Péter Kanizsai, MD, PhD, Kinga Karlinger, MD, PhD, Zsófia Karádi, MS, Andrea Horváth MD HU11:50-11:57 O/1. ○ Zsófia Buday, Dr.Magdolna Dank, dr.Tímea Tőkés (Department of Oncology, Semmelweis University): Az emlődagatokban előforduló BRCA mutációk és kapcsolatuk a rutin patológiai jellemzőkkel / Mutations and polymorphisms in breast cancer EN11:58-12:05 O/2. ○ Anna Kovács, Zsuzsanna Nagy, Dóra Reglődi, József Németh, Gyöngyvér Rémán, Andrea Tamás (Department of Anatomy, PTE-MTA „Lendület” PACAP Research Team; Department of Internal Medicine; Department of Pharmacology and Pharmacotherapeutics, University of Debrecen): Hipofízis adenilát cikláz-aktiváló polipeptid vizsgálata különböző klinikai kórképekben/ Examination of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide in different pathological clinical samples HU12:06-12:13 O/3. ○ Armanda Szucs, Eszter Rozsos, Zsófia Mogyrosi, Andras Rokusz, Andras Matolcsy, Peter Nagy (1st Department of Pathology and Experimental Cancer Research, Semmelweis University): Kísérletes májcirrhosis modellek morfológiai elemzése/ Morphological analysis on experimental liver cirrhosis models HU12:14-12:21 O/4. ○ Erik B. Banga (Semmelweis University, Faculty of Health Sciences, Institute of Applied	P. Fogászat-Gyógyszerészet szekció / Dentistry-Pharmacy Moderator: Prof. Dr. Nagy Katalin (SZTE FOK dékán) Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Nagy Katalin, Sándor Kérész, MD, Gergő Szilágyi, MS, Melinda Vanya, MD HU11:50-11:57 P/1. ○ Roland Róbert Daubner (Department of Physiology, University of Debrecen): A cannabidiol lehetséges antitumor hatásainak vizsgálata humán szájüregi laphámcarcinoma eredetű sejteken / Investigation of the putative antitumor effects of cannabidiol on human oral squamous cell carcinoma EN11:58-12:05 P/2. ○ Dr. Skopkó Boglárka Emese, Ádám Deák, Klára Matesz, Barna Kelentey, Tímea Bácskai (University of Debrecen, Clinical Center, Department of Oral Surgery; Department of Operative Technics and Surgical Research; Department of Anatomy; Department of Conservative Dentistry; Department of Biophysics and Cell Biology): A nyálmirigyek szerotoninergerg beidegzésében és a hízósejtek degranulációjában krónikus fluorokinolon kezelés következtében fellépő változások / Changes of the serotoninergerg innervation pattern and mast cell degranulation in rat salivary glands after chronic fluoroquinolone treatment HU12:06-12:13 P/3. ○ Edit Komarek, Milan Gyurkovics, Izabella Nagy, Greta Török, Csaba Korom, Istvan Stuber, Zsolt Lohinai (Faculty of Dentistry,	12:00-12:30 Tere-fere workshop HU EN How to publish a good article/ Hogyan készítsünk egy jó publikációt? Moderator: Prof. Dr. Koller Ákos (Vice-dean, University of Pécs, HU; Valhalla/USA)		
--	--	---	--	--	--

	Health Sciences, Department of Nursing workplace: University of Szeged, Albert Szent-Györgyi Health Center, Emergency Department): Sürgősségi ellátók strukturális és működési vizsgálata / Efficiency and different structural designs in Emergency Departments EN12:22-12:29 O/5. Luca Barnafoldi, Pal Barzo, Tamas Toth, Kerim Watfa, Peter Palagyi (University of Szeged Faculty of Medicine Department of Anaesthesiology and Intensive Therapy Department of Neurosurgery): Dexmedetomidine alkalmazása éber agyműtétek során/ Dexmedetomidine in Awake Craniotomy EN12:30-12:37 O/6. Balazs Gulyas, Richard Soltesz, Gabor Nardai (Trauma Center of Peterfy Hospital, Budapest): Terápia refrakter intracranialis nyomásfokozódásban szenvedő koponya-agy sérültek lumbalis liquor drenázssal való kezelésének hosszútávú kimeneteli vizsgálata / Long-term functional outcome of traumatic brain injured patients with refractory intracranial hypertension treated with lumbar cerebrospinal fluid drainage. 12:37-12:45 Panel discussion	Semmelweis University; Department of Conservative Dentistry, Faculty of Dentistry, Semmelweis University; Department of Radiology and Oncotherapy, Faculty of Medicine; Laboratory of 3D Morphology and Movement Analysis, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, Semmelweis University): Orális szövetmorfológiai vizsgálatok transzparens, valós 3D intravitális mikroszkópia segítségével / Oral histomorphological investigations by transparent, true 3D microscopy HU12:14-12:21 P/4. Papp Krisztina, Polyák Angéla, Papp Tamás, Felszeghy Szabolcs (University of Debrecen, Faculty of Dentistry): A hsp 60 fehérje kifejeződése és feltételezett szerepe a fogfejlődés során / The expression and role of the hsp 60 during the development of the tooth germ EN12:22-12:29 P/5. Eszter Varga, Erika Mezo, Aniko Borbas (Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Debrecen; Department of Organic Chemistry, University of Debrecen): Antikoaguláns hatású pentaszacharid-szulfonsav származékok szintézise / Synthesis of anticoagulant pentasaccharide sulfonic acids 12:30-12:40 Panel discussion			
12:50-13:00	12:50-13:00 Csoportfénykép / Group photo				
13:05-14:30 Ebéd / Lunch (I. turnus, 1 st turn: 13:05-13:50, II. turnus, 2 nd turn: 13:50-14:30)					

13:05-14:30	LUNCH SYMPOSIUM HU EN 13:10-13:50 M/10. Prof. Dr. Szekanecz Zoltán (DE ÁOK Belgyógyászati Intézet Reumatológiai Tanszék): Arthritis: not just "rheuma" but much more..." quiz 13:50-13:55 Szünet / Break HU EN 13:50-14:20 Miklós Palotai, MD (young researcher at Harvard Medical School, HMAA HC student representative in Szeged): Research and beyond at the Harvard Medical School – live Skype presentation from Boston, MA, USA 14:20-14:30 Szünet / Break		14:00-14:30 HU EN Chat with president of Hungarian Society of Pulmonologists - Beszélgetés az MTT Elnökével Moderator: Gábor Kovács, MD		
14:30-17:00	Multidiszciplináris előadások XII. / Multidisciplinary session XII. 14:30-15:25 Q. Prevenció-Tüdőgyógyászat / Prevention-Pulmonology Moderator: Dávid L. Tárnoki, MD, PhD Jury members/zsűritagok: Gábor Kovács, MD, Zsolt Pápai-Székely MD, PhD, Dávid L. Tárnoki, MD, PhD, Bálint Réhó, MS HU 14:30-14:37 Q/1. Dr. Balázs Máté Ádám, Bettina F. Piko (Semmelweis University, School of PhD Studies, Mental Health Sciences, Budapest, Hungary; University of Szeged, Faculty of General Medicine, Department of Behavioural Sciences, Szeged, Hungary): Dohányzás és családi interakciók serdülők körében / Smoking and family interactions among adolescents EN 14:38-14:45 Q/2. Dr. Andras Sziraki, Jozsef Veress, Laszlo Gulacsi (Semmelweis University, Faculty of Medicine, Hungary; Corvinus University of Budapest, Faculty of Business Administration, Hungary; Corvinus University of Budapest, Department of	14:30-15:15 HOW-TO-SESSION EN HU HMAA session 14:30-14:35 Elnöki köszöntő / Presidential address Laszlo Csathy, MD, PhD 14:35-14:40 Lehetőségek a HMAA HC-n belül / Updates on HMAA HC activities Adam D. Tarnoki, MD, PhD, secretary of HMAA HC 14:40-15:15 Kapcsoljuk a buffalói magyar diákokat élőben! Live from Buffalo! Moderator: Gabor Horvath, MD	15:00-15:30 HU EN Tere-fere workshop Tapasztalataim PhD-hallgatóként / My experiences as a PhD student Moderator: Alexandra Pintér, MD, PhD		14:30-15:30 R. Poster session III. – Klinikai tudományok / Clinical sciences: Neurológia-Szemészet-Fogászat-Magatartástudományok-Immunológia-sejtbiológia / Neurology -Ophthalmology -Dentistry-Behaviour Sciences-Immunology-Cell Biology Moderator: Prof. Dr. Süveges Ildikó Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Süveges Ildikó, Prof. Dr. Szekanecz Zoltán, Adél Rácz, MD, Balázs Gulyás MD EN R/1. Dr. Gabor Horvath, Adel Jungling, Zsolia Nozomi Karadi, Dorottya Csilla Farkas, Gergely Novogradecz, Anna Kovacs, Peter Kiss, Balazs Gaszner, Dora Reglodi, Andrea Tamas (Department of Anatomy, PTE-MTA "Lendület" PACAP Research Team, Pecs, Hungary): Neuroprotective effect of early postnatal environmental enrichment in a rat model of Parkinson's disease HU R/2. Dr. Andrea Krisztina Sükösd, Judit Rapp, Dia Feller, Prof. Dr. Judit E. Pongrácz, Andrea Kerek, Beáta Gáspár, Prof. Dr. Zsolt Biró (Department of Ophthalmology, Clinical Centre and Department of Pharmaceutical Biotechnology, The Medical School, University of Pecs; Optimum Laser Centre Budapest): Eltérő génexpresszió vizsgálata humán elülső lencsetok reziduális Epithel sejteiben manuális és femtosecond lézeres capsulorhexis után / Detection of different gene expression in human residual

	Health Economics, Hungarian Office for Health Technology Assessment): A HPV védőoltáshoz kapcsolódó attitűd és tájékozottság vizsgálata / The awareness and attitude of the HPV vaccine HU14:46-14:53 Q/3. P <u>Varga Regina Rózsa, Ádám Márky</u> (Heart and Vascular Center, Semmelweis University): Humán embrionális és indukált pluripotens őssejt-eredetű endothelsejtek angiogenetikus tulajdonságainak összehasonlítása / Comparison of the angiogenic features of human embryonic and induced pluripotent stem cell derived endothelial cells EN14:54-15:01 Q/4. P <u>Dániel Vértessy, Gergely Hetényi</u> (Department of Genetics, Cell biology and Immunology): Revolution of connected healthcare EN15:02-15:09 Q/5. P <u>Anna Kornafeld, Balázs Odler (equo loco), Erna Sziksz, Domonkos Pap, Ádám Vannay, Attila J. Szabó, György Losonczy, Veronika Müller</u> (Department of Pulmonology, Semmelweis University; 1st Department of Pediatrics, Semmelweis University; Research Laboratory of Pediatrics and Nephrology, Semmelweis University - Hungarian Academy of Sciences): The effect of combined hypoxia and cigarette smoke extract (CSE) treatment on the proliferation and survival of alveolar epithelial cells HU15:10-15:17 Q/6. P <u>Ildiko Krencz, Judit Papay, Anna Sebestyen, Katalin Fabian, Judit Moldvay</u> (1st Department of Pathology and Experimental Cancer Research, Semmelweis University; Department of Pulmonology, Semmelweis University): A				Epithelial cells of anterior lens capsule after manual and femtosecond laser performed capsulorhexis HUR/3. P <u>Nagy Noémi, D. Werling, T. Kvarik, R. Varga, N. Nagy, F. Mayer, A. Vaczy, P. Kiss, A. Tamas, Z. Biro, G. Toth, D. Reglodi, T. Atlasz</u> (Departments of Anatomy, Sportbiology, Ophthalmology University of Pécs; Department of Medical Chemistry, University of Szeged, Hungary): Szemcseppként alkalmazott PACAP retinoprotektív hatásának vizsgálata ischemiás retinopathiában / Investigating the retinoprotective effects of PACAP eye-drop in ischemic retinopathy ENR/4. P <u>Adel Jüngling, Balazs Sandor, Krisztian Fintor, Peter Kiss, Eszter Hani, Peter Nagy, Zsuzsanna Helyes, Akos Nagy, Dora Reglodi, Andrea Tamas</u> (Department of Anatomy, Department of Dentistry, University of Pecs): Tooth developmental differences between wild type and PACAP-deficient mice EN R/5. P <u>Eszter Trojnár, Katalin Uray, T. Sakari Jokiranta, Zoltán Prohászka</u> (Füst György Complement Diagnostic Laboratory, III. Department of Internal Medicine, Semmelweis University; MTA-ELTE Research Group of Peptide Chemistry; University of Helsinki, Department of Bacteriology and Immunology, Haartman Institute): A komplement H faktor elleni autoantitestek B-sejt epitóp analízise gyermekkori autoimmun hemolitikus urémiás szindrómában / Complement factor H autoantibodies B cell epitope analysis in autoimmune haemolytic uremic syndrome 14:30-15:30 S. Poster session IV.: Klinikai tudományok / Clinical sciences: Gyermekgyógyászat-Szülészet-Nőgyógyászat-Belgyógyászat-Családorvostan-Ortopédia / Pediatrics-Obstetrics & Gynecology - Surgery -Internal Medicine-Family Medicine-Orthopedics Moderator: Prof. Dr. Jermendy György Jury members/zsűritagok: Prof. Dr. Jermendy György, Dr. Csáthy László PhD, Dorottya Gódor MS, Benjámin Zsélyi MS ENS/1. P <u>Beata Johanna Trencsenyi, Györgyi Mezei MD.</u> (First Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Semmelweis University Budapest; First
--	---	--	--	--	---

	platinabázisú kemoterápia hatása az mTOR kináz útvonal aktivitására tüdődaganatokban / The effect of platinum-based chemotherapy on the activity of the mTOR kinase pathway in lung cancer 15:15-15:25 Panel discussion 15:25-15:35 Szünet / Break 15:35-16:40 T. SPECIAL TEACHING SESSION 2014: A COPD éve / 2014, the year of COPD A Magyar Tüdőgyógyász Társaság szekciója / Session of Hungarian Society of Pulmonologists Moderator: Dr. Kovács Gábor, MTT elnöke/president 15:35-15:40 HU T/1 Bevezető / Introduction Dr. Kovács Gábor, MTT elnöke 15:40-15:55 HU T/2 Dr. Lieber Attila (Debreceni Egyetem, Tüdőgyógyászati Klinika): Asthma bronchiale aktuális kérdései 15:55-16:10 HU T/3 Dr. Rózsavölgyi Zoltán (SZTE Tüdőgyógyászati Tanszék): COPD és kardiovaszkuláris betegségek 16:10-16:25 HU T/4 Dr. Lohinai Zoltán (Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet): Tüdőrák ma 16:25-16:40 HU T/5 Dr. Pápai-Székely Zsolt (Székesfehérvári Kórház, Tüdőgyógyászat): Intervenció pulmonológia 16:40-16:45 Panel discussion				Department of Pediatrics, Semmelweis University Budapest): Comparative assessment of quality of life (QOL) among the 6-17 years old patients suffering from isolated allergic rhinitis (AR), allergic rhinitis and asthma (AR+A), isolated asthma (A). EN S/2. P Dr. Melinda Vanya (Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of General Medicine, Albert Szent-Györgyi Health Centre, University of Szeged, Hungary; Institute of Behavioral Science, Faculty of General Medicine, Albert Szent-Györgyi Health Centre, University of Szeged, Hungary; Department of Obstetrics and Gynaecology, University Hospital of Northern Norway, University of Tromsø, Tromsø, Norway): Szülés utáni fogamzásgátlás Dél-Kelet-Magyarországon - kérdőíves vizsgálat előzetes eredményei / Postpartum contraception in South-Eastern Hungary - Preliminary results of the questionnaire based study EN S/3. P Vivien Herpai, Miklós Szokoly (Department of Surgical Research, Semmelweis University): A fertőző mikrobák számának csökkentése a krónikus sebek gyógyhajlámára/ Effect of decreasing pathogen microbes on the wound surface for the healing of chronic wounds HU S/4. P Ildikó Szelechman, Endre Arato, Gabor Jancso (Department of Vascular Surgery, University of Pecs): Fertőzött aorta graft szövődmény kezelésének lehetőségei a kockázat-nyereség függvényében/ Risk-benefit decision making for treatment of infected aortic graft complication HU S/5. P Gabriella Nagy (Department of Rheumatology and Immunology, University of Pécs): Ritka scleroderma antitest specifitásokhoz társuló klinikai jellemzők / Rare antibodies in systemic sclerosis and their clinical associations HU S/6. László Kiss, Gábor Grósz, Dóra Végvári, Sándor Kiss, György Szőke, Tamás Terebessy (Semmelweis University Department of Orthopaedics): Pes calcaneovalgus vizsgálata 3 dimenziós járásanalízissel / Gait Analysis in Flexible Flatfoot
--	---	--	--	--	---

16:45-17:00	GOFRI PARTY / WAFFLE PARTY				
17:00-17:50	17:00-17:50 Eredményhirdetés / Announcement of the awardees 17:35-17:45 A győztes előadás / The Winner's presentation (Ivan Krisztinicz award) 17:45-17:50 Zárszó / Closing remarks				

AWARDS

Ivan Krisztinicz award (best English lecture award) *offered by Hungarian Medical Association of America Inc.*

Istvan Mechtler award (best Hungarian lecture award) *offered by Laszlo L. Mechtler M.D.*

Excellence in Behaviour sciences award

Excellence in Pediatrics-Obstetrics and Gynecology award

Excellence in Physiology-Pathophysiology award

Excellence in Biochemistry-Biophysics-Anatomy award

Excellence in Immunology-Cell Biology – Orthopedics award

Excellence in Neurology-Ophthalmology award

Excellence in Surgery award

Excellence in Cardiology-Internal medicine-Family medicine award

Excellence in Radiology award

Excellence in Pathology-Oncology-Anesthesiology-Intensive care medicine award

Excellence in Dentistry-Pharmacy award

Excellence in Prevention-Pulmonology award

Excellence in Basic sciences: Physiology-Pathophysiology, Biochemistry-Biophysics Poster award

Excellence in Clinical sciences: Radiology- Prevention-Pathology-Oncology Poster award

Excellence in Clinical sciences: Neurology -Ophthalmology -Dentistry-Behaviour Sciences-Immunology-Cell Biology Poster award

Excellence in Clinical sciences: Pediatrics-Obstetrics & Gynecology -Surgery -Internal Medicine-Family Medicine-Orthopedics Poster award

THE PROGRAM IS SUBJECT TO CHANGE.

©2014 HMAA-HC