

III. Blokk – Kutatás – fejlesztés

- 11:15-11:30 Prof. Dr. Guttman András**, Az MTA külső tagja, Pannon Egyetem
Karbohidrát biomarkerek vizsgálata a képalkotás kiegészítő technikájaként
- 11:30-11:45 Dr. Maurovich-Horvát Pál**, SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Személyre szabott kardiovaszkuláris rizikóbecslés koronária CT-vel
- 11:45-12:00 Prof. Dr. Kozmann György**, Tuboly Gergely
Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar
Bioelektromos képalkotás bázisú kamrai szívizom repolarizáció heterogenitás
becslés
- 12:00-12:15 Dr. Martos János**, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet
A motoros működést károsító stroke rehabilitációs követése modern EEG alapú
képalkotással
- 12:15-12:30 Dr. Juhász Zoltán PhD**, Körmendi János, Prof. Dr. Kozmann György, Prof. Dr.
Nagy Zoltán
Pannon Egyetem
Valós idejű EEG feldolgozó rendszer agyi aktivitás vizsgálatára
- 12:30-12:45 Prof. Dr. Boros G. László**, Kalifornia Egyetem Los Angeles (UCLA),
Gyermekegyógyászat (Pediatrics), Los Angeles Orvosbiológiai Kutató Intézet
(LABIOMED), Magyar Tudományos Akadémia, Magyar Tudományosság a
Kárpát-medencén Kívül Albizottság
13C és Deutérium csökkentésen alapuló anyagcsere biomarkerek daganatos
sejtek azonosítására
- 12:45-13:00 Diszkusszió**
- 13:00-13:45 Ebéd**

IV. Blokk – Újdonságok a képalkotó diagnosztikában, új technikák, megoldások – Párhuzamos Szekció

- 13:45-14:00 Prof. Dr. Nagy Zoltán**, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet
3 Teslás funkcionális MR új diagnosztikai lehetőségei idegrendszeri
kórállapotokban
- 14:00-14:15 Prof. Dr. Horváth Ildikó**, Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet
(Cím egyeztetés alatt)
- 14:15-14:30 Vörös Eszter^{1,2}**, Minjung Cho², Garami Zsolt³, Paulo Decuzzi², Tóth Kálmán⁵, Dr.
med. habil. Battyáni István PhD¹
PTE Radiológiai Klinika¹,
Department of Translation Imaging, Houston Methodist Research Institute,
Houston, TX 77030, USA²,
Houston Methodist DeBakey Heart and Vascular Center, Houston Methodist
Hospital, Houston TX 77030, USA³,
Department of Drug Discovery and Development, Fondazione Istituto di
Technologia, Genova 16163 Italy⁴,
PTE I. sz. Belgyógyászati Klinika⁵
Vas oxid alapú nanoparticulomokhoz kötött tPA és hypertermia kombinációjával
végzett célzott thrombus oldás
- 14:30-14:45 Diszkusszió**

V. Blokk – Új MRI módszerek – Párhuzamos Szekció

- 13:45-14:00** **Vandulek Csaba**, Bíró Gergely, Fenyvesi Józsefné, Dr. Kovács Árpád, Dr. Hadjiev Janaki, Prof. Dr. Repa Imre
Kaposvári Egyetem Egészségügy Centrum
KIR daganatok 3D besugárzását megelőző funkcionális MRI vizsgálati metodikák
- 14:00-14:15** **Nagy Szilvia Anett**^{1,2}, Horváth Réka², John Flóra², Janszky József^{2,3}, Perlaki Gábor^{1,3}, Horváth Andrea³, Bogner Péter^{1,4}
Pécsi Diagnosztikai Központ¹, PTE KK Neurológiai Klinika², MTA-PTE Klinikai Idegtudományi Képző Kutatócsoport³, PTE KK Idegsebészeti Klinika⁴
Legújabb MR módszerek és alkalmazási területeik különböző intracraniális betegségeken
- 14:15-14:30** **Laczovics Attila**¹, Prof. Dr. Berényi Ervin¹, Dr. Szemán-Nagy Gábor György², Tóth Melinda²
DE Orvosi Laboratóriumi és Képző Diagnosztikai Tanszék¹, DE Természettudományi és Technológiai Kar, Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék²
Gadolinium tartalmú kontrasztanyagok toxicitásának vizsgálata sejtenyíráseken
- 14:30-14:45** **Diszkusszió**

VI. Blokk – Intervenciós radiológia

- 15:00-15:15** **Dr. med. habil. Battyáni István PhD**, PTE Radiológiai Klinika
Intervenciós radiológia primer májdaganatok kezelésében
- 15:15-15:30** **Dr. Bánsági Zoltán**, Szent Imre Kórház
A diabetes alapú kritikus végtagi ischémiák intervenciós radiológiai ellátása
- 15:30-15:45** **Prof. Dr. Bérczi Viktor**, SE Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Alsóvégtagi intervenció: stent beültetés, stent törés
- 15:45-16:00** **Diszkusszió**

VII. Blokk – Molekuláris képalkotó diagnosztika, újdonságai

- 16:00-16:05** **Prof. Dr. med. habil. Szilvási István**, MH EK Honvédkórház Nukleáris Medicina Osztály
Quo vadis nukleáris medicina?
- 16:05-16:20** **Prof. Dr. Zámbo Katalin**, PTE Központi Klinikai Radioizotóp Laboratórium
Az agyi dopaminerg rendszer SPECT vizsgálata
- 16:20-16:35** **Dr. Dabasi Gabriella**, SE ÁOK Nukleáris Medicina Tanszék
A neuroendokrin daganatok (somatostatin és adrenerg) receptor SPECT vizsgálata
- 16:35-16:50** **Dr. Lengyel Zsolt**, POZITRON Diagnosztikai Kft.
A csontmetasztázisok NaF PET vizsgálata
- 16:50-17:05** **Dr. Garai Ildikó**, Scanomed Orvosi Diagnosztikai Kutató és Oktató Kft.
A prosztata carcinoma kolin PET vizsgálata
- 17:05-17:20** **Prof. Dr. med. habil. Szilvási István**, MH EK Honvédkórház Nukleáris Medicina Osztály
Útmutatók - irányjelzők
- 17:20-17:35** **Diszkusszió**
- 17:35** **Konferenciazárás**

További információ:

Larix Kiadó Kft.
1089 Budapest, Kálvária tér 3.
Telefon / fax: 333-2434, 210-2682
ime@imeonline.hu * larix@larix.hu
www.imeonline.hu * www.larix.hu

A szervezők a változtatás jogát fenntartják!

