

PIATOK 08.10.2021

14:00 Belan, V.: Otvorenie

MR mozgu – pokročilé aplikácie I.

14:10 Belan, V.: Štandardné MR vyšetrenie mozgu

14:20 Belan, V., Ouředníček, P.: Moderné konvenčné zobrazenie mozgu – 3D? a iné (DIR, SWip, 3D Drive)

14:30 Peterský, D.: Compressed SENSE v neurorádiológii

14:40 Belan, V., Ouředníček, P., Borský, I.: Využitie techniky Black Blood v neurorádiologickom MR zobrazovaní

14:50 Juskanič, D., Belan, V.:
Spektroskopia 2-hydroxy-glutarátu u gliových nádorov15:00 Sigeti, P., Manik, M.:
Diagnostika MR vyšetrení v TomoCon Workstation (Hanging protocols, Perfúzia, LKF – Longitudinálna koregistrovaná fúzia)

15:15 Ouředníček, P.: Vizualizačná platforma ISP (IntelliSpace Portal) – úvod a praktická práca s ISP

16:00–16:30 COFFEE BREAK

MR mozgu – Sclerosis multiplex (SM)

16:30 Daňová, M.: Úvod do problematiky SM pre rádiológov (epidemiológia, patogenéza, diagnostika, liečba)

16:40 Ouředníček, P.: ISP LOBI a SM

16:50 Daňová, M.: Diagnostika SM – postavenie rádiológa, Magnims 2010, McDonald 2017

17:00 Hrubá, T.: Prognóza a monitorovanie ochorenia SM – postavenie MR

Prednáška podporená spoločnosťou BIOGEN

17:10 Belan, V. Daňová, M., Frígová, L.:
IcoBrain MS - AI v kvantifikácii MR zmien pri SM

17:20 Daňová, M.: Farmakovigilancia liečby SM – Význam MR detekcie PML (progresívna multifokálna leukoencefalopatia)

Prednáška podporená spoločnosťou BIOGEN

17:30 Belan, V. Daňová, M.:
Štandardný MR protokol a štandardný/štruktúrovaný popis v diagnostike, prognóze a monitorovaní SM – v2_2020

Prednáška podporená spoločnosťou ROCHE

17:40 Bluska, P.: Možnosti GENER.IO v popise MR SM

17:45 Vyhodnocovanie s expertom na platformách TCW a ISP: LKF a LOBI (Ouředníček, P., Sigeti, P., Manik, M.)

MR mozgu – pokročilé aplikácie II.

18:00 Belan V., Borský I., Ouředníček P., Peterský D., Satko M.:
APTvo/Amid proton transfer/v MR mozgových nádorov18:10 Belan V., Pružincová, Ľ.:
BGBT – rozšírený (advanced) MR protokol mozgových nádorov

18:20 Ouředníček, P.: ISP - Q flowmetria

18:30 Belan, V., Bluska, P.: MR NPH (normotenzného hydrocefalu)

18:40–19:20 Ouředníček, P.:
Možnosti vyhodnocovania perfúzie, QF, DTI a fMRI pomocou ISP.

19:30 Večera a diskusia o aktuálnych problémoch MR

SOBOTA 09.10.2021

7:30–8:30 možnosť práce s platformou ISP a TCW s asistenciou

MR prostaty

8:30 Belan, V.: MR ako najlepší biomarker neinvazívnej detekcie karcinómu prostaty (CaP)

8:40 Hanzlíková, P.: mpMR prostaty - protokoly

9:00 Mlčák, E.: Naše skúsenosti s mpMR prostaty na 1,5 T modernom MR

9:10 Hanzlíková, P.: PI RADS v2.1 v detekci karcinómu prostaty

9:40 Belan, V.: PI RADS v3

9:50 Hanzlíková, P.: MR staging karcinómu prostaty

10:00 Bluska, P.: Možnosti GENER.IO v popise MR CaP

10:10–10:30 **COFFEE BREAK**

10:30 Hanzlíková, P.: Role MR v aktivním sledování karcinomu prostaty

10:40 Ouředníček, P.: ISP – DWI, IVIM, Kurtosis

11:00 Belan, V., Ouředníček, P.: DCE prostaty-MR_permeability – možnosti IS

11:10–12:10 Vyhodnocovanie s expertom - možnosti hodnotenia difúzie a perfúzie na ISP - ,
DWI, ADA, DCE- T1, PermeabilityMR
(Ouředníček, P., Belan, V.)

12:10 Hanzlíková, P.: Fúzní biopsie prostaty

12:25 Hrubá, T.: Naše skúsenosti s fúznou biopsiou karcinómu prostaty

12:35 Ouředníček, P.: ISP a Prostata (DynaCad)

12:45 Panelová diskusia: CaP a MR a Slovensko

Členovia panelu: Hanzlíková, P., Hrubá, T., Daňová, M., Frígová, L., Ouředníček, P., Belan, V.:Vízia: MR a včasný záchyt CaP, úloha MR v menežmente CaP
IA v MR a CaPCaP a MR: redukcia počtu biopsii, zmena overdiagnosis
a underdiagnosis CaP

Zníženie mortality na CaP na Slovensku

13:30 **ZÁVER**