

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 v 3D? a iné

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

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

14:50 Juskanič, D.: Spektroskopia 2-hydroxy-glutarátu u gliových nádorov

15:00 Melicherčík, L., Belan, V., Bačiak, L., Mlynárik, V.:
MRS 2HG – marker IDH: naše skúsenosti na INGENIA 3T

15:05 Sigeti, P., Manik, M.: Diagnostika MR vyšetrení v TomoCon Workstation (Hanging Protocols, MIR registrácia, LKF) & TatraMed AI portál

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, McDonald 2017, 2021 MAGNIMS–CMSC–NAIMS

17:00 Hrubá, T.:
Prognóza a monitorovanie ochorenia SM – postavenie MRPrednášku
podporila spol.
BIOGEN17:10 Belan, V., Daňová, M., Frégová, L.:
IcoBrains MS – AI v kvantifikácii MR zmien pri SM17:20 Daňová, M.: Farmakovigilancia liečby SM – význam MR
detekcie PML (progresívna multifokálna leukoencefalopatia)Prednášku
podporila spol.
BIOGEN17:30 Belan, V.: Štandardný MR protokol a štandardný/štrukturova-
ný opis v diagnostike prognóze a monitorovaní SM–v2.1._2021Prednášku
podporila spol.
ROCHE

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

17:45 Ouředníček, P., Sigeti, P., Manik, M.: Vyhodnocovanie s expertom
na platformách TCW a ISP: LKF a LOBI**MR mozgu – pokročilé aplikácie II.**18:00 Belan, V., Borský I., Ouředníček P., Peterský D., Satko, M.:
APTvo/Amid proton transfer/v MR mozgových nádorov

18:10 Belan, V., Pružincová, L.:

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 - 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 detekcii 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 ISP
11:10–12:10	Vyhodnocovanie s expertom – možnosti hodnotenia difúzie a perfúzie na ISP – DWI, ADA, DCE-T1, PermeabilityMR
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 CaP**

**CaP a MR: redukcia počtu biopsií, zmena overdiagnosis
a underdiagnosis CaP**

Zníženie mortality na CaP na Slovensku

13:30 **ZÁVER**

