

Program XXVII. MR workshopu (Mikulov, říjen 2025)

Středa 22.10.2025

17:30 Zahájení

17:30 – 19:00 **Přednáška Davida Horáka**

„In pulchritudine resonanciae magneticae inest potentia maxima“

aneb

„V kráse magnetické rezonance spočívá její velká síla“

(... základy MR sekvencí, k-space, časové diagramy sekvencí a co všechno z nich můžeme vyčíst)

J. Tintěra

Čtvrtek 23.10.2025

08:00 – 09:30 **„Citius, altius, fortius!“**

aneb

„Rychleji, výše a silněji na poli MR zobrazování“

(... rychlé techniky MR vč. CAIPIRINHA, GRASP, keyhole, TRICKS, TWIST apod., compressed sensing, deep learning)

J. Tintěra

09:30 – 10:00 Přestávka

10:00 – 12:00 **Demonstrace optimálního nastavení rychlých vyšetřovacích technik na MR konzolích**

(paralelní akviziční techniky, compressed sensing, dynamic contrast enhancement, dynamic liver MRI, dynamic breast MRI apod.)

12:00 – 13:30 Oběd

13:30 – 13:50 **Nové kontrastní látky v klinické praxi**

13:50 – 15:00 **Tipy a triky MR zobrazování, kazuistiky**

15:00 Zakončení setkání