

## Kurz Radiační ochrana

23.5.2019

**Místo konání:** SZÚ - Ředitelství, Šrobárova 49/48, Praha 10, budova Ředitelství se nachází přímo naproti hlavní bráně, učebna v suterénu po schodech vpravo

8.00-8.15 **Úvod**

*Doc. MUDr. Hana Malíková, Ph.D ([hana.malikova@fnkv.cz](mailto:hana.malikova@fnkv.cz))*

*Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha*

8.15 -8.40 **Systém radiační ochrany, aplikace základních principů radiační ochrany do soudobé koncepce a legislativy EU a ČR**

*MUDr. Josef Bárta ([josef.barta@fnkv.cz](mailto:josef.barta@fnkv.cz))*

*Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha*

**8. 45-9.10 Indikující, aplikující odborník, lékařský fyzik, osoba s přímou zodpovědností. Jejich povinnosti.** Úloha lékařů indikujících vyšetření nebo léčbu s využitím zdrojů ionizujícího záření – význam indikačních kritérií (Věstník MZ). Výběr optimální zobrazovací metody Informování pacientů.

*MUDr. David. Gírsa ([david.girsa@fnkc.cz](mailto:david.girsa@fnkc.cz))*

*Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha*

9.15-9.40 **Radiační ochrana a neb proč je prostřední oddělení, kde je aplikováno radiační záření bezpečné (Stavební úpravy, sledované pásmo, kontrolované pásmo, kontrola kvality...)**

*MUDr. Jiří Weichet, PhD/Doc. MUDr. Hana Malíková, Ph.D*

*Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha*

9.40-10 Přestávka

10.00– 10. 40 **Radiační zátěž obyvatel z různých zdrojů ionizujícího záření. Co je to vlastně TA dávka! Radiologické nežádoucí události a havárie – příklady a rozbor.**

*Mgr. Petr Papírník, SUJB ([petr.papirnik@sujb.cz](mailto:petr.papirnik@sujb.cz))*

10.45-11.10 **Ozáření dětí, těhotných a kojících žen (specifika, opatření, zdůvodnění). Velikosti dávek pacientů pro typické radiologické postupy. Princip ALARA.**

*MUDr. David. Gírsa ([david.girsa@fnkc.cz](mailto:david.girsa@fnkc.cz))*

*Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha*

**11.15 -11. 45 Stochastické a deterministické účinky ionizujícího záření (praktické příklady).**

*MUDr. Michal Holešta ([michal.holesta@fnkv.cz](mailto:michal.holesta@fnkv.cz))*

*Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV Praha*

**11.45 -12.30 pauza na oběd**

**12.45-13.45 Nukleární medicína s pohledu radiační zátěže, ochrany pacienta a personálu, nežádoucí události. Praktické informace, které by měl znát indikující odborník.**

*MUDr. Otto Lang, CSc ([otto.lang@fnkv.cz](mailto:otto.lang@fnkv.cz))*

*Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV, Praha*

**13.45-14.45 Pracovně-lékařská péče o radiační pracovníky. Lékařská pomoc lidem ozářeným v důsledku radiační nehody**

*Doc. MUDr. Evžen Hrnčíř ([evzen.hrncir@fnkv.cz](mailto:evzen.hrncir@fnkv.cz))*

*Klinika pracovního lékařství 3.LF UK a FNKV, Praha*