



Schůzka držitelů povolení v oblasti radioterapie SÚJB 2020

**Aktuality a další informace o lékařském ozáření v
radioterapii na stránkách SÚJB**

Mgr. Petr Papírník

petr.papirnik@sujb.cz



Statistika ZOZ (RT)

Za rok 2019

- Počet praktických zk ZOZ: 12
- Počet účastníků: 6
- Počet různých modalit: 5
- Počet pokusů celkem: 12 z toho úspěšných 10 (83% úspěšnost)
- Počet 2. pokusů (opakování): 2
- Doba zkoušení: 36 h (průměrně 3 h na zkoušku)

- Úspěšnost na 1. pokus: 80 %
- Úspěšnost na 2. pokus: 100 %



Statistika ZOZ (RT)

Celkově (2018 - 2019)

- Počet praktických zk ZOZ: 47
- Počet účastníků: 17
- Počet různých modalit: 8
- Počet pokusů: 47 z toho úspěšných 37 (79% úspěšnost)
- Počet 2. pokusů (opakování): 5
- Doba zkoušení: 121 h (průměrně 2,6 h na zkoušku)
- Vypršení platnosti přihlášky: 3 osoby

- Úspěšnost na 1. pokus: 88 %
- Úspěšnost na 2. pokus: 100 %



Webové stránky SÚJB I.

Lékařské ozáření: <https://www.sujb.cz/radiacni-ochrana/lekarske-ozareni/>

- [Aktuality](#)

- Zveřejňování termínů písemných a ústních a dále praktických zkoušek ZOZ (hodnocení vlastností ZIZ pro LO)
- Zveřejnění prezentací ze schůzky DP v RT (24.01.2019)
- Vytvoření nové sekce „[Protonová terapie](#)“
- Zveřejnění nových doporučení SÚJB a pracovních verzí nových doporučení SÚJB

- [Radiologické události](#)

- 2019 srpen [Výstraha pro uživatele plánovacího systému Monaco verze 5.11.02](#)
- Aktualizace formulářů pro hlášení RU



Webové stránky SÚJB II.

- [Doporučení SÚJB týkající se radioterapie](#)
 - **Zajištění radiační ochrany při nenádorové radioterapii**
 - **Používání gafchromických filmů v radioterapii**
 - **Uzavřené radionuklidové zdroje v brachyterapii**, přidán Dodatek k doporučení
 - **Osobní monitorování Část I. – zevní ozáření**
 - Pracovní verze doporučení SÚJB:
 - *Stanovení absorbované dávky pro nestandardní vysokoenergetická fotonová pole. Stručný návod pro stanovení absorbované dávky za referenčních podmínek pro FFF svazky, CyberKnife, tomoterapeutické ozařovače a Leksellův gama nůž*
 - Doplnění doporučení „Lineární urychlovače používané v radioterapii (2015), Kilovoltážní zobrazovací systémy pro IGRT (2009), CT simulátory a CT zařízení určená pro plánování v RT (2015), Radioterapeutické simulátory (2003)“:
 - **Přehled testů rentgenového svazku a kvality obrazu pro rentgenové simulátory, CT simulátory a kV zobrazovací systémy na lineárních urychlovačích**



Externí klinické audity

- Pracovní skupina Ministerstva zdravotnictví pro lékařské ozáření iniciovala vznik jednotných požadavků na metodiky EKA.
 - Koordinuje SÚJB
 - SÚJB vytvořil první pracovní návrh a rozeslal jej odborným společností
 - Jejich připomínky byly zapracovány
 - Očekává se další jednání
 - MZ plánuje tyto požadavky zveřejnit v průběhu letošního roku
- *V návaznosti bude spuštěna aktualizace vyhlášky o lékařském ozáření č. 410/2012 Sb., aby reflektovala současnou situaci a byla v souladu s vydanými požadavky na metodiky EKA*



Děkuji za pozornost

