
Informace o problematice radiační ochrany při lékařském ozáření dostupné v SÚRO v.v.i.

Helena Žáčková

Ivana Horáková

Předmět činnosti

podle Zřizovací listiny z 20.10.2010

SÚRO v.v.i. - veřejně výzkumná instituce v oblasti ochrany před IZ

↓ *hlavní činnost*

výzkum ochrany před IZ a podpora státního dozoru v oblastech :

- bezpečnostní výzkum
- zajištění havarijní připravenosti a radiační monitorovací sítě
- expozice umělým zdrojům radioaktivního záření
- lékařské expozice**
- expozice přírodním zdrojům

↓ *mezi další a jiné činnosti patří*

- převod výsledků výzkumu prostřednictvím vzdělávání
- informování veřejnosti o problematice RO**

Informování veřejnosti o problematice RO

vydávání tištěných materiálů :

- účelové a informační publikace (výsledky RMS, radonová problematika, atd)
- **Bulletiny** (od r.2001) „**Radon**“ (16 čísel) a „**Rentgen**“ (7 čísel)
- **plakáty** o problematice RO při LO – vydány SÚJB (spolupráce se SÚRO, „inspirace“ RPOP IAEA)

webové stránky SÚRO :

■ **Informace, které zde lze nalézt :**

- „standardní“ rozsah základních informací,
- zprávy o činnosti jednotlivých odborů, včetně elektronické podoby tištěných materiálů
- aktuální informace z RMS a mimořádných událostí
- odpovědi na dotazy (i mailem na adrese suro@suro.cz)**
-

- **Odkazy na důležité webové stránky – SÚJB a IAEA: Radiation Protection of the Patient : <https://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/index.htm>**

Plakáty vydané k problematice RO při LO

- vydány SÚJB (ve spolupráci se SÚRO)
- „inspirace“ RPOP IAEA
- **náplně :**
 - Informace pro lékaře indikující radiologické výkony
 - Informace pro pacienta podstupujícího rentgenové vyšetření
 - Desatero radiační ochrany pacientů při skiaskopii
 - Desatero radiační ochrany personálu při skiaskopii
 - Desatero pro snížení dávek v intervenční kardiologii
 - Informace pro osoby, které poskytují pomoc pacientům podstupujícím LO („starší“)

Rentgen Bulletin

☐ **Tematicky zaměřeny na určitou problematiku**

☐ **Náplně :**

- Přístup k hodnocení rizika a typické hodnoty efektivních dávek pro vybrané typy vyšetření (2001)
- Optimalizace ozáření (technická opatření, registry ZIZ) (2002)
- RO při mamografickém screeningu (2005)
- RO pacientů, personálu a doprovázejících osob při rtg diagnostických vyšetřeních (2006)
- RO novorozenců, stanovení a hodnocení dávek (2007)
- Velikost dávek a radiační zátěž při CT vyšetřeních (2009)
- Profesní ozáření radiačních pracovníků ve zdravotnictví, přehled metod osobní dozimetrie a problematika dávky na oční čočku (2012)

..... ***náplně lze nasměrovat podle potřeb a požadavků***

zdravotnických pracovišť, v případě zájmu i z oblasti radioterapie

Závěr

Informování veřejnosti jde jednoznačně cestou (dobře vypracovaných a udržovaných) **webových stránek :**

- umožňují rychlou navigaci a vyhledání informace pro daný problém
- při mimořádných událostech umožňují předání okamžité informace
- umožňují návaznost na ostatní webové stránky – IAEA RPOP

ale

některé základní /resp. důležité informace je i v této situaci dobré mít k dispozici v tištěné podobě (nehrozí ztráta hledajícího v „informačním“ šumu), jsou „na očích“ a jsou okamžitě k dispozici při podání základní informace (např. při informování pacienta, personálu přítomného při výkonu, atd)

Pracovní skupina SÚRO pro radiodiagnostiku (PS RDG)

Stálá pracovní komise ředitele SÚRO

Návaznost na dosavadní Expertní skupinu pro radiodiagnostiku

Cílem je:

- specifikovat problémy v oblasti zájmu, a to jak z pohledu regulačního orgánu (SUJB) a jeho odborné základny (SÚRO), tak z pohledu praxe (klinická praxe, hodnocení vlastností zdrojů),
- zabývat se konkrétními požadavky dozoru (SÚJB),
- navrhopvat způsoby řešení daných problémů a příp. řešitele.

Možnost pro odbornou veřejnost podávat pracovní skupině podněty k řešení (leos.novak@suro.cz).

Zřejmě bude ustavena i **Pracovní skupina SÚRO pro radioterapii (PS RT)** v návaznosti na někdejší Expertní skupinu pro radioterapii (ivana.horakova@suro.cz).

Děkuji za pozornost 😊
