



Intervenční výkony pod CT kontrolou Pracoviště v ČR

J.Nožičková, FN Motol, 30.10.2014



Historie

Údaje z CRPO - prstýnková dozimetrie

- nad 500mSv - 4x (max. 882 mSv)

- nad 150 mSv - 4 x (max. 404 mSv)

→ vyhodnocení příčin (§ 84 vyhl.307/2002 Sb.)

→ pracoviště provádějící intervenční výkony,
existuje pravděpodobnost získání dávky při
výkonech pod kontrolou CT, ruce v přímém svazku
záření



- Kolika pracovišť se týká ?
- Dle znalostí terénu a dle nabízených služeb zdravotnických zařízení – poměrně časté výkony
- 4 vytypované výkony podle klasifikace VZP (nejednoznačné) + vybraná CT
→ 120 pracovišť



- Dopis NRO – čj. SÚJB/RO/11963/2014 , duben 2014
- povinnost dodržování principů radiační ochrany
- optimalizace radiační ochrany před zahájením činností
- Pracoviště kontaktována inspektory regionálních center SÚJB
- Cca na 70 % pracovišť inspekce



Zaměření inspekcí SÚJB

- jaké intervenční výkony prováděny a v jakém množství
- přítomnost lékaře/personálu během výkonu
- ruce v přímém svazku záření
- použití ochranných prostředků
- zavedení prstýnkové dozimetrie
- výsledky osobní dozimetrie radiačních pracovníků



Výsledek

Provádí intervence pomocí CT 56

z toho

	CT skia	CT sekvenčně
Počet pracovišť	8	48
Přítomnost lékaře	8	2
Prstýnková dozimetrie	7	1
SW na ochranu rukou, ochranné prostředky		10



Děkuji za pozornost