|  |  |
| --- | --- |
| **Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany** | V Olomouci14/02/2019 |

**Analýza indikátoru kvality LFRO na RDG**

**Indikátor kvality:** Úspěšnost záchytu radiologických a mimořádných radiačních událostí při lékařských ozářeních ve FNOL

Vzhledem k nově vydané legislativě jsou od letošního roku za mimořádné události považovány i opakované rtg snímky. Podle počtu opakování jsou mimořádné události tohoto typu rozdělovány do 3 kategorií – A až C.

V období 01/2018 – 12/2018 bylo na RDG ve FNOL zjištěno a zaznamenáno celkem 490 opakovaných snímků z celkového počtu 148 546 pořízených na stacionárních rtg zařízeních (klasifikováno jako mimořádné události kat. C, dle přílohy č. 23 k vyhlášce č. 422/2016 Sb., v platném znění). Průměrně docházelo k opakování snímků pouze v 0,32 % případů.

Celkem 7krát nastal případ, kdy během jednoho roku došlo u stejného pacienta k opakování snímku dvakrát.

Vzhledem k nejednotnosti v systému hodnocení opakovaných snímků lze očekávat, že po sjednocení koncepce dojde k nárůstu počtu opakovaných snímků až o jeden řád.

**Ing. Jaroslav Ptáček, Ph.D.**

dohlížející osoba na RDG

vedoucí Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany

Fakultní nemocnice Olomouc