



Klinika nukleární medicíny

Na vědomí:

Doc. MUDr. M. Mysliveček, Ph.D. přednosta KNM
MUDr. Pavel Koranda, Ph.D. primář KNM
Vlasta Míková vedoucí radiolog. asistentka KNM

3.2.2009

Zhodnocení indikátorů kvality za rok 2008 na úseku radiační ochrany

V roce 2008 byly na KNM ve FNOL evidovány 2 mimořádné události (klasifikované stupněm I. dle §5 vyhlášky č. 318/2002 ve znění pozdějších předpisů). V obou případech došlo k povrchové kontaminaci pracovních ploch a personálu; v jednom případě došlo i ke kontaminaci pacienta. Příslušné protokoly o mimořádné události vyžadované SÚJB byly řádně vyplněny a události byly bez prodlení oznámeny na SÚJB dle požadavků §6 vyhlášky č. 318/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů společně s příčinami jejich vzniku a opatřeními k zabránění jejich opakování.

Příčiny vzniku mimořádných událostí:

- rozpojení kanyly a trojcestného ventilu,
- uvolnění jehly z injekční stříkačky.

Byla přijata následující opatření:

- personál byl opakovaně poučen o:
 - o nutnosti důkladné kontroly používaného materiálu
 - o nutnosti sledovat případné vady materiálu
 - o kontrolovat volný průtok radiofarmaka, v případě překážky nezvyšovat tlak v injekční stříkačce a nejprve překážku odstranit

Při mimořádných nehodách nedošlo ke zvýšenému ozáření pracovníků, pacientů ani k vnitřní kontaminaci. Zasažená místa a osoby byly dekontaminovány dle Vnitřního havarijního plánu pro lékařská ozáření ve FNOL (Sm-L017).

Protokoly dokumentující mimořádné události jsou uloženy u dohlížející osoby na Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany ve FNOL.

S pozdravem

Ing. Jaroslav Ptáček
Dohlížející pracovník KNM