



PROVOZNÍ POKYNY K PROVÁDĚNÍ VYŠETŘENÍ SENTINELOVÝCH UZLIN METODOU RADIACNĚ NAVIGOVANÉ CHIRURGIE POMOCÍ ^{99m}Tc RADIOFARMAK

1) Aplikace radiofarmaka

- připravené radiofarmakum je v aplikační místnosti (na operačním sále) umístěno na předem určené místo, které se v této době nevyužívá pro jiné pracovní úkony;
- aplikující lékař (z KNM či pracoviště kde bude provedena operace) provede nasátí odpovídajícího objemu radiofarmaka tak, aby jeho celková aktivita ve stříkačce byla na úrovni 50 MBq z průvodního certifikátu;
- aplikující lékař provede aplikaci radiofarmaka;

2) Postup při rozlítí radioaktivní látky

- dojde-li k rozlítí či rozstříknutí radioaktivní látky, kontaminaci osob, popř. operačního sálu, postupuje se podle přílohy č. 1 (Zásahové instrukce) směrnice č. Sm-L017 - dohlížející osoba Ing. J. Ptáček (kl. 3653 nebo 604908186), v nepřítomnosti zastupuje pro tyto případy Ing. P. Fiala (kl. 4277);
- dekontaminaci provádějí zaměstnanci přítomní na operačním sále s použitím dostupných desinfekčních prostředků a za použití standardních ochranných pomůcek (rukavice apod.);
- zasažené plochy jsou stírány od okrajů kontaminované oblasti směrem k jejímu středu;
- vzhledem k nízké aplikované aktivitě a vlastnostem použitého radiofarmaka není zasažená místa nutné proměřovat a lze předpokládat, že po dvou řádně provedených setřebeních zůstanou kontaminovaná místa téměř čistá a zbytky radiofarmaka vymizí do dvou dnů;

3) Uložení kontaminovaného materiálu

- veškerý jednorázový materiál použitý při operaci či dekontaminaci může být kontaminován ^{99m}Tc a musí být uložen zvlášť do pytle na kterém je uvedeno datum operace spolu o typem použitého radionuklidu (^{99m}Tc);
- tento pytel je skladován po dobu 48 hodin odděleně od ostatního odpadu a poté je možné jej zlikvidovat jako standardní infekční odpad;
- kontaminované pracovní oděvy a opakovaně používané textilie musí být po dobu 48 hodin skladovány v označeném igelitovém pytli (viz výše) a teprve po uplynutí této doby mohou být odeslány do prádelny;
- pracovní oděvy, nástroje, povrchy operačních stolů a další jsou při standardním průběhu operace a po standardním sterilizačním procesu prosty případné radioaktivní kontaminace (s výjimkou situace uvedené v bodě 2);