

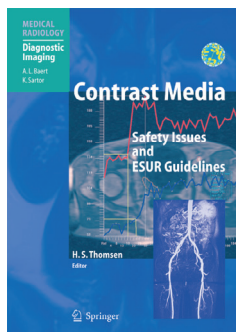
LITERATURA

1. **Hušík V, Ptáček J, Mysliveček J.** Radiační ochrana pracovníků a obyvatelstva při léčbě radiofarmaký značenými otevřenými zářičem yttriem-90. *Čes Radiol* 2005; 59: 229–235.
2. **Hušík V, Havlík J.** Radiační zátěž rukou při práci s generátory ^{99}Mo - $^{99\text{m}}\text{Tc}$ měřená prstovými dozimetry ÚVVR. *Jaderná energie* 1980; 20: 465–466.
3. **Harding LK, Mostafa AB, Thomson WH.** Staff radiation doses associated with nuclear medicine procedures. *Nucl Med Commun* 1990; 11: 271–277.
4. **Dhanse S, Martin CJ, Hilditch TE, Elliot AT.** A study of doses to the hands during dispensing of radiopharmaceuticals. *Nucl Med Commun* 2000; 21: 511–519.
5. **Jankowski J, Olszewski J, Kluska K.** Distribution of equivalent doses to skin of the hands of nuclear medicine personnel. *Radiat Prot Dosimetry* 2003; 106: 177–180.
6. **Berus D, Covens P, Buls N, et al.** Extremity doses of workers in nuclear medicine: mapping hand doses in function of manipulation. Congress of IRPA, Madrid 2004 (<http://www.irpa11.com>).
7. **Whitby M, Martin CJ.** A multi-centre study of dispensing methods and hand doses in UK hospital radiopharmacies. *Nucl Med Commun* 2005; 26: 49–60.
8. **Donadille L, El Bouachri A, Lahaye T, et al.** Feasibility study of an active extremity dosimetry prototype. *Rad Prot Dosimetry* 2005; 115: 548–552.
9. **Pakbiers MTW, Teule GJJ, Kemerink GJ.** Occupational, patient and environmental radiation dose caused by ^{18}F -FDG PET/CT studies (abstract). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005; 32(Suppl 1): S119.
10. **Guillet B, Quentin P, Waultier S, et al.** Technologist radiation exposure in routine clinical practice with ^{18}F -FDG PET. *J Nucl Med Technol* 2005; 33: 175–179.
11. **Vanhave F, Berus D, Buls N, Covens P.** The use of extremity dosimeters in a hospital environment 2006; 118: 190–195.
12. **Janeba D, Heřmanská J, Bělohávek O.** Personal dosimetry in the PET centre Prague. *Nucl Med Review* 2000; 3: 189–191.
13. **Chrusciewski W, Olszewski J, Jankowski J, Cygan M.** Hand exposure in nuclear medicine workers. *Radiat Prot Dosimetry* 2002; 101: 229–232.
14. **Zito F, Eulisse G, Rozza M.** Dosimetric evaluation of workers operating into a PET department. 6th European ALARA Network Workshop, Madrid 2002 (<http://ean.cepn.asso.fr>).
15. **Hušík V, Ptáček J.** Přehled a hodnocení profesionální radiační zátěže a ochranných opatření v nukleární medicíně v České republice v roce 2003. Zpráva pro SÚJB Praha, Olomouc 2005.
16. **Castaldo S.** Impact of F-18 on the dose delivered to technologists in a nuclear medicine department (abstract). *Nuclearmedizin* 2005; 44: A168.
17. Vyhláška č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb.
18. Assessment of occupational exposure due to external sources of radiation. Safety Guide No. RS-G-1.3. Vienna: International Atomic Energy Agency 1999. ISBN 92-0-101799-5.
19. **Hušík V, Kleinbauer K, Koranda P.** Personnel's skin dose from contamination by radionuclides – approximate simple estimate. XXV. Days of Radiation Protection, Extended Conference Abstracts, Jáchymov 2002, 50–53.
20. **Delacroix D, Guerre JP, Leblanc P, Hickmann C.** Radionuclide and radiation protection data handbook 2002. Ashford: Nuclear Technology Publishing 2002.

Henrik S. Thomsen

CONTRAST MEDIA. SAFETY ISSUES AND ESUR GUIDELINES / Kontrastní látky. Bezpečnostní opatření a směrnice European Society of Urogenital Radiology

Thomsen HS. Contrast Media. Safety Issues and ESUR Guidelines. Berlin: Springer 2006; 183.



Známý dánský specialista v otázkách především jodových kontrastních látek, používaných v radiodiagnostice, pro pokračovací řadu Diagnostic Imaging, která představuje neuzavřený počet aktualizací svazků k dříve vyšlé Encyclopaedia of Medical Radiology, předkládá závažný souborný příspěvek o současných poznatcích stále aktuálního rizika podávání kontrastních přípravků v oboru.

Středně staré a starší generace našich radiologů mají ještě v živé paměti apokalyptické atmosféry, které u nás vyvstaly

v osmdesátých letech 20. století s náhle nadměrným počtem příhod této aplikace. Mladší generaci se už ani nedaří přiblížit tuto atmosféru, natož aby si ji dovedla představit v plné šíři a složitosti jejího dopadu. Víme jen všichni, že diskuze k této problematice jsou stále živé a nedořešené a občas čelíme dotazům, jak řešit tu či onu otázku. V této monografii, která navíc in extenso obsahuje pojednání i o kontrastních látkách používaných v MR, UZ, ba i o bariových přípravcích v klastické radiologii, máme cenný zdroj informací, na který můžeme odkázat čtenáře jako na naprosto „up-to-date“.

prof. MUDr. Jaromír Kolář, DrSc.