

## LITERATURA

- ICRP 1990 *Recommendations of the International Commission on Radiological Protection*, ICRP Publication 60, Ann. ICRP 1991, 21 (1-3).
- ICRP *The 2007 Recommendations of the International Commission on Radiological Protection*, Publication 103, Ann. ICRP 2008, 37 (2-4).
- IAEA Safety Standards, *International Basic Safety Standards for Protection against Ionizing Radiation and of Radiation Sources*. International Atomic Energy Agency, Vienna 1996.
- Euratom 1996, *Basic Safety Standards for the protection of the health workers and the general public against the dangers arising from ionising radiation*. Council Directive 96/29 Euratom at 13 May 1996. Off. J. Eur. Commun. L159 39.
- Zákon č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů.
- Vyhláška č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění vyhlášky č. 499/2005.
- Doporučení *Jak rozpoznat a bezprostředně ošetřit zdravotní poškození při radiační nehodě*, SÚJB Praha, květen 2001.
- Doporučení *Zavedení systému jakosti při využívání významných zdrojů ionizujícího záření v radioterapii - urychlovače elektronů*, SÚJB, Praha 1998.
- Doporučení *Zavedení systému jakosti při využívání významných zdrojů ionizujícího záření v radioterapii - rentgenové ozařovače*. SÚJB 2000.
- Doporučení *Zavedení systému jakosti při využívání významných zdrojů záření ionizujícího záření v radioterapii - radio-terapeutické simulátory*, SÚJB 2003.
- Doporučení *Zavedení systému jakosti při využívání významných zdrojů ionizujícího záření v radioterapii - radionuklidové ozařovače*, SÚJB, 2003.
- Doporučení *Radiační ochrana Zabezpečení osobního monitorování při činnostech vedoucích k ozáření, část I. - zevní ozáření*, SÚJB, Praha 2003, <http://www.sujb.cz>.
- Kolektiv autorů: *Principy a praxe radiační ochrany* (Editor V. Klener), SÚJB, Praha 2000.
- Doporučení ICRP 103 Mezinárodní komise radiologické ochrany. Český překlad, SÚJB, Praha 2009.
- Filip, J.: *Radiační ochrana pro vybrané pracovníky s diagnostickými rentgeny ve zdravotnictví*. Učební text pro přípravu personálu JEZ, Brno 2007.
- Kolektiv autorů: *Ochrana při práci se zdroji ionizujícího záření*. Sborník učebních textů, Dům techniky, Ostrava, březen 2003.
- Ullmann, V.: *Biologické účinky ionizujícího záření - radiační ochrana*. <http://astronuklfyzika.cz/RadiacniOchrana/htm>.
- Heribanová, A.: *Riziko nebo přínos pro pacienta? Rentgenbulletin*, září 2001, SÚRO Praha.
- Hůlka, J., Thomas, J.: *Přehled expozice obyvatelstva přírodnímu záření*. Bezpečnost jaderné energie 15(53), 2007, č. 3/4, 65-67.
- Kuna, P., Navrátil, L.: *Klinická radiobiologie a kol*. Zdravotně sociální fakulta JU. MANUS, Praha 2005.
- Singer, J., Heřmanská, J.: *Principy radiační ochrany*. Zdravotně sociální fakulta JU, České Budějovice 2004.
- Švec, J., Chmelová, J., Korhelík, K.: *Radioekologie pro radiologické asistenty*. Ostravská univerzita, Ostrava 2006.
- Klener, V., Vojtišek, O.: *Základy hygieny záření*. Skripta pro posluchače lékařské fakulty hygienické UK, Praha 1989
- Klener, V.: *Zásady postupu lékaře při indikaci k zobrazovacím výkonům*. Rentgen Bulletin, září 2001, SÚRO Praha.
- Klener, V., Vojtišek, O., Ševc, J.: *Metody kvantitativního hodnocení v hygieně záření*. Skripta pro posluchače lékařské fakulty hygienické UK, Praha 1987.

Klener, V.: *Malé dávky záření a riziko rakoviny*. Vesmír 87, 2008, č. 3, 189–193.

Novotná, J.: *Vliv ionizujícího záření na člověka a ochrana před ním*. Kapitola ve skriptu: Beneš, P., Novotná, J.: *Chemie a radiační hygiena prostředí*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1995.

Petrová, K.: *Rizika únosná avšak nezanedbatelná*. Rentgen Bulletin, srpen 2006, SÚRO Praha <http://www.suro.cz/cz/prirodnioz>

Celostátní služba osobní dozimetrie, <http://www.csod.cz>

Hušák, V., Ptáček, J.: *Informace o novém výukovém programu „Fyzikální základy zobrazování v nukleární medicíně a radiační ochrana“* ([http://upol.cz/fakulty/lf/struktura/pracoviste/klinika\\_nukleární\\_medicíny/pedagogická\\_cinnost/](http://upol.cz/fakulty/lf/struktura/pracoviste/klinika_nukleární_medicíny/pedagogická_cinnost/)) Praktická radiologie, 2008, č. 3, s. 9.

Hušák, V., Petrová, K., Heřman, M.: *Radiační zátěž a radiační riziko spojené s radiodiagnostickými nukleární medicínskými postupy pediatrii*. Česká radiologie 52, 1998, Suppl 1, 83–89.

Hušák, V., Heřman, M., Koranda, P., Mysliveček, M.: *Radiační riziko spojené se zobrazovacími metodami v radiodiagnostice a nukleární medicíně*, Česká radiologie 57, 2003, č. 6, 337–342.

Hušák, V., Ptáček, M., Mysliveček, M., Kleinbauer, K.: *Radiační zátěž a radiační ochrana pacienta v diagnostické nukleární medicíně*. Olomouc 2004. Zpracováno za finanční podpory SÚJB Praha.

Dvořák, V., Hušák, V., Ryšánek, M.: *Radiační hygiena*. Učebnice pro SZŠ, Avicenum, Praha 1981.

Mettler, F. A. et al.: *Effective doses in radiology and diagnostic nuclear medicine: a catalogue*. Radiology 248 2008. No. 1.

*Medical imaging and radiation protection for medical students and clinical staff* (Ed. by C. J. Martin, P. P. Dendy, R. H. Corbett). British Institute of Radiology. London 2003.

Brenner, D. J., Hall, E. J.: *Computed tomography – an increasing source of radiation exposure*. N. Engl J. Med. 357, 22, 2007.

*Protection of pregnant patients during diagnostic medical exposures to ionising radiation*. Advice from the Health Protection Agency and Royal College of Radiologists and the College of Radiographers. Chilton 2009. [www.hpa.org.uk](http://www.hpa.org.uk)

Harding, L. K.: *Letter to the editor*. Nucl. Med. Communications 18, 1997, 274–275.

Hall, E. J., Giaccia, A. J.: *Radiobiology for the Radiologist*, Sixth Edition. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia 2006.

Verdun, F. R., Bochud, F., Gudinchet, F. et al.: *Radiation risk: what you should know to tell your patient*. RadioGraphics 28, 2008. 1807–1816.

Hall, E. J., Brenner, D. J.: *Cancer risks from diagnostic radiology*. Brit. J. Radiol. 81, 2008, 362–378.

Martin, C. J.: *Effective dose: how should it be applied to medical exposures?* Brit. J. Radiol. 80, 2007, 639–647.

Wrixon, A. D.: *New recommendations from the International Commission on Radiological Protection – review*. Phys. Med. Biol. 53, 2008, R 41–R 60.

*The Physics of Diagnostic Imaging* (D. J. Dowset, P. A. Kenny, R. E. Johnston), Second Edition, Hodder Arnold, London 2006.

Poznámka. Doporučujeme sledovat internetové stránky SÚJB a SÚRO, které přinášejí množství dalších informací a materiálů z oblasti radiační ochrany.