

12. LITERATURA

- BEEBE, G.W. et al. 1978. Studies of the mortality of A-bomb survivors. *Radiat. Res.* 75: 138 - 201.
- BISHT, D., GUPTA, Sc., MISTRA, V., MITAL, V. P., SHARMA, P. 1994. Effect of low intensity laser radiation on healing of open skin wounds in rats. *Indian J. Med. Res.*, 100: 43-46.
- BLÁHA, M. 1988. Podpůrná léčba útlumů krvetvorby. *Naše vojsko*, Praha, 208 s.
- BLAKELY, W. F., PRASANNA, P.G.S., KOLANKO, C.J. et al. 1995. In: Assessment of radiation effects by molecular and cellular approaches, *Stem cells* 13, Alpha Med Press, USA: 223-230.
- BUCKTON, K.E. 1983, In: Radiation induced chromosome damage in man. Alan R. Liss, New York, 491-511.
- DARROUDI at.al.: Practical use, recent and future techniques of biodosimetry, IAEA Regional Training course on: Biodosimetry and Diagnosis of Health Effects of Exposure to Ionizing Radiation, Cekmele, Istanbul, October 18-22, 1999.
- DARROUDI, F., FOMINA, Z., MEIJERS, M., NATARAJAN, A. T. 1998. Kinetics of formation of chromosome aberrations in X-irradiated human lymphocytes using PCC and FISH. *Mutation Res.*, 404: 55-65.
- DARROUDI, F., NATARAJAN, A. T., BROERSE, J. J. et al. 1998a. Detection of total and partial body irradiation in a monkey model: a comparative study between chromosomal aberration, micronucleus and premature chromosome condensation assays, *Int. J. Radiat. Biol.*, 74: 207-215.
- DIENSTBIER, Z. 1979. Hirošima – svědomí lidstva. Avicenum, Praha, 78 s.
- DOSTÁL, M. a kol. 1975. *Vojenská radiobiologie*, díl 1 a 2. Vojenský lékařský výzkumný a doškolovací ústav Jana Evangelisty Purkyně, Hradec Králové, sv. 128 a 129: 563 s.
- DYSON, M., YOUNG, S. 1985. The effect of laser therapy on wound contraction. *Congress on Laser, Laser in Medicine and Surgery*, Bologna: 215-219.
- FENCLOVÁ, Z., URBAN, P., PETROVÁ, K., PELCLOVÁ, D., LEBEDOVÁ, J. 1999. Nemoci z povolání způsobené ionizujícím zářením u zdravotníků v České republice v letech 1974 – 97. *Pracov. Lék.*, 51, 4: 172 – 175.

- GALE, R.P., BUTTURINI, A., BARANOV, A. 1993. Radiation accidents: primum non nocere. *Bone Marrow Transplantation*, 11: 421-424.
- GRANATH, F., DARROUDI, F., AUVINEN, A. et al. 1996. Retrospective dose estimates in Estonian Chernobyl clean-up workers by means of FISH. *Mutation Res.*, 369:7-12.
- GRIGORJEV, J. G. a kol. 1986. Somatičeskije efekty chroničeskogo gamma-oblučenija, *Energoato-mizdat, Moskva*.
- HUBÁČEK, J., DUŠEK, J., GRIVNOVÁ, J., POLÁCH, A. 1985. Vliv He-Ne laseru na hojení ran. *Čs. Otolaryng.*, 34, 3: 135-141.
- HUBÁČEK, J., POSPÍŠILOVÁ, J. 1992. Účinek záření He-Ne laseru na fibroblasty při hojení ran. *Choroby hlavy a krku*, 1, 1: 23-26.
- HUBÁČEK, J., MATOUŠKOVÁ, I. 1985. Vliv záření He-Ne laseru na lysozym ve slinách. *Čs. Otolaryng.*, 34, 3: 147-151.
- HUBÁČEK, J., MATOUŠKOVÁ, I., GRIVNOVÁ, J., POLÁCH, A. 1985. Změny fagocytární aktivity neutrofilních leukocytů po ozáření He-Ne laserem. *Čs. Otolaryng.*, 34, 3: 141-146.
- HUŠÁK, V. 1987. Biofyzikální základy aplikací ionizujícího záření v lékařství. *Rektorát Univerzity Palackého, Olomouc*.
- IAEA, World Health Organization. 1998. *Diagnosis and Treatment of Radiation Injuries. Safety reports series No. 2. IAEA, Viena, 49 s.*
- IAEA, World Health Organization. 1998. *Planning the medical response to radiological accidents. Safety reports series No. 4. IAEA, Viena, 29 s*
- IAEA, 2001. *Cytogenetic Analysis for Radiation Dose Assessment: A Manual. Technical Reports Series No. 405, Viena.*
- JARMONENKO, S.P. 1988 *Radiobiologija čeloveka i životnych 1988. Vysšaja škola, Moskva, 424 s.*
- KATO, H. et al. 1982. Studies of the mortality of A-bomb survivors. *Radiat. Res.* 90: 395 - 432.
- KATO, H. et al. 1982. Studies of the mortality of A-bomb survivors. *Radiat. Res.* 91: 243 - 264.
- KARU, T.I. 1998 *The Science of Low-Power Laser Therapy. Gordon and Breach Science Publishers, Amsterdam, 299 s.*
- KLENER, V. a kol. 2000. *Principy a praxe radiační ochrany. Azin CZ, SÚJB, Praha, 619 s.*
- Kolektiv autorů. 1998. *Ochrana při práci se zdroji ionizujícího záření, Ostrava.*
- KUNA, P. 1985. *Chemická radioprotekce. Avicenum, Praha, 148 s.*

- KUNA, P. a kol. 1987. Základy radiobiologie pro posluchače VLVDÚ JEP všeobecného a stomatologického směru. Vojenský lékařský výzkumný a doškolovací ústav J.E. Purkyně, Hradec Králové, sv. 226, 134 s.
- KUNA, P. a kol. 1987. Radiobiologie pro kurs lékařů a radiotoxiterapeutů. Vojenský lékařský výzkumný a doškolo-vací ústav J.E. Purkyně , Hradec Králové, sv. 228, 98 s.
- KUNA, P. a kol. 1991. Vojenská radiobiologie. Vojenská lékařská akademie J.E. Purkyně, Hradec Králové, sv. 261, 209 s.
- KUNZ, E., KLENER, P., ŠEVC, J., THOMAS, J. 1973. Hodnocení rizika ionizujícího záření. Avicenum, Praha, 140 s.
- KUNZ, E. a kol. 1990. Příručka lékaře o ochraně před zářením. Avicenum, Praha, 160 s.
- LEE, P., KIBEOM, K., KISUK, K. 1993. Effects of low incident energy levels of infrared laser irradiation on healing of infected open skin wounds in rats. *Laser therapy*, 5: 59 -64.
- LUBART, R., FRIEDMANN, H., PELED, I., GROSSMAN N. 1993. Light effect on fibroblast proliferation. *Laser therapy*, 5: 55-57.
- LUŽA, J., HUBÁČEK, J. 1996. In vitro He-Ne laser effect on phagocytosis activity of the polymorphonuclears and monocytes in rabbits. *Acta Univ. Palack. Olomouc., Fac. Med.* 140: 43-46.
- MAISIN, J.R.: 1998. Bacq and Alexander award lecture - chemical radioprotection: past, present, and future prospects. *Int. J. Radiat. Biol.*, 73: 443-450.
- Management of the Radiologically Injured Patient. 1999. In: NATO Handbook on the Medical Aspects of NBC Defensive Operations. NATO Working Draft Dokument.
- Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání.
- NATO HANDBOOK ON THE MEDICAL ASPECTS OF NBC DEFENSIVE OPERATIONS AMedP-6(C), Vol. I – Nuclear, Study draft IV, 29 september 1999, Army Field Manual 8-9, Navy Medical Publication 5059, Air Force Joint Manual 44-151.
- NATARAJAN, A.T. et al. 1998. Cesium - induced chromosome aberrations analyzed by FISH: Eight years follow up of the Goiania radiation accident victims. *Mutation Res.* 25: 299-312.
- NAVRÁTIL, L., KUNA, P., MANDEL, L., POSPÍŠIL, J., PROUZA, Z., TREBICHA VSKÝ, I., ZÁMEČNÍK, J. 1990. *Klinická radiobiologie*. Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 145 s.
- NAVRÁTIL, L., DYLEVSKÝ, I. 1996. Mechanism of biostimulating effects of therapeutic laser in vivo. *Sbor. lék.*, 97, 4: 521-527.
- NERUDA, O. 2001. Nukleární ochrana pro zdravotnickou službu. (Závěrečná

- zpráva projektu: Úkoly a činnosti zdravotnické služby v souvislosti s použitím jaderných zbraní a radiačními událostmi. Vojenská lékařská akademie J.E. Purkyně, Hradec Králové, 47 s.
- OH, H. J., DARROUDI, F., NATARAJAN, A. T. 1997. Influence of dose rate on low and high LET radiation induced chromosomal aberrations (stable and unstable) in human lymphocytes, *Mutation Res.*, 379: 72.
 - ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J. 2003. Přednášky z radiobiologie. Manus, Praha, 112s.
 - PÖNTINEN, P.J. 1992. Low Level Laser Therapy as a Medical Treatment Modality. Art. Urpo Ltd, Tampere, 215 s.
 - PRESTON, D.L. a kol. 1987. Studies of the mortality of A-bomb survivors. *Radiat. Res.* 111: 151-178.
 - PROUZA, Z. 1990. Fyzikální parametry charakterizující účinky ionizujícího záření na látku. In: *Klinická radiobiologie* (L. Navrátil a kol.). Státní pedagogické nakladatelství, Praha,
 - Státní úřad pro jadernou bezpečnost. 1997. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení v roce 1996. SÚJB, Praha, 54 s.
 - Státní úřad pro jadernou bezpečnost. 1988. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochranou v roce 1997. SÚJB, Praha, 64 s.
 - Účinky jaderné války na zdraví a zdravotnické služby. 1989. Avicenum, Praha.
 - VÁVROVÁ, J., FILIP, S. 2002. Radisenzitivita hematopoetického systému. Galén, Praha, 99 s.
 - VÁVROVÁ, J., PETÝREK, P. 1998. Kmenové buňky krvetvorby versus cytokiny. *Voj. zdrav. Listy*, 67, 5: 161-166.
 - Vyhláška č. 146/1997 Sb. ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb., kterou se stanoví činnosti, které mají bezprostřední vliv na jadernou bezpečnost, a činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany, požadavky na kvalifikaci a odbornou přípravu, způsob ověřování zvláštní odborné způsobilosti a udělování oprávnění vybraným pracovníkům a způsob provedení schvalované dokumentace pro povolení k přípravě vybraných pracovníků.
 - Vyhláška č. 307/2002 Sb. o požadavcích na zajištění radiační ochrany (novela vyhl. č. 184/1997).
 - Vyhláška č. 214/1997 Sb. o zabezpečování jakosti při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie a činnostech vedoucích k ozáření a o stanovení kritérií pro zařazení a rozdělení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd.
 - Vyhláška č. 318/2002 Sb. o podrobnostech k zajištění havarijní připravenosti jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření a o požadavcích na obsah vnitřního havarijního plánu a havarijního řádu (novela vyhl. č. 219/1997)

- VLADIMIROV, V. G. 1985. Vojennaja radiologija. 1985, Vojenno-medieinskaja akademija, Leningrad, 194 s.
- WAKABAYASHI, T. a kol. 1983. Studies of the mortality of A-bomb survivors. Radiat. Res. 93: 112 - 146.
- Zákon č. 13/2002 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) s platností od 1.7.2002 Sb. (novela zákona č. 18/1997 Sb.).
- Zdravotnická statistika. Nemoci z povolání a profesionální otravy. ÚZIS ČR, Praha 1974 – 1998.