

6. Literaturverzeichnis

1. Aufrichtig R, Xue P, Thomas CW, Gilmore GC, Wilson DL. Perceptual comparison of pulsed and continuous fluoroscopy. *Med Phys* 1994; 21: 245-256.
2. Baum S, Nusbaum M. The control of gastrointestinal hemorrhage by selective mesenteric arterial infusion of vasopressin. *Radiology* 1971; 98: 497-505.
3. Damilakis J, Koukourakis M, Hatjidakis A, Karabekios S, Goitsoyiannis N. Radiation exposure to the hands operators during angiographic procedures. *Eur J Radiol* 1995; 21: 72-75.
4. DIN. Dosismeßverfahren in der radiologischen Technik. Teil 4: Filmdosimetrie. DIN 6800-4, 1997.
5. DIN. Strahlenschutzbehör bei medizinischer Anwendung von Röntgenstrahlen bis 300 kV. DIN 6813, 1980.
6. DIN. Begriffe und Benennungen in der radiologischen Technik. Dosisgrößen und Dosisseinheiten. DIN 6814-3, 1985.
7. Dotter CT, Judkins MP. Transluminal treatment of arteriosclerotic obstruction: Description of a new technique and a preliminary report of ist application. *Circulation* 1964; 30: 654-667.
8. Drexler G, Panzer W, Petoussi N und Zankl M. Effective dose - how effective for patients ? *Radiat Environ Biophys* 1993; 32: 209-219.
9. Driscoll CMH und Barthe JR. Annealing procedures for commonly used radiothermoluminescent materials. *Radiat Prot Dosim* 1986; 14: 17-32.

10. Europäische Gemeinschaften. Richtlinie 96/29/Euratom vom 13. Mai 1996 zur Festlegung der grundlegenden Sicherheitsnormen für den Schutz der Gesundheit der Arbeitskräfte und der Bevölkerung gegen die Gefahren durch ionisierende Strahlungen. Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften 1996; L 159.

11. Europäische Gemeinschaften. Richtlinie 97/43/Euratom vom 30. Juni 1997 über den Gesundheitsschutz von Personen gegen die Gefahren ionisierender Strahlung bei medizinischer Exposition und zur Aufhebung der Richtlinie 84/466/Euratom. Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften 1997; 40. Jahrgang: L 180/22 - L 180/27.

12. Fischer H, Przetak C, Teubert G, Ewen K, Mödder U. Die Strahlenexposition des Radiologen bei Angiographien: Dosismessungen außerhalb der Bleischürze. Fortschr Röntgenstr 1995; 162: 152-156.

13. Food and Drug Administration. Avoidance of serious x-ray induced skin injuries to patients during fluoroscopically-guided procedures. Food and Drug Administration 1994; September 9: 1-6.

14. Hart D, Jones DG, Wall BF. Estimation of effective dose in diagnostic radiology from entrance surface dose and dose-area product measurements. National Radiological Protection Board - R 262, April 1994; 1-57.

15. Hidajat N, Vogl T, Biamino G, et al. Radiation exposure in interventional radiology as exemplified by the chemoembolization of hepatocellular carcinoma and laser angioplasty of the pelvic arteries. Fortschr Röntgenstr 1996; 164: 249-256.

16. Hidajat N, Wust P, Felix R, Schröder RJ. Strahlendosen des Radiologen und des Assistenten bei der transarteriellen hepatischen Chemoembolisation - Vergleich mit den vorgeschriebenen Dosisgrenzwerten - Fortschr Röntgenstr 2006; 178: 185-190.

17. Hidajat N, Wust P, Felix R, Schröder RJ. Radiation exposure to patient and staff in hepatic chemoembolization - Risk estimation of cancer and deterministic effects -. Cardiovasc Intervent Radiol. 2006; 29: 791-796.

18. Hidajat N, Wust P, Kreusschner M, Felix R, Schröder RJ. Radiation risks for the radiologist performing transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS). *Br J Radiol* 2006; 79: 483-486.
19. Hohlfeld K. Szintillation, Lumineszenz und Exoelektronen. In: Reich H (Hrsg.). *Dosimetrie ionisierender Strahlung*. B.G. Teubner Stuttgart 1990; 121-127.
20. ICRP. 1990 Recommendations of the International Commission on Radiological Protection. ICRP Publication 60, Ann ICRP 1991.
21. The Ionising Radiations Regulations. 1999 SI 1999/3332 Stationery Office 1999 ISBN 0 11 0856147.
22. Jung H. Strahlenrisiko. *Fortschr Röntgenstr* 1995; 162: 91-98.
23. Kee ST, Ganguly A, Daniel BL, et al. MR-guided transjugular intrahepatic portosystemic shunt creation with use of a hybrid radiography/MR system. *J Vasc Interv Radiol* 2005; 16: 227-234.
24. Kicken PJ, Bos AJJ. Effectiveness of lead aprons in vascular radiology: Results of clinical measurements. *Radiology* 1995; 197: 473-478.
25. Le Heron JC. Estimation of effective dose to the patient during medical x-ray examinations from measurements of the dose-area product. *Phys Med Biol* 1992; 37: 2117-2126.
26. McParland BJ. A study of patient radiation doses in interventional radiological procedures. *Br J Radiol* 1998; 71: 175-185.
27. Meier N, Lenzen H, Sudhoff A, Fiebich M, Kötter L. Exposition des Personals bei interventioneller Radiologie. *Radiologe* 1995; 35: 152-155.

28. Miller DL, Balter S, Cole PE, et al. Radiation doses in interventional radiology procedures: the RAD-IR study: part II: skin dose. *J Vasc Interv Radiol* 2003; 14: 977-990.
29. Ochs A, Rossle M, Haag K, et al. The transjugular intrahepatic portosystemic stent-shunt procedure for refractory ascites. *N Engl J Med* 1995; 332: 1192-1197.
30. Pecher G, Koenig H, Pecher S, et al. Reduktion der Strahlenexposition in der interventionellen Angiographie für Patient und Untersucher. *Fortschr Röntgenstr* 1998; 169: 505-509.
31. Reich H. Dosisgrößen. In: Reich H (Hrsg.). *Dosimetrie ionisierender Strahlung*. B.G. Teubner Stuttgart 1990; 87-94.
32. Richter GM, Noeldge G, Palmaz JC, et al. Transjugular intrahepatic portacaval stent shunt: preliminary clinical results. *Radiology* 1990; 174: 1027-1030.
33. Richter GM, Roeren T, Brado M, Theilmann L, Sauer P, Kauffmann GW. Portale Hypertension und percutan transjugulär angelegte portosystemische Stent-Shunts (TIPSS). *Chirurg* 1995; 66: 555-565.
34. Die neue Röntgenverordnung. Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen (Röntgenverordnung vom 8.1.1987), und der Verordnung zur Änderung der Röntgenverordnung vom 19. Dezember 1990. H. Hoffmann GmbH Verlag Berlin 1997.
35. Rössle M, Deibert P, Haag K, et al. Randomised trial of transjugular-intrahepatic-portosystemic shunt versus endoscopy plus propranolol for prevention of variceal rebleeding. *Lancet* 1997; 349: 1043-1049.
36. Shimizu Y, Kato H und Schull WJ. Studies of the mortality of A-bomb survivors. 9. Mortality, 1950-1985: Part 2. Cancer mortality based on the recently revised doses (DS86). *Radiat Res* 1990; 121: 120-141.

37. Spanne P. Thermoluminescence dosimetry in the mGy range. Acta Radiol Suppl 1979; 360: 1-118.
38. Verordnung zur Änderung der Röntgenverordnung und atomrechtlicher Verordnungen vom 18. Juni 2002.
39. Waggerhauser T, Herrmann K, Schätzl M, Reiser M. Einsparungen bei der Durchleuchtungsdosis durch moderne DSA-Anlagen. Radiologe 1995; 35: 148-151.
40. Webster EW. EDE for exposure with protective aprons. Health Phys 1989; 56: 568-569.
41. Whitby M, Martin CJ. Radiation doses to the legs of radiologists performing interventional procedures: are they a cause of concern ? Br J Radiol 2003; 76: 321-327.
42. Whitby M, Martin CJ. A study of the distribution of dose across the hands of interventional radiologists and cardiologists. Br J Radiol 2005; 78: 219-229.
43. Williams JR. Radiation exposure to medical staff in interventional radiology. Br J Radiol 1998; 71: 1333-1334.
44. Zweers D, Geleijns J, Aarts NJ, et al. Patient and staff radiation dose in fluoroscopy-guided TIPS procedures and dose reduction, using dedicated fluoroscopy exposure-settings. Br J Radiol 1998; 71: 672-676.