

5 SSK-Empfehlungen

Alle nachfolgenden Empfehlungen der Strahlenschutzkommission sind auch online über www.ssk.de abrufbar; seit dem 3.11.2009 auch teilweise in englischer Übersetzung.

- 5.1 Maßnahmen bei radioaktiver Kontamination der Haut. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 92. Sitzung am 22. September 1989 (BAnz. Nr. 45 vom 6. März 1990)
- 5.2 Staatliche Anerkennung der Weiterbildung in Medizinischer Physik. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 101. Sitzung am 14. Dezember 1990 (BAnz. Nr. 55 vom 20. März 1991)
- 5.3 Interventionelle Radiologie. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 217. Sitzung am 20./21. September 2007. Berichte der Strahlenschutzkommission, Heft 56. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 2008
- 5.4 Anwendung von Sr-89 in der Strahlentherapie. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 136. Sitzung am 23. Februar 1996. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 40, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1998
- 5.5 Strahlenschutzgrundsätze für die Radioiod-Therapie. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 142. Sitzung am 6. Dezember 1996 (BAnz. Nr. 68 vom 11. April 1997)
- 5.6 Ambulante, fraktionierte Radioiod-Therapie. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 136. Sitzung am 23. Februar 1996 (BAnz. Nr. 132 vom 18. Juli 1996)
- 5.7 Der Strahlenunfall. Ein Leitfaden für Erstmaßnahmen. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 32, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1996

- 5.8 Der Strahlenunfall. Ein Leitfaden für Erstmaßnahmen (Kurzfassung). Informationen der Strahlenschutzkommission (SSK) Nr. 1/1997, herausgegeben im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit von der Geschäftsstelle der Strahlenschutzkommission beim Bundesamt für Strahlenschutz, Postfach 12 06 29, 53048 Bonn
- 5.9 Anwendung der effektiven Dosis bei medizinischen Untersuchungen. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 147. Sitzung am 4. Juli 1997 (BAnz. Nr. 213 vom 4. November 1997)
- 5.10 Aus- und Weiterbildung zum Medizinphysiker. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 149. Sitzung am 17. November 1997 (BAnz. Nr. 38 vom 25. Februar 1998)
- 5.11 Anwendung von Sr-89, Re-186, Y-90 und Sm-153 in der palliativen Strahlentherapie. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 147. Sitzung am 4. Juli 1997. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 41, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1998
- 5.12 Anwendung dosissparender kurzlebiger Radiopharmaka in der nuklearmedizinischen Diagnostik. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 147. Sitzung am 4. Juli 1997. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 41, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1998
- 5.13 Nachsorge für Patienten nach Strahlenbehandlung. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 151. Sitzung am 12. Februar 1998 (BAnz. Nr. 144 vom 6. August 1998) (in Überarbeitung)
- 5.14 Strahlenexposition von Personen durch nuklearmedizinisch untersuchte Patienten. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 152. Sitzung am 23. April 1998 (BAnz. Nr. 208 vom 5. November 1998)
- 5.15 Auswirkung der Einführung neuer Dosismessgrößen im Strahlenschutz – Stellungnahme der Strahlenschutzkommission. Berichte der Strahlenschutzkommission, Heft 11. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1998

- 5.16 Anforderungen an die Kontaminationskontrolle beim Verlassen eines Kontrollbereiches (§ 64 Absatz 2 StrlSchV) - Empfehlungen der Strahlenschutzkommission. Berichte der Strahlenschutzkommission, Heft 21. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag. 1999
- 5.17 Diagnostische Referenzwerte in der Nuklearmedizin. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 167. Sitzung am 7. Juli 2000 (BAnz. Nr. 164 vom 1. September 2001)
- 5.18 Endovaskuläre Strahlentherapie. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 170. Sitzung am 8. Dezember 2000 (BAnz. Nr. 134 vom 21. Juli 2001)
- 5.19 Nuklearmedizinischer Nachweis des Wächter-Lymphknotens. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 175. Sitzung am 14. Dezember 2001 (BAnz. Nr. 115 vom 26. Juni 2002)
- 5.20 Erfassung der über Ausscheidungen in die Umwelt abgegebenen radioaktiven Stoffe nach ihrer Anwendung in der Nuklearmedizin. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 179. Sitzung am 5. Juli 2002 (BAnz. Nr. 207 vom 7. November 2002)
- 5.21 Anwendung von Iod-131 in der Nuklearmedizin. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 182. Sitzung am 6. Dezember 2002. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 50, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 2003
- 5.22 Anwendung der rechtfertigenden Indikation nach § 80 StrlSchV bei der Durchführung der Skelett-Szintigraphie mit "Zielauftrag". Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 178. Sitzung am 12. April 2002. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 50, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 2003
- 5.23 Strahlenschutz bei der Therapie mit Beta- Strahlenquellen in flüssiger Form im Rahmen einer Brachytherapie, Radiosynoviorthese und einer Radioimmuntherapie. Empfehlung

- der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 184. Sitzung am 1. April 2003 (BAnz. Nr. 218 vom 21. November 2003)
- 5.24 Anwendung der Positronen-Emissions-Tomographie (PET) als effizientes, dosissparendes Diagnoseverfahren. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 184. Sitzung am 1. April 2003 (BAnz. Nr. 218 vom 21. November 2003)
- 5.25 Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz während des Medizinstudiums. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 184. Sitzung am 1. April 2003 (BAnz. Nr. 218 vom 21. November 2003)
- 5.26 Bedarf an Medizinphysik-Experten im Strahlenschutz. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 186. Sitzung am 12. September 2003 (BAnz. Nr. 83 vom 4. Mai 2004)
- 5.27 Notwendigkeit der stationären Durchführung der Ganzkörperszintigraphie mit I-131 beim Schilddrüsenkarzinom. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 190. Sitzung am 23. April 2004 (BAnz. Nr. 158 vom 24. August 2004)
- 5.28 Zur Anwendung radioaktiver Stoffe oder ionisierender Strahlen in der medizinischen Forschung – Genehmigungsverfahren nach § 28a RöV und § 23 StrlSchV. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 190. Sitzung am 23. April 2004 (BAnz. Nr. 158 vom 24. August 2004)
- 5.29 Ermittlung der Vorbelastung durch Radionuklid-Ausscheidungen von Patienten der Nuklearmedizin. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 197. Sitzung am 17. Dezember 2004 (BAnz. Nr. 68 vom 12. April 2005)
- 5.30 Radioimmuntherapie mit Y-90-Ibritumomab-Tiuxetan (Y-90-Zevalin®). Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 198. Sitzung am 17. Februar 2005 (BAnz. Nr. 12 vom 18. Januar 2006)
- 5.31 Orientierungshilfe für bildgebende Untersuchungen. Empfehlung der Strahlenschutzkommission. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Heft 51, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. H. Hoffmann Verlag Berlin, 2006, 2. aktualisierte Auflage 2011

- 5.32 Neue Techniken in der Strahlendiagnostik und Strahlentherapie – Zusammenfassung und Bewertung der Klausurtagung der SSK vom 11./12. November 2004 in Berlin. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 199. Sitzung am 22. April 2005. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 57, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. H. Hoffmann Verlag Berlin, 2007
- 5.33 Das Prinzip der Rechtfertigung im Strahlenschutz – Stellungnahme der Strahlenschutzkommission für die ICRP. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 201. Sitzung am 23. September 2005. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 59, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. H. Hoffmann Verlag Berlin, 2007
- 5.34 Strahlenschutz bei der Anwendung der Positronen-Emissions-Tomographie/Computer-Tomographie (PET/CT). Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 204. Sitzung am 8. Dezember 2005. Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission, Band 59, herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. H. Hoffmann Verlag Berlin, 2007
- 5.35 Physikalisch-technische Qualitätssicherung in der Strahlentherapie. Empfehlung der SSK – Vorschläge zur Prüfung des gesamten Behandlungssystems. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 241. Sitzung am 28./29. April 2010 (www.ssk.de)
- 5.36 Richtzahlen der Bundesärztekammer (BÄK) für das Fachgebiet Nuklearmedizin. Empfehlung der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 201. Sitzung am 22. September 2005 (BAnz. Nr. 11 vom 17. Januar 2006)
- 5.37 Eingangsvoraussetzungen und Erwerb der erforderlichen Fachkunde bzw. Kenntnisse im Strahlenschutz in der Medizinischen Physik. Stellungnahme der Strahlenschutzkommission, verabschiedet in der 224. Sitzung am 3. Juli 2008 (BAnz. Nr. 32 vom 27. Februar 2009)
- 5.38 Anforderungen an die Strahlenschutz-Fachkunden in der Medizin für Ärzte - Erläuterungen zur Sachkunde. Empfehlung der SSK, verabschiedet in der 246. Sitzung am 2./3. Dezember 2010

- 5.39 Radionuklidtherapie mittels selektiver intraarterieller Radiotherapie (SIRT) und intravasale Bestrahlung mit offenen Radionukliden. Empfehlung der Strahlenschutzkommission. Verabschiedet in der 236. Sitzung der Strahlenschutzkommission am 18. September 2009
- 5.40 Qualitätskontrolle von nuklearmedizinischen Geräten – Festlegung von Reaktionswerten und Toleranzgrenzen. Empfehlung der Strahlenschutzkommission. Verabschiedet in der 243. Sitzung der Strahlenschutzkommission am 17. September 2010
- 5.41 Strahlenhygienische Anforderungen an IGRT (image guided radiotherapy/bildgeführte Strahlentherapie). Empfehlung der Strahlenschutzkommission. Verabschiedet in der 242. Sitzung der Strahlenschutzkommission am 1./2. Juli 2010
- 5.42 Strahlenhygienische Anforderungen an die hochkonformale Strahlentherapie. Empfehlung der Strahlenschutzkommission. Verabschiedet in der 248. Sitzung der Strahlenschutzkommission am 14./15. April 2011
- 5.43 Freigabe von Beschleunigern und Herausbringen von Beschleunigerteilen aus Strahlenschutzbereichen. Stellungnahme der SSK. BAnz. Nr. 176, 20.11.2009, S. 3964
- 5.44 Strahlenschutz für das ungeborene Kind. Empfehlung und Wissenschaftliche Begründung. Empfehlung der Strahlenschutzkommission. Verabschiedet auf der 197. Sitzung der SSK am 16./17. Dezember 2004