



Liste des documents consultés pour l'élaboration des recommandations de l'ARRAD en regard de la radioprotection des patients dans le domaine du radiodiagnostic

Publication

1. F.R. Verdun *et al*, *Investigations radiologiques en cardiologie : quels risques pour le patient?* Rev Med 1325-31 (2008)
2. D. J. Brenner *et al*, *Computed tomography - An increasing source of radiation exposure.* N Engl. J Med 357:2277-84 (2007)
3. D. J. Brenner *et al*, *Estimated Risks of Radiation-Induced Fatal Cancer from Pediatric CT.* AJR 176:289-296 (2001)
4. J. Roth, *Strahlenschutz in der Dentalradiologie*, Dimensions 4/2007, p.29-32
5. C. Hohl *et al*, *Radiation dose reduction to the male gonads during MDCT : The effectiveness of a lead shield.* AJR 184:128-130 (2005)
6. T. Beaconsfield *et al*, *Would thyroid and breast shielding be beneficial in CT of the head?* Eur. Radiol. 8, 664-667 (1998)

Directive

1. European guidelines on quality criteria for diagnostics radiographic images. (EUR16260)
2. European guidelines on quality criteria for diagnostics radiographic images in pediatrics. (EUR16261)
3. Merkblatt für die Anwendung von Bleigummi-Abdeckungen bei Patientinnen und Patienten während Röntgenuntersuchungen im Kantonsspital Basel, für MTRA und Radiologen.
4. Code de sécurité 35, Santé Canada, *Procédures de sécurité pour l'installation, l'utilisation et le contrôle des appareils à rayons X dans les grands établissements radiologiques médicaux*, 2008 http://dsp-psd.tpsgc.gc.ca/collection_2009/sc-hc/H128-1-08-545F.pdf
5. Code de sécurité 35, Santé Canada, *Radioprotection dans l'exercice de la dentisterie - recommandations concernant l'utilisation des appareils de radiographie dentaire*, 2000 http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/alt_formats/hecs-sesc/pdf/pubs/radiation/99ehd-dhm177/99ehd-dhm177-fra.pdf
6. Savety Guide, Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency, *Diagnostic and interventional radiology*, Radiation Protection Series Publication, 2007 http://www.arpansa.gov.au/pubs/rps/rps14_1.pdf

Site internet

Information concernant la radioprotection en pédiatrie :

<http://pagesperso-orange.fr/eassa.cordo/SFROPRI>

Société française de radiologie : <http://www.sfrnet.org/>

Foire aux questions de l'IRSN :

http://www.irsn.fr/FR/professionnels_sante/faq/Pages/faq_radiologie.aspx

Ouvrages

M.Hardy and S. Boynes , **Paediatric Radiography**. Blackwell Science, first published 2003, ISBN 0-632-05631-2.

Y—S. Cordoliani, **Radioprotection en milieu médical, principes et mise en pratiques**. Masson, deuxième édition ISBN978-2-294-70315-7

Article de revue

Y. Gandon *et al*, *Optimisation des doses sur les scanners multibarrettes (16 et 64 canaux)*, Le manipulateur n°168, p.22-26, 2008

B. Bassereau, *Question de l'utilité de tablier plombé pour l'enfant*, Manip-info, n°10, p.4, 2008

J. Roth, *Ecrans de protection lors de radiologies dentaires*, Rev. Mens. Suisse Odontostomatol., Vol. 116 (2006)

J. Roth, *Können Bleigummiabdeckungen den Patienten bei Röntgenuntersuchungen wirklich schützen?* Tagungsberichte SGSMP 2000.

J. Roth, *Ursprung der Streustrahlung in Patienten ausserhalb des Untersuchungsgebietes*

Présentation – Conférence

G. Gagnon, *Utilisation du tablier protecteur aux fins de radioprotection du patient: Mythe ou réalité?* 66^{ème} conférence générale annuelle de l'ACTRM, Juin 2008.