

Fundstellen zu Ergebnissen der „Konzertierten Aktion Dosisreduktion CT“

1. Übersicht

Tagungsband „5 Jahre Konzertierte Aktion Dosisreduktion CT – Was haben wir erreicht? Was ist noch zu tun?“

Symposium DRG / ZVEI am 4.11.2003 in Berlin

Download (PDF, 484 kB): <http://www.zvei.org/medtech>

2. Grundlagen

Fachbuch „Strahlenexposition in der Computertomographie“ (3. Auflage 2002)

H.D. Nagel (Hrsg.), M. Galanski, N. Hidajat, W. Maier, Th. Schmidt

Kontakt (Info, Bestellung): ctb-publications@gmx.de

Publikation „Radiation dose issues with MSCT“

H.D. Nagel

Quelle: M.F. Reiser, M. Takahashi, M. Modic, C.R. Becker (eds.).

Multislice CT 2nd Revised Edition. Berlin: Springer, 2004; 17-26

3. Umfragen

Report „CT-Expositionspraxis in der Bundesrepublik Deutschland – Ergebnisse einer bundesweiten Umfrage im Jahre 1999“

M. Galanski, H.D. Nagel, G. Stamm

Download (PDF, 552 kB): <http://www.zvei.org/medtech>

Publikation „Radiation exposure in multi-slice versus single-slice spiral CT – results of a nationwide survey“

G. Brix, H.D. Nagel, G. Stamm, R. Veit, U. Lechel, J. Griebel, M. Galanski

Quelle: Eur Radiol (2003) 13:1979–1991

4. Beratung/Optimierung

Leitfaden „Bewertung und Optimierung der Strahlenexposition bei CT-Untersuchungen“

H.D. Nagel, H. Vogel, U. Feigen, M. Galanski, N. Hidajat, M. Schätzl, G. Stamm, M. Walz

Download (PDF, 116 kB): <http://www.strahlungheute.de>

(unter „Skripten/Präsentationen -> CT-Handreichung“)

5. Dosisberechnungsprogramme

CT-Dosisevaluierungssoftware „CT-Expo“

G. Stamm, H.D. Nagel

Kontakt (Info, Demo-Version, Bestellung): stamm.georg@mh-hannover.de

Publikation „CT-Expo – ein neuartiges Programm zur Dosisevaluierung in der CT“

G. Stamm, H.D. Nagel

Quelle: Fortschr Röntgenstr 2002; 174: 1570-1576

Kontakt: hans-dieter.nagel@philips.com