

Inhalt

Vorwort	VII
Bedienungsanleitung	IX
1 Thorax – beim Erwachsenen und beim Kind.....	1
2 Obere Extremität – Finger, Daumen, Hand, Handgelenk, Unterarm, Ellenbogen und obere Extremitäten beim Kind	20
3 Humerus und Schultergürtel – Humerus, Schulter, Klavikula, Skapula und Akromioklavikulargelenk.....	65
4 Untere Extremität – Zehen, Fuß, Kalkaneus, Sprunggelenk, Unterschenkel (Tibia und Fibula), Knie, Patella und untere Extremitäten beim Kind	99
5 Femur und Beckengürtel – Femur, Hüfte, Becken und Hüfte und Becken beim Kind	147
6 Wirbelsäule – Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule, Kreuz- und Steißbein, Iliosakralgelenke	171
7 Knöcherner Thorax – Sternum, Sternoklavikulargelenke und Rippen.....	210
8 Schädel, Gesichtsschädel und Nebenhöhlen – Kranium, Gesichtsschädel, Orbitae, Jochbeine, Nasenbein, Unterkiefer, Kiefergelenke und Nebenhöhlen.....	223
9 Abdomen und häufige Kontrastmitteluntersuchungen – Ösophagografie, oberer GIT, Dünndarm, Bariumeinlauf, intravenöse Urografie und Zystografie	267
10 Mobile und intraoperative Verfahren – Thorax, Abdomen, Becken und Hüfte sowie C-Bogen-Technik	309
Anhang A Reduktion der Patientendosis	318
Anhang B Röhrenstrom-Zeit-Produkt in mAs	320
Anhang C Umrechnung des Strom-Zeit-Produkts abhängig vom Fokus-Detektor-Abstand	321
Anhang D Verhältnis zwischen Schwärzungsgrad und Einblendung	322

Anhang E	Umrechnung bei liegendem Gips (bzw. Cast).....	323
Anhang F	Umrechnung der mAs abhängig von der Empfindlichkeit	324
Anhang G	Umrechnung der mAs abhängig vom Raster-Schacht-Verhältnis	325
Anhang H	Abkürzungen, technische Begriffe und Akronyme	326