

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeine Radiologie

1 Physikalische Grundlagen	3
<i>W. Reith</i>	
2 Strahlenbiologie und Strahlenschutz	11
<i>W. Reith</i>	
3 Konventionelle Röntgendiagnostik	21
<i>W. Reith</i>	
4 Computertomographie	29
<i>W. Reith</i>	
5 Magnetresonanztomographie	37
<i>W. Reith</i>	
6 Angiographie und Intervention	45
<i>W. Reith</i>	
7 Ultraschall	49
<i>W. Reith</i>	
8 Kontrastmittel	55
<i>W. Reith</i>	

II Neuroradiologie

9 Gehirn	61
<i>W. Reith</i>	
10 Wirbelsäule	273
<i>W. Reith</i>	

III Kopf und Hals

11 Felsenbein und mittlere Schädelbasis	361
<i>Th. Vogl</i>	
12 Nasopharynx und Parapharyngealraum	385
<i>Th. Vogl</i>	
13 Gesichtsschädel, Nasennebenhöhlen und Orbita	397
<i>Th. Vogl</i>	

14 Orbita	415
<i>Th. Vogl</i>	
15 Kiefergelenk und Zähne	445
<i>Th. Vogl</i>	
16 Speicheldrüsen	455
<i>Th. Vogl</i>	
17 Oropharynx und Mundhöhle	465
<i>Th. Vogl</i>	
18 Larynx, Hypopharynx und Weichteile	473
<i>Th. Vogl</i>	

IV Thorax, Mediastinum, Pleura

19 Thorax, Mediastinum	489
<i>P. Proschek, Th. Vogl</i>	

V Mamma

20 Bildgebende und Interventionelle Diagnostik der Brustdrüse mittels Röntgen-Mammographie, Mamma-Sonographie und MR-Mammographie	613
<i>Th. Diebold, Th. Vogl</i>	

VI Herz und Gefäße

21 Herz und Gefäße	681
<i>C. Herzog, Th. Vogl</i>	
22 Gefäßdiagnostik und Interventionstechniken	715
<i>J. O. Balzer, Th. Vogl</i>	
23 Vaskuläre interventionelle Therapieverfahren	739
<i>Th. Vogl, B. Bodelle</i>	

VII Gastrointestinaltrakt

24 Leber	757
<i>C. Hillerer, K. Holzapfel, J. Gaa, Th. Vogl</i>	
25 Gallenblase und Gallenwege	827
<i>M. Brügel, J. Gaa</i>	
26 Pankreas	863
<i>M. Brügel</i>	
27 Milz	901
<i>E.J. Rummeny, M. Eiber</i>	
28 Radiologische Diagnostik des Schluckakts und des Ösophagus	913
<i>P. Hellerhoff, A. Wuttge-Hannig, C. Hannig</i>	
29 Magen und Darm (Dünndarm, Dickdarm und Rektum)	951
<i>J. Stollfuss, P. Hellerhoff</i>	

VIII Urogenitaltrakt

30 Nebenniere	995
<i>E. J. Rummeny, K. Holzapfel</i>	
31 Nieren, Harnwege und Harnblase	1005
<i>A. Beer, E. J. Rummeny</i>	
32 Prostata, Hoden und Nebenhoden	1049
<i>A. Wetter, Th. Vogl</i>	
33 Diagnostik der inneren weiblichen Genitalorgane	1061
<i>S. Zangos, F. Marquart</i>	

IX Knochen und Gelenke

34 Allgemeine Traumatologie	1093
<i>S. Schmidt, H.-P. Engels</i>	
35 Spezielle Traumatologie	1099
<i>H.-P. Engels</i>	
36 Entzündliche Erkrankungen des Knochens	1131
<i>S. Waldt, K. Holzapfel</i>	

37 Primäre und sekundäre Knochentumoren	1141
<i>S. Waldt</i>	
38 Tumorähnliche Knochenläsionen (Tumor-like lesions)	1171
<i>S. Waldt</i>	
39 Systemische Skeletterkrankungen	1179
<i>S. Waldt, D. Müller, T. Link</i>	
40 Erkrankungen der Gelenke	1221
<i>S. Waldt, M. Eiber</i>	

Anhang

Glossar	1271
Stichwortverzeichnis	1277

Diagnostische und interventionelle Radiologie

Vogl, Th.J.; Reith, W.; Rummeny, E.J. (Hrsg.)

2011, XII, 1280 S. 2154 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-540-87667-0