

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen	1
Anatomische Grundlagen	1
Übersicht degenerativer Veränderungen der Wirbelsäule	6
Formale Pathogenese der degenerativen Wirbelsäulenveränderungen	13
Übersicht bisher erschienener Beiträge	16
Eigene Untersuchungen	23
Technische Hilfsmittel	24
 Pathologie der Bandscheiben und des Zwischenwirbelraumes – Morphologie und korrelierende radiologische Befunde	 27
Makroskopische Befunde an den Zwischenwirbelscheiben	27
Histopathologische Befunde der Osteochondrose	38
Rasterelektronenmikroskopische Befunde der Diskose und Chondrokalzinose	43
Röntgenographische Befunde	47
 Pathologie der knöchernen Anteile des Bewegungssegmentes und der Zwischenwirbelgelenke	 61
Röntgenographische Befunde der Wirbelkörper	61
Randwülste anderer Entstehung – Differentialdiagnosen	64
Osteoporose der Wirbelkörper	68
Spondylarthrose der Zwischenwirbelgelenke	73

Degenerative Wirbelsäulenveränderungen im Computertomogramm	85
Grundlagen der CT-Diagnostik der Wirbelsäule	85
Computertomographie der Zwischenwirbelscheibe	85
Computertomographie der Wirbelkörper	89
Computertomographie der Zwischenwirbelgelenke	93
Rekonstruktion von Schichtbildern: 3-D Computertomographie	95
 Pathologisch-anatomische Ergebnisse und ihre klinische Korrelation	 99
Verschleiß des Zwischenwirbelgewebes	99
Spondylosis deformans	109
Spondylarthrose	111
 Zusammenfassung	 117
 Schlußwort	 119
 Literatur	 121

Pathologie der degenerativen
Wirbelsäulenerkrankungen
Vergleichende röntgenologische und morphologische
Befunde

Tiedjen, K.; Müller, K.-M.

2001, VIII, 126 S. 48 Abb., 25 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-540-67774-1