

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	VII
1 Klinische Indikation der MRT-Bildgebung von Wirbelsäule und Spinalkanal .....	1
2 Methodische Voraussetzungen .....	5
2.1 Magnet und Spulen .....	7
2.2 Bildnachverarbeitung .....	8
2.3 Kontrastmittel .....	10
3 Untersuchungstechnik .....	13
3.1 Untersuchungsbedingungen .....	15
3.2 Sequenzen .....	17
3.3 Untersuchungsprotokolle .....	20
4 Krankheitsbilder und Befunde .....	27
4.1 Erkrankungen des Myelons, der Spinalnerven und des Spinalkanals .....	29
4.1.1 Entzündungen .....	29
4.1.2 Tumoren .....	31
4.1.3 Trauma .....	35
4.1.4 Ischämie und Blutungen .....	37
4.1.5 Fehlbildungen .....	40
4.2 Erkrankungen der Wirbelsäule und Bandscheiben .....	44
4.2.1 Degenerative Veränderungen .....	44
4.2.2 Entzündungen .....	49
4.2.3 Trauma .....	51
4.2.4 Tumoren .....	52
4.2.5 Fehlbildungen .....	53
Stichwortverzeichnis .....	55