

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