

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
1 Neuroradiologische MRT-Bildgebung: Gehirn und Spinalkanal	1
2 Der neuroradiologische Patient	4
3 Methodische Voraussetzungen	6
3.1 Magnet und Spulen	6
3.2 Bildnachverarbeitung	8
3.3 Kontrastmittel	10
4 Untersuchungstechnik	12
4.1 Vorbemerkung	12
4.2 Sequenzen	14
4.3 Untersuchungsprotokolle für häufige Fragestellungen	22
5 Zerebrale Befunde in der MRT	32
5.1 Schlaganfall	32
5.2 Blutung	43
5.3 Tumoren	47
5.3.1 Supratentorielle Tumoren	49
5.3.2 Infratentorielle Tumoren	64
5.4 Entzündungen	68
5.4.1 Infektiöse und parainfektiöse entzündliche Erkrankungen von Gehirn und Hirnhäuten	68
5.4.2 Nicht infektiöse entzündliche Erkrankungen	76

V

Inhaltsverzeichnis

5.5	Zerebrale Fehlbildungen	78
5.6	Vaskuläre Fehlbildungen	83
5.7	Neurodegenerative Erkrankungen	87
6	Wirbelsäule.....	90
	Stichwortverzeichnis	94