

[MRI Atlas](#)

Orthopedics and Neurosurgery, The Spine

Bearbeitet von

Martin Weyreuther, Christoph E Heyde, Michael Westphal, Jan Zierski, Ulrich Weber, B Herwig

1. Auflage 2006. Buch. x, 298 S. Hardcover

ISBN 978 3 540 33533 7

Format (B x L): 21 x 27,9 cm

Gewicht: 1051 g

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Radiologie, Bildgebende Verfahren](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Table of Contents

1	Normal Anatomy and Variants	1
1.1	Normal Anatomy	1
1.2	Conjoined Nerve Roots	1
1.3	Transitional Vertebra	1
2	Congenital and Developmental Anomalies.	11
2.1	Spinal Meningeal Cysts	11
2.2	Bony Malformations	12
2.3	Hemivertebra, Wedge Vertebra, Butterfly Vertebra, and Hemimetameric Segmental Shift	12
2.4	Klippel-Feil Syndrome	13
2.5	Atlantoaxial Instability and Basilar Impression	14
2.6	Os Odontoideum	14
2.7	Block Vertebra with Disc Atresia	15
2.8	Split Cord Malformations (Diastematomyelia).	15
2.9	Syringohydromyelia.	16
2.10	Spinal Dysraphism	17
2.11	Tethered Cord	18
2.12	Scoliosis	19
2.13	Kyphosis	20
2.14	Lipomatosis and Lipoma	21
2.15	Scheuermann's Disease	21
2.16	Hemangioma.	22
2.17	Spondylolisthesis	23
3	Trauma and Fractures.	61
3.1	Dens Fractures.	62
3.2	Axis Fractures	62
3.3	Spinal Contusion	63
3.4	Atlas Fractures	63
3.5	Stable Vertebral Fractures.	63
3.6	Unstable Vertebral Fractures	63
3.7	Fractures of Transverse and Spinous Processes.	64
3.8	Disc Injuries	64
3.9	Osteoporotic Fractures	64
3.10	Posttraumatic Syrinx	65
3.11	Spinal Cord Injuries.	65
3.12	Ligament Injuries	65
3.13	Fractures in Ankylosing Spondylitis.	65
3.14	Clinical Significance of MRI in Spinal Injuries.	66
3.15	Nerve Root Avulsion	66

4	Degenerative Disorders	99
4.1	Osteochondrosis	99
4.2	Spondyloarthrosis	101
4.3	Synovial Cysts	102
4.4	Spinal Stenosis	102
4.5	Foraminal Stenosis	103
4.6	Atlantoaxial Arthrosis.	104
4.7	Disc Herniation	104
4.8	Muscular Dystrophy	107
5	Inflammatory Conditions.	143
5.1	Spondylitis/Spondylodiscitis	143
5.2	Chronic Polyarthritits	144
5.3	Ankylosing Spondylitis (Bechterew's Disease)	145
5.4	Myelitis	147
5.5	Multiple Sclerosis	147
6	Tumors and Tumor-like Lesions	195
6.1	Neurinoma, Schwannoma, Neurofibroma, and Meningioma.	195
6.2	Astrocytoma	197
6.3	Ependymoma	197
6.4	Hemangioblastoma	198
6.5	Epidermoids and Dermoids	198
6.6	Vascular Lesions.	199
6.7	Sarcoidosis	200
6.8	Bone Tumors.	200
7	The Postoperative Spine.	273
7.1	Scars	273
7.2	Recurrent Disc Herniation	273
7.3	Bone Defects/Fenestration	273
7.4	Seroma/Hematoma	273
7.5	Bone Grafting	273
7.6	Vertebroplasty	273
7.7	Osteosynthesis	273
	References	289
	Subject Index	293