
Inhaltsverzeichnis

Grundlagen

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Biologie und Technik der Magnetresonanztomographie | 3 |
| | K. Hittmair | |
| 2 | MR-Arthrographie | 6 |
| | J. Kramer, S. Hofmann | |

Obere Extremität

- | | | |
|---|---|----|
| 3 | Schultergelenkinstabilität – Klinische und bildgebende Diagnostik | 15 |
| | S. Sell, I. Sell, P. Reize, M. Niemeyer, F. Martini | |
| 4 | MRT der Schulter | 25 |
| | W. Kenn | |
| 5 | MRT bei Polyarthrititis | 35 |
| | K. Fritz, J. Raith, J. Hermann | |

Untere Extremität

- | | | |
|----|---|----|
| 6 | MRT der Hüfte | 45 |
| | S. Hofmann, J. Kramer | |
| 7 | MRT des Knorpels: Frühstadien der Chondromalazie | 56 |
| | K. Wörtler | |
| 8 | MRT des Knorpels: Sequenztechniken | 63 |
| | J. Kramer, S. Hofmann | |
| 9 | MRT der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks | 70 |
| | J. Kramer, S. Hofmann | |
| 10 | MRT des vorderen Kreuzbandes und der Menisken | 76 |
| | J.S. Träger | |
| 11 | MRT des oberen Sprunggelenks | 87 |
| | G.M. Öttl, A. Heuck | |
| 12 | MRT des Fußes | 97 |
| | H.-J. Trnka, S. Trattinig | |

- 13 MRT bei der Osteonekrose 107
S. Hofmann, J. Kramer

Wirbelsäule

- 14 MRT der degenerativen Wirbelsäule 121
R. Eyb, M. Urban
- 15 MRT bei entzündlichen Wirbelsäulenerkrankungen 129
Andrea Ruppert-Kohlmayr, J. Simbrunner, C. Aigner, R. Windhager

Tumor

- 16 MRT bei Tumoren 141
J. Raith, H. Welkerling, R. Windhager
- 17 MRT bei Tumoren: Indikationen, Abklärung und Operationsplanung 162
H. Rech, R. Burgkart, N. Hof
- 18 Zukunft der MRT – Aus der Perspektive orthopädischer Anwendungen ... 173
W.R. Nitz

Magnetresonanztomographie

Imhoff, A.B. (Hrsg.)

2001, X, 178 S. 207 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-7985-1183-5