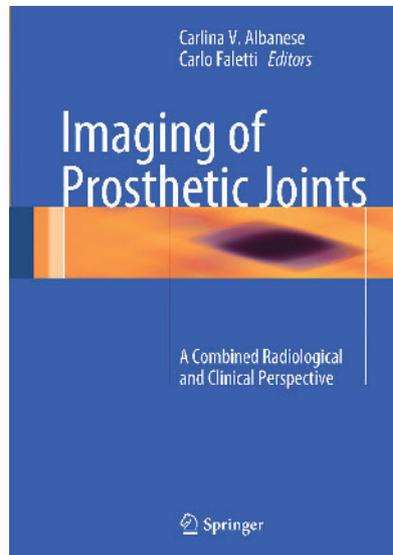


Imaging of Prosthetic Joints

C. V. Albanese, C. Faletti (Hrsg.) Imaging of Prosthetic Joints. Springer Verlag 2014, 185 Seiten, 82 Illustrationen, ISBN 9788847054820, Hardcover, ca, 133,30 Euro

In der Orthopädie und Unfallchirurgie werden in den letzten Jahrzehnten immer mehr Gelenke mit Endoprothesen versorgt. Dieses ausführliche, in Englisch verfasste Werk befasst sich auf fast 200 Seiten mit allen Facetten der Bildgebung der Endoprothetik. Dabei werden neben den bildgebenden Verfahren wie MRT, CT, Röntgen und Szintigraphie die Besonderheiten der unterschiedlichsten Endoprothesen, von der Schulterprothese über die Ellenbogengelenk-, Handgelenk- und Fingergelenkprothese bis hin zur Sprunggelenkprothese beleuchtet.

Die Herausgeber sind Radiologen an namhaften italienischen Zentren. Die Autoren präsentieren eine Vielzahl von hochwertigen Abbildungen, die nicht nur die Ergebnisse der bildgebenden Verfahren, sondern auch klinische Bilder und Schemata beinhalten.



Das Buch ist kein Atlas, es werden vielmehr differenziert die Ergebnisse vieler relevanter Studien strukturiert

wiedergegeben. Dabei geht es nicht ausschließlich um bildgebende Verfahren. Die übergeordnete Struktur bilden 4 Teile:

- I. Biologische Vorgänge im Knochen in Hinblick auf Osteointegration und Materialien der Implantate
- II. Verschiedene Bildtechniken und Verfahren
- III. Künstliche Gelenke nach Körperregion geordnet
- IV. Medikamentöse Behandlung und Rehabilitation nach Implantation einer Endoprothese

Aus meiner Sicht gehört dieses Werk in jede Bibliothek eines Endoprothesenzentrums. Interessierten Fachärzten für Orthopädie und Unfallchirurgie und Radiologen liefert es, neben einem soliden Basiswissen zur Bildgebung, wertvolle Aspekte der Endoprothetik. 

Dr. Bodo Schlangmann, Kassel

MR-Atlas.com

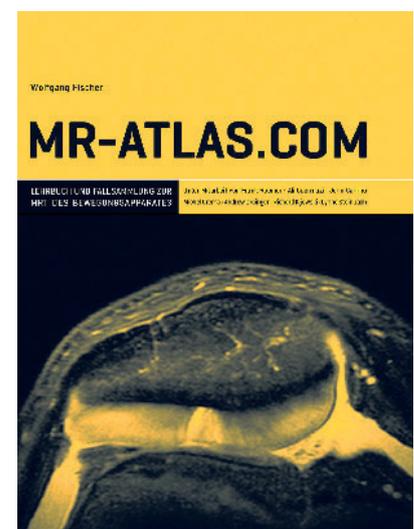
Wolfgang Fischer: MR-Atlas.com, 2014, 640 Seiten, gebunden, MR-Verlag, ISBN 9783981649109, 189,00 Euro

Der Autor ist inzwischen niedergelassener Radiologe in Süddeutschland. Viele werden das von ihm verfasste Skriptbuch MR-Skript.com kennen, das inzwischen in der 7. Auflage erschienen ist. Nun legt Herr Fischer erstmals ein umfassendes Lehrbuch mit Fallsammlung zum MRT des Bewegungsapparats vor, das es in dieser Relevanz, Strukturiertheit und Aktualität bisher in deutscher Sprache nicht gab. Die Bezeichnung Atlas darf dabei nicht zu wörtlich genommen werden, das Werk entspricht mehr einem sehr gut bebilderten Lehrbuch. Es erscheint im eigenen Verlag des Autors. Im Gegensatz zu anderen Werken beschränkt sich dieses auf viele MR-Bilder und ausführliche, prägnante Skizzen in Farbe und zeigt nur vereinzelt Bilder anderer Verfahren, wie beispielsweise Arthroskopie oder Röntgen. Dabei umfassen die The-

mengebiete nicht nur Gelenke, sondern den gesamten Bewegungsapparat einschließlich der Wirbelsäule.

Im Teil „Allgemeines“ wird zunächst die Technik der MRT-Sequenzen anhand von Beispielen erläutert und die verschiedenen Gewebe und Pathologien werden MR-bezogen allgemein abgehandelt. Die weiteren Kapitel sind nach Körperregion geordnet. Besonders gut hat mir der hervorragende klinische Bezug in Hinblick auf Pathologien und Klassifikationen gefallen, beispielsweise im Kapitel der Schulter. Erwartungsgemäß gibt es keine Hinweise zur Therapie der dargestellten Erkrankungen. Einschließlich des sehr detaillierten Stichwortverzeichnisses hat das Werk knapp 640 Seiten.

Dieses Buch ist eine gute Investition für jeden Orthopäden und Unfallchirurgen, der regelmäßig MRT-Bilder beurtei-



len muss, was ja bei fast allen operativ tätigen und einem Großteil der konservativ tätigen Kollegen der Fall ist. 

Dr. Bodo Schlangmann, Kassel