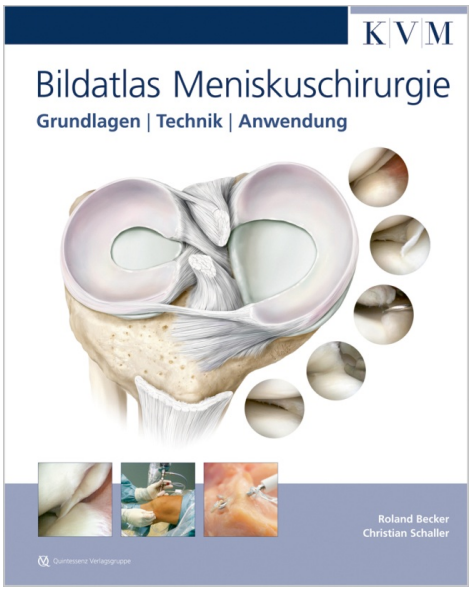
QUINTESSENCE PUBLISHING
UNITED KINGDOM



Auflage:	1. Auflage 2016
Seiten::	256
Abbildungen:	600
Einband:	Hardcover, 24 x 30 cm
ISBN:	978-3-940698-99-5
Erschienen:	November 2015

UVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.
Änderungen vorbehalten!

Quintessence Publishing Company, Ltd.

Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
Vereingtes Königreich von Großbritannien und Nordirland

+44 (0)20 8949 6087

+44 (0)20 8336 1484

info@quintpub.co.uk

https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en

Buch-Information

Autoren: Roland Becker / Christian Schaller

Titel: Bildatlas Meniskuschirurgie

Untertitel: Grundlagen | Technik | Anwendung

Kurztext:

Dieser Bildatlas über die Grundlagen der Arthroskopie und Meniskuschirurgie vermittelt mit großer Anschaulichkeit und Praxisnähe alles Wissenswerte über die arthroskopische Kniechirurgie, mit dem Arthroskopeure zu Beginn ihrer Laufbahn vertraut sein sollten. Dies beginnt mit der Anatomie und Biomechanik der Menisken. Neben Expertenwissen zu den einzelnen Indikationen und Operationstechniken wird auch wertvolles Wissen zum perioperativen Patientenmanagement bereitgestellt. Dies schließt die operative Vorbereitung und Nachbehandlung der Patientinnen und Patienten und die inzwischen umfangreiche und detaillierte Dokumentation ein. Informationen zur Bildgebung, zu den neuesten Refixationsverfahren und ein Ausblick auf das Potenzial biologischer Methoden zur Verbesserung der Meniskusheilung vervollständigen dieses Konzept. Neben den Grundlagen zur Arthroskopie wird anhand von aussagekräftigen intraoperativen Befunden und detaillierten Grafiken das praktische Vorgehen bei der arthroskopischen Kniechirurgie Schritt für Schritt erläutert.

Der **Bildatlas Meniskuschirurgie** richtet sich an alle operativ tätigen Orthopäd/-innen, Unfallchirurg/-innen und Chirurg/-innen sowie an alle Ärztinnen und Ärzte sowie Therapierende, die ihr Wissen um Eingriffe am Meniskus erweitern möchten. Authentische Falldokumentationen belegen dabei die therapeutischen Möglichkeiten der Meniskuschirurgie bei adäquater Planung und Durchführung.

Pluspunkte:
• QR-Codes im Text: Durch Scannen im Text integrierter QR-Codes können erläuternde Videosequenzen über Smartphones oder Tablet-PCs direkt online abgerufen werden.
• Praxis des perioperativen Managements: Organigramme der Ablaufprozesse geben praxisnahe Hinweise zur Organisation und Dokumentation von Operation und Patientenbetreuung.

Inhalt

Kapitel 1. Morphologie des Meniskus
• Makroskopische Anatomie
• Histologie
• Vaskularisation
• Gewebeeigenschaften und -funktion
• Innervation
• Biomechanik (Funktion)

Kapitel 2. Klassifikation der Meniskusrisse
• Akute und chronische Meniskusrisse
• Rissformation
• Lokalisation
• Zirkumferente Risslokalisation
• Ausdehnung der Meniskusrisse

Kapitel 3. Klinische Diagnostik
• Anamnese
• Inspektion
• Palpation
• Funktionsprüfung

Kapitel 4. Bildgebung des Meniskus
• Röntgendiagnostik
• Computertomographie
• Sonographie
• Magnetresonanztomographie
• Pathologie des Meniskus im MRT

Kapitel 5. Apparative und OP-technische Voraussetzungen
• Arthroskopieausrüstung
• Standardinstrumente

Kapitel 6. Perioperatives Management
• Präoperatives Management
• Postoperatives Management

Kapitel 7. Operative Verfahren – Allgemeiner Teil
• Arthroskopisches Setting

• Klinische Untersuchung in Narkose
• Desinfektion und steriles Abdecken
• Portalanlage zur Arthroskopie
• Kameraführung
• Diagnostischer Arthroskopierundgang
• Wundverschluss – Redondrainage – Verband

Kapitel 8. Operative Verfahren – Spezieller Teil
• Meniskusresektion
• Meniskusnahttechniken
• Horizontalrisse
• Korbhenkelrisse
• Lappenrisse
• Komplexe Risse
• Radiärrisse
• Wurzelrisse
• Risse des diskoiden Meniskus
• Partieller Meniskusersatz
• Meniskus-Allograft-Transplantation
• Klinische Ergebnisse nach Meniskusnaht

Kapitel 9. Komplikationen
• Intraoperative Komplikationen
• Postoperative Komplikationen

Kapitel 10. Anhang
• Trainingsmöglichkeiten für die Arthroskopie
• Ausblick – Verbesserung der Meniskusheilung durch biologische Methoden
• Literaturverzeichnis
• Internetadressen der Hersteller
• Index

Fachgebiet(e): Allgemeinmedizin