



H. Resch und E. Beck (Hrsg.)

Arthroskopie der Schulter

Diagnostik und Therapie

Springer-Verlag Wien GmbH

Univ.-Doz. Dr. Herbert Resch
Univ.-Prof. Dr. Emil Beck
Universitätsklinik für Unfallchirurgie
Innsbruck, Österreich

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Buch berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen. Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

© 1991 by Springer-Verlag Wien

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1991

Gedruckt auf säurefreiem Papier

Mit 122 Abbildungen, davon 60 in Farbe

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme
Arthroskopie der Schulter : Diagnostik und Therapie /
H. Resch und E. Beck (Hrsg.). – Wien ; New York :
Springer, 1991

ISBN 978-3-7091-2283-9

NE: Resch, Herbert [Hrsg.]

ISBN 978-3-7091-2283-9

ISBN 978-3-7091-2282-2 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-7091-2282-2

Vorwort

Die Arthroskopie hat sich in den letzten Jahren nach dem Kniegelenk auch am Schultergelenk einen festen Platz verschafft. Die klinische Diagnostik des Schultergelenkes ist sehr schwierig, weil die Beschwerden nur selten im Bereich der Läsion angegeben werden. Hier hat die diagnostische Arthroskopie zusammen mit anderen bildgebenden Verfahren entscheidend mitgeholfen, Beschwerdebilder bestimmten Läsionen zuzuordnen. Durch die direkte optische Sicht auf die im Gelenk befindlichen Strukturen wird eine klare Information über Normalzustand oder pathologische Veränderung vermittelt. Durch die Möglichkeit der optischen Exploration des subakromialen Raumes hat sich die arthroskopische Diagnostik auch auf den Weichteilmantel des Schultergelenkes ausgedehnt. Gerade der dicke Weichteilmantel, der das Schultergelenk umgibt, stellt eine Herausforderung dar, durch arthroskopische Chirurgie seine Eröffnung zu umgehen und dadurch die Rehabilitationszeit zu verkürzen. Aus diesem Grunde wurde und wird intensiv an arthroskopisch-chirurgischen Therapiemöglichkeiten geforscht. Einige Verfahren haben bereits Eingang in die Routine gefunden. Zu erwähnen sind bestimmte arthroskopische Limbusrefixationstechniken sowie Techniken zur arthroskopischen Durchführung einer Acromioplastik.

In diesem Zusammenhang ist die besonders gute Zusammenarbeit mit dem Institut für Anatomie der Universität Innsbruck zu erwähnen. Dem Vorstand dieses Institutes, Herrn Univ.-Prof. Dr. W. Platzer, sei für die großzügige Unterstützung bei der Errichtung eines Arthroskopielabors für Forschungszwecke an seinem Institut besonders gedankt. In diesem Labor konnten bereits einige bestehende arthroskopische Operationstechniken verbessert und auch neue entwickelt werden.

Ziel dieses Buches ist es, den derzeitigen Stand der Arthroskopie in der Diagnostik und Therapie zu vermitteln. Viele schematische Zeichnungen sollen den Text verständlich machen und vor allem die einzelnen Operationsschritte veranschaulichen. Darüber hinaus schien es uns wichtig, die Indikation zur Schulterarthroskopie bzw. zur arthroskopischen Chirurgie herauszustreichen. Aber auch der Abklärung vor einer Arthroskopie, wie wir sie für erforderlich halten, wurde breiter Raum gewidmet.

Die Herausgeber

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Autoren	VIII
Anatomie des Schultergelenkes aus arthroskopischer Sicht (H. Maurer, M. Lener)	1
Anästhesieverfahren bei schulterchirurgischen Eingriffen (I. Braitto, R. Habeler, H. Resch)	17
Vorbereitung zur Arthroskopie (K. Golser, H. Resch, M. Lener)	23
Diagnostische Arthroskopie (H. Thöni, H. Resch, G. Sperner)	43
Diagnostische Bursoskopie (G. Sperner, H. Resch, K. Golser)	67
Arthroskopische Limbusrefixationstechniken	85
1. Die arthroskopische Limbusnaht (W. Glötzer, H. Resch, H. Thöni)	85
2. Die arthroskopische Dreipunkt-Limbusnaht (P. Habermeyer, E. Wiedemann)	93
3. Die arthroskopische Limbusverschraubung (H. Resch, K. Golser, A. Kathrein)	103
4. Die arthroskopische Limbusrefixation mit resorbierbaren Staples (H. Resch, G. Sperner, K. Golser)	120
5. Beurteilung der einzelnen arthroskopischen Limbusrefixationstechniken und eigenes Vorgehen (H. Resch)	126
Arthroskopische Operationen im Subakromialraum	133
1. Die arthroskopische subakromiale Dekompression (H. Resch, G. Sperner, H. Thöni)	133
2. Die arthroskopische subakromiale Kalkexstirpation (H. Resch, G. Sperner, K. Golser)	149
3. Die arthroskopische Resektion des lateralen Claviculaendes (H. Resch, H. Thöni)	152
Sachverzeichnis	159

Verzeichnis der Autoren

M. Lener
H. Maurer
Institut für Anatomie der Universität Innsbruck, Innsbruck

I. Braito
R. Habeler
Universitätsklinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Innsbruck

W. Glötzer
K. Golser
A. Kathrein
H. Resch
G. Sperner
H. Thöni
Universitätsklinik für Unfallchirurgie, Innsbruck

P. Habermeyer
E. Wiedemann
Klinikum Innenstadt, Ludwig-Maximilians-Universität, München
Zeichnungen von C. Konzett, Dornbirn und S. Mills, München