Irreparable Rotatorenmanschettenruptur

Liebe Leserinnen und Leser,

Die modernen arthroskopischen Operationstechniken erbringen bei der Versorgung von Läsionen der Rotatorenmanschette in der Regel gute klinische Resultate. Bei großen Rupturen mit starker Sehnenretraktion und fettiger Atrophie der Muskulatur ist eine Versorgung mit dem Ziel der anatomischen Wiederherstellung der Sehnenintegrität allerdings häufig nicht möglich oder sinnvoll.

Die Wahl des geeigneten Therapieverfahrens fällt bei diesen Patienten oftmals nicht leicht. Auf Basis der zum Teil recht unterschiedlichen Symptomkonstellationen stellen sich für uns als verantwortliche Ärzte bei der Indikationsstellung typische Fragen:

- Was sind prognostische Kriterien und wo liegen die Ursachen für ein Therapieversagen nach operativer Versorgung von Rotatorenmanschettenrupturen?
- Welche Patienten mit irreparabler Ruptur können konservativ behandelt werden und wie sind hier die Erfolgsaussichten?
- Ist ein arthroskopisches Débridement geeignet zur Verbesserung der Symptome? Was kann der Patient davon erwarten?
- Ist eine arthroskopische Evaluation der Reparabilität der Sehnen mit ggf. anschließender Partialrekonstruktion der Sehnenintegrität die richtige Wahl? Wie sind hier die funktionellen Ergebnisse zu sehen?
- Welche Patienten eignen sich zur Sehnentransferoperation, welche sind hier die idealen Techniken, und welches Ergebnis kann erwartet werden?

- Welche Faktoren gelten für die Indikation zur inversen Schulterprothese? Wie ist der aktuelle Stand der Ergebnisse und welche Komplikationsrisiken müssen beachtet werden?

Wir hoffen, Ihnen mit den Übersichtsarbeiten dieses Themenhefts auf diese Fragen Antworten geben zu können und wünschen bei der Lektüre viel Freude.

Jens Agneskirchner

Andreas Imhoff

Korrespondenzadresse

PD Dr. J.D. Agneskirchner
Sportsclinic Germany
Uhlemeyerstrasse 16,
30175 Hannover
jens.agneskirchner@
sportsclinicgermany.com

Univ.-Prof. Dr. A.B. Imhoff
Abteilung für Sportorthopädie,
TU München - Klinikum rechts
der Isar
Connollystraße 32,
80809 München
a.imhoff@sportortho.de

Interessenkonflikt. J.D. Agneskirchner und A.B. Imhoff geben an, dass kein Interessenkonflikt besteht.