

## ■ Leitthema Main topic · Review articles

### Schulterinstabilität Shoulder instability

Redaktion: M. Scheibel

#### 5 Einführung zum Thema: Update Schulterinstabilität

Introduction to the topic:  
Update on shoulder instability  
M. Scheibel

#### 6 Klassifikation und Diagnostik der instabilen Schulter

Classification and diagnostics of unstable shoulders  
S. Greiner · S. Herrmann · C. Gerhardt · M. Scheibel

#### 16 Pathomorphologie der Schulterinstabilität

Pathomorphology of shoulder instability  
E. Wiedemann · A. Jäger · W. Nebelung

#### 24 Die Außenrotationsruhigstellung nach primär-traumatischer Schulterluxation

Immobilization by external rotation after primary traumatic shoulder dislocation  
S. Pauly · C. Gerhardt · C. Nikulka · M. Scheibel

#### 31 Die arthroskopische ventrale Schulterstabilisierung

Arthroscopic ventral shoulder stabilization  
J. Paul · S. Vogt · T. Tischer · A.B. Imhoff

#### 36 Arthroskopische vs. offene ventrale Schulterstabilisierung. Eine Wertung

Arthroscopic versus open anterior shoulder stabilization.  
A systematic validation  
J. Steinbeck · K-A Witt · B. Marquardt

#### 41 Anteriore Glenoidranddefekte der Schulter

Anterior glenoid rim defects of the shoulder  
M. Scheibel · N. Kraus · C. Gerhardt · N.P. Haas

#### 54 Offene und arthroskopische Verfahren bei posterioren Schulterinstabilitäten

Open and arthroscopic procedures for posterior shoulder instability  
S. Lichtenberg · P. Habermeyer

#### 64 Multidirektionale Schulterinstabilität. Konservative und operative Therapiestrategien

Multidirectional shoulder instability. Nonoperative and  
operative treatment strategies  
A. Werner

#### 70 Schulterinstabilität und Rotatorenmanschettensruptur

Shoulder instability and rotator cuff tear  
C. Voigt · H. Lill

#### 75 Komplikationsmanagement nach fehlgeschlagener operativer Schulterstabilisierung

Complication management after unsuccessful operative  
shoulder stabilization  
J. Stehle · F. Gohlke

#### 83 Instabilitätsarthropathie. Ursachen, Behandlungsoptionen und Ergebnisse

Arthropathy of instability. Causes, treatment options and  
results  
U.H. Brunner



Foto: M. Scheibel

Refixation einer Bigliani-Typ-I-Läsion mit Fadenankern ► Seite 41