

Leitthema · Main topic

Gastherausgeber: T. Ambacher, Pforzheim

Schaftfreier Humeruskopfersatz
Stemless humeral head replacement

T. Ambacher

- 5 **Einführung zum Thema: Schaftfreier Humeruskopfersatz. Aktueller Stand**

Introduction to the topic: Stemless humeral head replacement. Current situation

T. Ambacher · S. Franke

- 6 **Schaftfreier Kopfersatz. Übersicht der aktuellen Implantate**
Stemless shoulder replacement. An overview of current implants

P. Magosch · P. Habermeyer · S. Bachmaier · N. Metcalfe

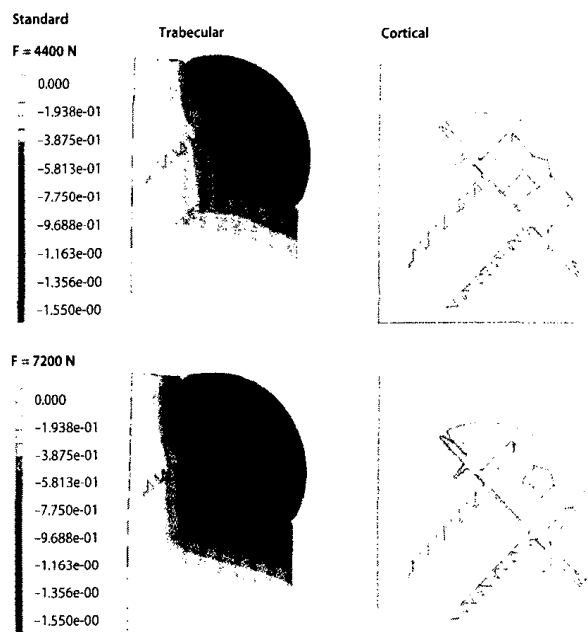
- 11 **Biomechanische Grundlagen des metaphysär verankerten Humeruskopfersatzes**
Biomechanics of metaphyseal fixed humeral head replacement

C. Gerhardt · V. Stein · S. Greiner · M. Scheibel

- 17 **Schaftfreier Humeruskopfersatz. Probleme, Fallstricke und Grenzen des Verfahrens**
Stemless humeral head replacement. Problems, pitfalls, and limits

U.H. Brunner · M. Fruth · K. Rückl · P. Magosch · M. Tauber · H. Resch · P. Habermeyer

- 22 **Die schaftfreie Eclipse-Prothese – Indikation und mittelfristige Ergebnisse. Eine prospektive Multicenterstudie**
The stemless Eclipse prosthesis – indications and mid-term results. A prospective multicenter study



„Finite-element“-Simulation ▶ Seite 11 ff.

Originalarbeit Original contribution

K.J. Burkhart · S.G. Mattyasovszky · K. Wegmann · J. Dargel · C. Schwarz · P.M. Rommens · L.P. Müller

- 29 **Behandlung der intraartikulären Trümmerfraktur des distalen Humerus mittels Latitude-Ellenbogenprothese. Eine retrospektive Studie mit Komplikationsanalyse**
Treatment of the comminuted intraarticular fracture of the distal humerus with the Latitude elbow prosthesis. A retrospective study with complication analysis

Übersicht Review article

J.-P. Grassmann · J. Windolf · M. Wild

- 35 **Ist die Revision des N. radialis bei primärer Radialisparese nach Humerusschaftfraktur sinnvoll?**
Is surgical revision of the radial nerve in radial nerve palsy after a humeral shaft fracture advisable?

Fallbericht Case report

C.L. Steiner · C. Spormann

- 43 **Subdeltoidales Lipom. Ursache einer glenohumeralen Pseudoinstabilität**
Subdeltoid lipoma. Reason of glenohumeral pseudoinstability

Verschiedenes · Miscellaneous

- 47 **DVSE-Mitteilungen** Announcements of the DVSE
- 48 **DVSE-Mitteilungsblatt** News of the DVSE
- 54 **Termine** Forthcoming meetings
- 56 **Impressum** Imprint