

## Zeitschrift für Orthopädie

- 309 Langzeitresultate des unzementierten CLS-Schaftes in der Hüftendoprothetik  
*D. Güther, G. Pap, Bamert, S. Eggli*

**zum Thema:** Diese Studie untersucht an 74 Hüftendprothesen die klinischen und radiologischen Langzeitergebnisse (mittleres follow-up 10,7 Jahre) des zementlosen CLC-Schaftes. Dabei werden die positiven kurz- und mittelfristigen Resultate im Langzeitverlauf bestätigt.

- 309 Long-Term Results with the Cementless CLS Stem in Hip Replacement  
*D. Güther, G. Pap, Bamert, S. Eggli*

### Orthopädische Rheumatologie

- 316 Die radiolunäre Arthrodesis (RLA) bei Rheumatoïdarthritis (RA) – eine Modifikation mit Erweiterung des Indikationsspektrums  
*H. P. Jüsten, D. Wessinghage*

**zum Thema:** Aufgrund einer modifizierten Operationstechnik konnte das Indikationsspektrum der Radiolunären Arthrodesis bei RA erweitert werden. Von 44 RLA's erfüllten 19 die Kriterien einer Korrektur-RLA mit Aufhebung der Fehlstellung des Os Lunatum in der sagittalen Ebene.

### Orthopaedic Rheumatology

- 316 Radiolunate Arthrodesis in Rheumatoid Wrist – The Modified Chamay Technique with Broadening of Indications  
*H. P. Jüsten, D. Wessinghage*

- 322 Der Druckwasserstrahl zum selektiven Abtrag der Synovialis – In-vitro-Studie zur Machbarkeit eines neuen Synovektomieverfahrens  
*M. Honl, H. Uebeyli, O. Dierk, K. Schwiager, R. Rentzsch, V. Carrero, S. Dries, A. Betthäuser, W. W. Höpker, E. Hille, M. Morlock*

**zum Thema:** In einer In-vitro-Studie an humanen Kniepräparaten wurde ein selektiver Abtrag der Subsynovialis mit einem Druckwasserstrahl bei einem Druck von  $p_w$ -6MPa nachgewiesen. Da der Gelenkknorpel und die Kapsel nicht verletzt wurden, ist eine Anwendung ohne optische Kontrolle wie z. B. in Fingergelenken denkbar.

- 322 Use of a Water Jet for Synovectomy: In Vitro Study of Feasibility  
*M. Honl, H. Uebeyli, O. Dierk, K. Schwiager, R. Rentzsch, V. Carrero, S. Dries, A. Betthäuser, W. W. Höpker, E. Hille, M. Morlock*

### Kinderorthopädie

- 328 Die operative Korrektur posttraumatischer Deformitäten am Unterarm nach Frakturen im Wachstumsalter  
*R. Meier, K. J. Prommersberger, U. Lanz*

**zum Thema:** An 14 Patienten mit operativ korrigierten posttraumatischen Deformitäten nach Frakturen im Wachstumsalter wird dargestellt, dass bei individueller Indikationsstellung und Wahl der Korrekturmethode eine sehr gute Möglichkeit der Wiederherstellung von Anatomie und Funktion besteht.

### Pediatric Orthopaedics

- 328 Surgical Correction of Malunited Fractures of the Forearm in Children  
*R. Meier, K. J. Prommersberger, U. Lanz*

- 336 Symptome und Merkmale bei Dysostosis Cleidocranialis (DCC)  
*I. Golan, U. Baumert, B. P. Hrala, J. Schaumburger, O. Wiech, J. Grifka, D. Müßig*

**zum Thema:** Diese Studie untersuchte die Verteilung pathologischer Befunde einer Patientengruppe mit Dysostosis cleidocranialis: Veränderungen im Schulterbereich, sowie *anatomische und radiologische Symptome des Schädel-skeletts*. Aufgrund der hohen Variabilität der Erkrankung sollten diese als Leitsymptome dienen.

- 336 Symptoms and Signs in Cleidocranial Dysplasia (CCD)  
*I. Golan, U. Baumert, B. P. Hrala, J. Schaumburger, O. Wiech, J. Grifka, D. Müßig*