

605 Orthopädie aktuell

- 605 Endoprothetik in der heutigen Handchirurgie
- 606 Schmerz und Arbeitsunfähigkeit
- 616 Good bye, Charles
- 617 Gedanken zur geplanten Aufnahme ausgewählter Gonarthrosen und Coxarthrosen in die Liste der Berufskrankheiten
- 621 Hohe Auszeichnung für Prof. Dr. Dr. h. c. Horst Cotta
- 621 Kinderorthopädie Reisestipendium 2004
- 621 Wissenschaftlicher Preis der Vereinigung für Kinderorthopädie
- 622 Aktuelle Meldungen aus der Industrie

**Übersicht**

- 625 Kombinationen moderner knorpelrekonstruktiver Verfahren  
*M. R. Steinwachs, P. C. Kreuz*

**zum Thema:** Anhand von 2 Fällen werden verschiedene knorpelregenerative Techniken beschrieben. Aussicht auf Erfolg besteht allerdings nur, wenn die gesamte Biomechanik des Gelenks mit seinen Achsenfehlstellungen und Bandinstabilitäten berücksichtigt wird.

**Review**

- 625 Combinations of Different Cartilage Resurfacing Techniques  
*M. R. Steinwachs, P. C. Kreuz*

**Schulter**

- 629 Radiale Stoßwellentherapie der Tendinosis calcarea der Rotatorenmanschette – Eine prospektive Studie  
*P. Magosch, S. Lichtenberg, P. Habermeyer*

**zum Thema:** Prospektive klinische Evaluation des Einflusses der niederenergetischen radialen Stoßwellenbehandlung auf den Verlauf der Tendinosis calcarea der Rotatorenmanschette.

**Shoulder**

- 629 Radial Shock Wave Therapy in Calcifying Tendinitis of the Rotator Cuff – A Prospective Study  
*P. Magosch, S. Lichtenberg, P. Habermeyer*

- 637 Die postoperative Rezidivinstabilität des Schultergelenks – Eine Ursachenanalyse in 46 Fällen  
*M. A. Kessler, S. Lichtenberg, G. Engel, P. Habermeyer*

**zum Thema:** Die stabile Führung des Schultergelenks wird durch ein Zusammenspiel multipler Faktoren (morphologisch, dynamisch-reflektorisch und muskulär) erreicht. Verschiedene Operationstechniken wirken dabei unterschiedlichen pathologischen Mechanismen entgegen und können in Kombination durchgeführt werden.

- 637 Postoperatively Recurring Instability of the Shoulder – A Fault Analysis in 46 Cases  
*M. A. Kessler, S. Lichtenberg, G. Engel, P. Habermeyer*