

## Zeitschrift für Orthopädie

- 385 Vergleichende Untersuchung der Ergebnisse nach der offenen Naht kompletter Rotatorenman-schettendefekte mit und ohne Resektion der lateralen Klavikula  
*J. Steinbeck, M. Schneider, W. Pötzl, K. A. Witt, U. Liljenqvist*
- zum Thema:** Die offene Rekonstruktion der Rotatorenmanschette in Kombi-nation mit der Akromioplastik bei dem kompletten *Rotatorenmanschettende-fekt* sowie bei geeigneter Indikation mit zusätzlicher lateraler Klavikularesek-tion stellt unter Einbeziehung des Allgemeinzustandes des Patienten, ein ge-eignetes Verfahren dar.
- 385 Comparison of the results of the surgical repair of full-thickness tears of the rotator cuff with and without resection of the lateral clavicle  
*J. Steinbeck, M. Schneider, W. Pötzl, K. A. Witt, U. Liljenqvist*
- 390 Die isolierte Ruptur der Subskapularissehne beim jungen Überkopfsportler – Folge chronischer Überbeanspruchung?  
*P. Hepp, H. Lill, J. Korner, C. Josten*
- zum Thema:** Beschrieben wird der Fall eines 27-jährigen Handballers mit Schulterbeschwerden aufgrund einer isolierten nicht-traumatischen Schädi-gung der *Subskapularissehne*. Die Arthroskopie erlaubt eine kleine Darstellung der Verletzung, erleichtert die OP-Planung und schließt gleichzeitig eine diag-nostische Lücke.
- 390 Isolated rupture of the subscapularis tendon in the overhead athlete – the result of chronic overuse?  
*P. Hepp, H. Lill, J. Korner, C. Josten*
- 394 Die Lokalbehandlung von Periarthropathien mit dem 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptor-Antagonisten Tropisetron  
*T. Stratz, A. Stauber, W. Müller*
- zum Thema:** Bei der Lokalbehandlung von Periarthropathien unterschiedli-cher Genese konnten mit dem 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptor-Antagonisten Tropisetron gleichartige Effekte wie mit Kortikosteroiden kombiniert mit Lokalanästheti-ka erzielt werden. Gegenüber Lokalanästhetika allein zeigte Tropisetron einen längerdauernden Effekt.
- 394 Local treatment of periarthropathies with the 5-HT<sub>3</sub>-receptor-antagonist tropisetron  
*T. Stratz, A. Stauber, W. Müller*
- 399 Mineralogische Analyse röntgenologisch definierter Verkalkungen bei Patienten mit chronischer Tendinosis calcarea der Rotatorenmanschette  
*M. Maier, T. Tischer, H. Anetzberger, L. Gerdesmeyer, C. Pellengahr, C. U. Schulz, C. Schmitz, B. Michalke*
- zum Thema:** Eine atomemissionsspektrometrische Analyse zeigt, dass rönt-genologisch vergleichbare, klinisch symptomatische Verkalkungen der Rota-torenmanschette eine deutliche interindividuelle Variabilität bezüglich des re-lativen Gewichtsanteils von Kalzium und Phosphor aufweisen.
- 399 Mineral analysis of roentgenologically defined calcifications in patients with chronic calcifying tendinitis of the rotator cuff  
*M. Maier, T. Tischer, H. Anetzberger, L. Gerdesmeyer, C. Pellengahr, C. U. Schulz, C. Schmitz, B. Michalke*
- 404 Primäre synoviale Chondromatose der Schulter  
*A. Werner, A. Wild, T. Mueller, A. Borys, F. Gohlke, R. Krauspe*
- zum Thema:** Die primäre synoviale Chondromatose tritt im Bereich der Schulter sowohl im Gleno-Humeralgelenk als auch in der Bizepssehnen-scheide und den umliegenden Bursen auf. Eine differenzierte operative Therapie ermöglicht gute Ergebnisse.
- 404 Primary synovial chondromatosis of the shoulder  
*A. Werner, A. Wild, T. Mueller, A. Borys, F. Gohlke, R. Krauspe*