

G. Keller, K.-J. Schulze

Die Bedeutung der konsequenten Entlastung nach operativ mit intertrochantären Osteotomien behandelten idiopathischen Hüftkopfnnekrosen

Die Frühergebnisse nach intertrochantären Umstellungsosteotomien wegen idiopathischer Hüftkopfnnekrose waren bei Patienten, die für 1 Jahr im entlastenden Apparat nachbehandelt wurden, deutlich besser als bei Patienten, die nach Osteotomieheilung voll belasteten (92% versus 75% gute und sehr gute klinische Ergebnisse).

Schulter

J. D. Rompe, J. Zöllner, B. Nafe, C. Freitag

Bedeutung der Kalkdepotelimination bei Tendinitis calcarea der Schulter

Eine komplette radiologische Desintegration nach hochenergetischer ESWT ging mit einem signifikant besseren klinischen Ergebnis einher.

M. Rickert, M. Loew

Die traumatische Zerreißung der Rotatorenmanschette beim Jugendlichen – Ein Fallbericht

Die unfallbedingte Zerreißung der Rotatorenmanschette stellt in jedem Lebensalter eine Seltenheit dar und bedarf vor allem beim jungen Patienten sowie adäquater Traumaschwere besonderer Beachtung in Diagnostik und Therapie.

G. Pap, A. Machner, H. Wissl, F. Awiszus

Dreidimensionale Bewegungsanalyse am Schultergelenk – Ein neues Verfahren zur Charakterisierung von Parametern der Schultergelenksfunktion

Es wird ein Verfahren zur dreidimensionalen Bewegungsanalyse am Schultergelenk unter Nutzung von Hautmarkern vorgestellt, mit dem neben Messungen des Bewegungsumfanges auch Beschleunigungs- und Verzögerungsprozesse als Parameter der Schulterfunktion erfaßt werden können.

J. Zöllner, J. Rompe, P. Eysel

Begleitende peri- und postoperative Plexusanästhesie bei subakromialer Dekompression der Schulter

Die Ergebnisse dieser Untersuchung empfehlen den begleitenden intrascalenären Block lediglich für ausgewählte operative Eingriffe.

Wirbelsäule

L. Hackenberg, U. Liljenqvist, E. Hierholzer, H. Halm

Rasterstereografische Oberflächenvermessung idiopathischer Skoliosen nach VDS

Die Rasterstereografie ist zur dreidimensionalen Vermessung der Rückenoberfläche nach Skolioseoperation vom ventralen Zugang geeignet. Zusätzlich zur Radiometrie werden genauere Befunde zur Rumpfdeformität erhoben. Das kosmetische Operationsergebnis wird objektiv dreidimensional dokumentiert.

331

G. Keller, K.-J. Schulze

The Significance fo Consequent Non-Weight-Bearing after Operative Treatment of Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head by Intertrochanteric Osteotomy**Shoulder****335**

J. D. Rompe, J. Zöllner, B. Nafe, C. Freitag

Significance of the Elimination of Deposits in Patients Treated for Calcifying Tenditis of the Shoulder**340**

M. Rickert, M. Loew

Traumatic Tear of the Rotator Cuff in the Adolescent – A Case Report**344**

G. Pap, A. Machner, H. Wissl, F. Awiszus

Three-dimensional Movement of the Shoulder: A New Method for the Assessment of Parameters of Shoulder Function**349**

J. Zöllner, J. Rompe, P. Eysel

Peri- and Postoperative Plexus Anesthesia in Subacromial Decompression of the Shoulder**Spine****353**

L. Hackenberg, U. Liljenqvist, E. Hierholzer, H. Halm

Surface Measurement of Idiopathic Scoliosis after VDS with Rasterstereography