

Leitthema · Main topic

Gastherausgeber: T. Tischer, Rostock

Rehabilitation nach Schultereingriffen**Rehabilitation after shoulder surgery****Einführung zum Thema · Introduction to the Main Topic**

T. Tischer

- 1 Rehabilitation nach Schultereingriffen**
Rehabilitation after shoulder surgery

Übersicht · Review

F. Dyrna · S. Buchmann · K. Beitzel · A. B. Imhoff

- 3 Rotatorenmanschettenheilung. Biologische Grundlagen als Basis für die postoperative Rehabilitation**
Rotator cuff healing. Biological fundamentals as the basis for postoperative rehabilitation

A. Krukenberg · A. Thierbach · K. Thiele · M. Scheibel

- 10 Aktuelle Entwicklungen und Einsatzgebiete von Schulterorthesen**
Recent developments and applications of shoulder braces

C. Jung · L. Tepohl · R. Tholen · K. Beitzel · S. Buchmann · T. Gottfried · C. Grim · B. Mauch · G. Krischak · H. Ortmann · C. Schoch · F. Mauch

- 16 Rehabilitation nach Rotatorenmanschettenrekonstruktion. Eine Arbeit der Kommission Rehabilitation der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e. V. (DVSE) in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Verband für Physiotherapie (ZVK) e. V., dem Verband Physikalische Therapie, Vereinigung für die physiotherapeutischen Berufe (VPT) e. V. und der Sektion Rehabilitation – Physikalische Therapie der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V. (DGOU)**

Rehabilitation after rotator cuff repair. A work of the Commission Rehabilitation of the German Society of Shoulder and Elbow Surgery e. V. (DVSE) in collaboration with the German Association for Physiotherapy (ZVK) e. V., the Association Physical Therapy, Association for Physical Professions (VPT) e. V. and the section Rehabilitation – Physical Therapy of the German Society for Orthopaedics and Trauma e. V. (DGOU)

T. Gottfried · H. Ortmann · C. Thiel · F. Mauch

- 32 Rehabilitation nach Rotatorenmanschettenrekonstruktion – Umsetzung im deutschen Gesundheitswesen.**
Eine Arbeit der Kommission Rehabilitation der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e. V. (DVSE) in Zusammenarbeit mit der Sektion Rehabilitation – Physikalische Therapie der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V. (DGOU), dem Deutschen Verband für Physiotherapie (ZVK) e. V. und dem Verband Physikalische Therapie, Vereinigung für die physiotherapeutischen Berufe (VPT) e. V.

Rehabilitation after rotator cuff repair – implementation in the German healthcare system. A Work of the Commission Rehabilitation of the German Society of Shoulder and Elbow Surgery e. V. (DVSE) in collaboration with the Section Rehabilitation – Physical Therapy of the German Society for Orthopaedics and Trauma e. V. (DGOU), the German Association for Physiotherapy (ZVK) e. V., the Association Physical Therapy and Association for physical Professions (VPT) e. V.

J. Nowotny · C. Kopkow · F. Mauch · P. Kasten

- 40 Effective rehabilitation in patients with scapular dyskinesis**
Effektive Rehabilitation bei Patienten mit Skapuladyskinesie

Originalarbeit · Original Contribution

T. Tischer · P. C. Kreuz · B. Lembcke · M. Ellenrieder · W. Mittelmeier

- 47 Die Schulter im Karate-Hochleistungssport. Ein reales Problem?**
The shoulder in high level competitive karate. A real problem?



Durchführung der Messung der hohen Außen- und Innenrotation im Liegen mittels Goniometer. Lesen Sie mehr auf ► S. 47

Originalarbeit · Original Contribution

S. Lerzer · M. A. Vafa · P. Dechent · M. Tezval · J. Lotz · M. Wachowski · K. M. Stürmer · C. Dumont

53 Rhizarthrose. Kennzeichen des Früh- und Spätstadiums

CMC I osteoarthritis. Characteristics in early and advanced stages

Fallbericht · Case Reports

J. C. Hopf · M. Hackl · L. P. Müller · T. C. Koslowsky

62 Behandlung und Outcome traumatischer Ellenbogenluxationen im Kindesalter

Treatment and outcome of traumatic elbow dislocation in children

67 Buchbesprechungen · Book Reviews**In eigener Sache · Internal matters****69 Dank an die Gutachter****70 Mitteilungen der DVSE · Announcements of the DVSE**

Titelbild: © [M] contrastwerkstatt / Fotolia

Zielsetzung der Zeitschrift

Die Zeitschrift widmet sich der Versorgung von Verletzungen, Verletzungsfolgen und Erkrankungen im Bereich der oberen Extremität, d.h. des Schultergelenks, des Ellenbogen-gelenks und der Hand.

Als gemeinsames Kommunikations- und Weiterbildungsforum für alle Chirurgen und Orthopäden mit entsprechender Spezialisierung ist sie zukunftsorientiert und schließt eine wichtige Lücke im orthopädisch-unfallchirurgischen Informationsangebot.

Neben Originalarbeiten und Übersichtsarbeiten wird in speziellen Rubriken über innovative Behandlungsmaßnahmen, Probleme in der Begutachtung, berufspolitische Entwicklungen und Kongressaktivitäten berichtet.

Begutachtungsverfahren: Alle für *Obere Extremität* eingereichten Manuskripte werden begutachtet. Originalien und Übersichten durchlaufen einen Peer-Review-Prozess.

Deklaration von Helsinki: Alle eingereichten Manuskripte, die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung mit Menschen wiedergeben, müssen die Deklaration von Helsinki befolgen.

Aims & Scope

The journal is dedicated to the treatment of injuries, consequences of injuries, and diseases of the upper extremity, i.e., of the shoulder joint, elbow joint, and hand.

As a common communication and continuing education forum for all surgeons and orthopedists with the corresponding specialization, the journal is future oriented and fills an important gap in the information offered to orthopedic and trauma surgeons.

In addition to original papers and review articles, special sections report on innovative treatment measures, difficulties concerning expert opinions, professional organization developments, and congress activities.

Review: All articles of *Obere Extremität* are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in SCOPUS

Indexiert in SCOPUS