

Inhalt

| | | | |
|---|----|--|----|
| I Grundlagen: Pathologie, Biomechanik, Pathobiomechanik | 1 | KEFENBAUM, A., H. MELLEROWICZ E. STELLING | |
| REFIOR, H.J. | | 10 Sonographische Aspekte des Impingement-Syndroms der Schulter | 53 |
| 1 Ätiologie und Pathogenese degenerativer Schultererkrankungen | 1 | SCHÄFER, T., K. HIMMER, U. MALZER, P. GRISS | |
| KÖLBEL, R. | | 11 Vergleichende Untersuchung der diagnostischen Aussagekraft von Schultersonographie, -arthrographie und -arthroskopie | 56 |
| 2 Biomechanik und Pathobiomechanik des Schultergelenks | 4 | AUSTRUP, H., G.P. LENZ, R. GANZ | |
| MICHIELS, I., F. BODEM | | 12 Ergeben sich Vorteile in der sonographischen Darstellung des Schultergelenks durch Instillation von physiologischer NaCl-Lösung? | 62 |
| 3 Belastungsmechanismen des Schultergelenks | 13 | ROTH, P., H. MELLEROWICZ, A. KEFENBAUM, E. STELLING | |
| JEROSCH, J. | | 13 Die Sonographie bei Periarthropathie humero-scapularis | 64 |
| 4 Die Abhängigkeit des Supraspinatussyndroms von der Geometrie des Schulterdachs | 16 | LÖFFLER, L. | |
| II Diagnostik | 19 | 14 Das Impingement-Syndrom – Was bringt die Sonographie? | 69 |
| HABERMEYER, P., U. BRUNNER, E. WIEDEMANN | | PICKHARDT, K. DONK, F. JAHN | |
| 5 Klinische Untersuchung und Differentialdiagnose degenerativer Schultererkrankungen und Instabilität | 19 | 15 Normalbefund der Schultergelenksonographie in den verschiedenen Lebensabschnitten | 73 |
| GÄRTNER, J., W. BLAUTH | | HANNESSCHLÄGER, G., R. RESCHAUER, W. RIEDELBERGER, R. STADLER, M. TOLJAN | |
| 6 Erfahrungen in der Diagnostik von Rupturen der Rotatorenmanschette | 30 | 16 Computertomographie der Rotatorenmanschette mit sonographischer und arthrographischer Korrelation | 75 |
| HEDTMANN, A., H. FETT | | LÜTTEN, C., J. BANDICK, W. THOMAS, W. DIHLMANN | |
| 7 Schultersonographie | 37 | 17 Sensitivität der Diagnostik bei dem klinischen Verdacht einer Rotatorenmanschettenruptur: Sonographie, Arthrographie, Computertomographie | 81 |
| HARLAND, U. | | | |
| 8 Das sonographische Korrelat des Supraspinatussehnnensyndroms und der Rotatorenmanschettenruptur | 45 | | |
| STAHL, CH., L. RAKOW, B. MAAZ | | | |
| 9 Korrelation zwischen Sonographie und pathologischer Histologie am Schultergelenk | 49 | | |

| | | | | |
|------------|--|------------|--|--|
| | SPARMANN, M., H. MELLEROWICZ, E. STELLING | | | |
| 18 | Auswirkungen spezieller Kraftsport- übungen auf das Schultergelenk | 86 | | |
| III | Therapie | 90 | | |
| | EULERT, J., G. FELMET | | | |
| 19 | Klinik und Behandlung der Impingement-Syndrome | 90 | | |
| | REICHEL, A. | | | |
| 20 | Operative Therapie der periartikulären Schultererkrankungen | 94 | | |
| | KÖLBEL, R. | | | |
| 21 | Rotatorendefekte: Rekonstruktion und Ergebnisse | 100 | | |
| | MELZER, CH., A. KRÖDEL | | | |
| 22 | Ergebnisse nach operativ versorgten kompletten Rotatorenmanschetten- rupturen | 106 | | |
| | RIEDELBERGER, W., G. HANNESSCHLÄGER, R. RESCHAUER, M. TOLJAN | | | |
| 23 | Komplette Rotatorenmanschettenruptur: Ergebnisse der konservativen Therapie bei 45 Patienten über ein Jahr mit sonographischer Verlaufskontrolle . . . | 109 | | |
| | GÄRTNER, J., W. BLAUTH | | | |
| 24 | Schicksal von sogenannten Massen- rupturen der Rotatorenmanschette nach rekonstruktiven Eingriffen | 111 | | |
| | KOHN, D., C.J. WIRTH, K. GENZ, K. FRITSCH | | | |
| 25 | Ist die Erweiterung des Subakromialraumes bei Rekonstruktionen der Rotatoren- manschette erforderlich? | 115 | | |
| | FLEEGA, B. | | | |
| 26 | Kurz- bis mittelfristige Ergebnisse der vorderen Akromioplastik bei subakromialer Pathologie einschließlich der kran- kengymnastischen Nachbehandlung . . | 120 | | |
| | KULENKAMPFF, H.A., A. REICHEL | | | |
| 27 | Klinische Erfahrungen mit der operativen Behandlung der Tendinosis calcaria | 127 | | |
| | FRITSCH, E., J. HEISEL, E. SCHMITT, G. LAUSER | | | |
| 28 | Ergebnisse der operativen Behandlung der sogenannten „Periarthritis humero-scapularis“ | 131 | | |
| | RIEMER, R., K.P. SCHULITZ | | | |
| 29 | Die Resektion des Ligamentum coraco- acromiale als operative Minimaltherapie des Supraspinatus-Syndroms | 137 | | |
| | MATZEN, K.A., H.H. SPRINGER | | | |
| 30 | Die operative Behandlung des Impingement-Syndroms | 140 | | |
| | KOYDL, P., D. SCALE | | | |
| 31 | Indikation zur Cavitasplastik bei der operativen Behandlung degenerativer Veränderungen der Rotatorenmanschette | 142 | | |
| | GLAESENER, J.J., B. HILZENSAUER, H.J. GERNER | | | |
| 32 | Schultergelenkaffektionen bei Querschnittgelähmten: Ursachen, klinische Diagnostik und Therapie | 145 | | |
| IV | Akromioklavikulargelenk | 148 | | |
| | WIRTH, C.J. | | | |
| 33 | Erkrankungen des Akromioklavikular- gelenks | 148 | | |
| V | Begutachtung | 152 | | |
| | LUDOLPH, E. | | | |
| 34 | Degenerative Schultererkrankungen – Gutachterliche Gesichtspunkte zum Zusammenhang zwischen Ereignis und Schaden | 152 | | |