Die Schulter

Liebe Leserin, lieber Leser,

das Schultergelenk ist das Gelenk mit den meisten Freiheitsgraden, ermöglicht durch das komplexe Zusammenspiel zahlreicher muskulärer, ligamentärer und ossärer Strukturen, was dieses Gelenk gleichzeitig sehr anfällig für Verletzungen und Degeneration macht. Beschwerden im Schultergelenk mit mehr oder weniger ausgeprägter Behinderung sind deshalb auch ein häufiger klinischer Befund und wegen der Vielzahl beteiligter Strukturen auch für uns Radiologen eine Herausforderung. Für die eventuelle therapeutische Entscheidung ist aber gerade neben dem – vielfach nicht eindeutigen – Beschwerdebild die morphologische Identifizierung pathologischer Veränderungen entscheidend.

Im vorliegenden Themenheft liefern ausgewiesene Experten auf dem Gebiet der muskuloskelettalen Diagnostik einen systematischen Überblick der Ursachen und zugehörigen Befunde der häufigsten degenerativen und traumatischen Veränderungen an der Schulter, wobei insbesondere die intrinsischen Ursachen für Schulterbeschwerden mit der häufig eher unspezifischen klinischen Symptomatik korreliert wird. Wir hoffen deshalb, dass Ihnen die Beiträge dieser Ausgabe viele wertvolle Anregungen für die tägliche Befundung liefern werden.

Viel Spaß beim Lesen,

Ihre

Prof. Dr. Thomas Helmberger

Prof. Dr. Josef Kramer

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. T. Helmberger
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin, Städt. Klinikum München, Klinikum Bogenhausen, Engelschalkinger Str. 77, 81925 München
thomas.helmberger@klinikum-muenchen.de

Einhaltung ethischer Richtlinien

Interessenkonflikt. T. Helmberger und J. Kramer geben an, dass kein Interessenkonflikt besteht.