

Osteologie

Osteology

Mai 2020 · 29. Jahrgang · Seiten 105–168

106 Editorial | Interaktion zwischen Muskel und Knochen
Franz Jakob
Editorial | **Muscle and Bone Interaction**

Schwerpunkt: Knochen als endokrines Organ

111 Originalarbeit | Interaktion zwischen Muskel und Knochen – ein Wechselspiel zwischen Physik und Biologie
Franz Jakob, Sigrid Müller-Deubert, Regina Ebert, Klaus Engelke, Dieter Felsenberg, Maximilian Rudert, Marietta Herrmann
Original Article | **Interaction between muscle and bone – an interplay between physics and biology**

123 Originalarbeit | Knochenmasseverlust durch muskuläre Entlastung und Immobilisation
Dieter Felsenberg, Franz Jakob
Original Article | **Loss of bone mass through unloading and immobilisation**

132 Originalarbeit | Quantitative MR-Bildgebung zur Charakterisierung der Skelettmuskulatur
Klaus Engelke, Oliver Chaudry, Armin Nagel
Original Article | **Quantitative MR imaging to characterize the skeletal muscles**

143 Originalarbeit | Sarkopenie: Eine Herausforderung im Alter
Uta Ferrari, Michael Drey

150 Originalarbeit | Häufigkeit und Auswirkung Osteoporosebedingter Unterarmfrakturen: Eine Analyse deutscher Krankenhausdaten
Luis Möckel
Original Article | **Number and Impact of Osteoporotic Forearm Fractures: An Analysis of German Hospital Data**

157 Der interessante Fall | Das Gorham-Stout-Syndrom – eine diagnostische und therapeutische Herausforderung
Kristian Nikolaus Schneider, Christoph Theil, Georg Gosheger, Sebastian Klingebiel, Thomas Ackmann, Lukas Peter Lampe, Carolin Rickert, Dominik Schorn, Dimosthenis Andreou
The interesting case | **Gorham-Stout Syndrome – a diagnostic and therapeutic challenge**

161 Nachruf | Prof. Dr. Karl Joachim Münzenberg

Gesellschaftsnachrichten

162 DGO – Informationen der Gesellschaft

163 Informationen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)

164 Informationen der Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)

Verschiedenes

166 Veranstaltungen

168 Zu guter Letzt | Die Helmut W. Minne Kolumne

Impressum nach letzter Seite

Titelbild: Thieme Gruppe