

Osteologie

Osteology

Februar 2022 · 31. Jahrgang · Seiten 1–80

2 Editorial | Editorial Franz Jakob

Schwerpunkt: Osteologische Versorgung in der COVID-19-Pandemie

- 7 Review | **Gestörte Geweberegeneration durch entzündliche Prozesse bei Alterung, Seneszenz und degenerativen Erkrankungen – Interaktionen mit dem COVID-19-induzierten Zytokin-Sturm des angeborenen Immunsystems** Franz Jakob, Marietta Herrmann
Review | **Impaired Tissue Regeneration Due To Inflammatory Processes Like Aging, Senescence and Degenerative Diseases – Interactions with the COVID-19-Induced Cytokine Storm of the Innate Immune System**
- 17 Review | **Radiologische Diagnostik und Prognostik von COVID-19: Einsatz von künstlicher Intelligenz und Zusammenhang mit muskulo-skelettaler Bildgebung** Claus-C. Glüer, Nicolai Krekieln, Eren Bora Yilmaz, Marcus Both
Review | **Radiological Diagnosis and Prognostication of COVID-19: Use of Artificial Intelligence and Relationship with Musculo-Skeletal Imaging**
- 26 Review | **Rolle von Vitamin D als Präventionsmaßnahme in der COVID-19 Pandemie** Heike A. Bischoff-Ferrari
Review | **Role of Vitamin D as a Preventive Treatment in COVID-19 Pandemia**
- 31 Review | **Osteoporose-Management während der COVID-19 Pandemie** Elena Tsourdi
Review | **Management of Osteoporosis During the COVID-19 Pandemic**
- 38 Review | **Osteoporose-Therapie: Compliance und Adhärenz in COVID-19 Zeiten** Friederike Thomasius
Review | **Osteoporosis Therapy: Compliance and Adherence in COVID-19 Times**
- 43 Review | **Herausforderungen der stationären Versorgung von Fragilitätsfrakturen während der Covid 19-Pandemie – eine Übersicht** Katharina Schultz, Christoph Beyersdorf, Uwe Maus
Review | **Osteoporosis Care in Hospital During Covid – an Overview**
- 47 Originalarbeit | **Inzidenz S22. * und S32. * kodierter osteoporotischer Frakturen in den Bundesländern: Eine Analyse von Krankenhausfrakturfallzahlen aus der GBE-Datenbank** Luis Möckel
Original Article | **Incidence of S22. * and S32. * Coded Osteoporotic Fractures in German Federal States: An Analysis of Hospital Case Numbers from GBE Database**
- 54 Der interessante Fall | **Beckeninsuffizienzfrakturen bei einer älteren Patientin mit Osteopetrose** Julian Ramin Andresen, Anna Schrum, Sebastian Radmer, Reimer Andresen
The interesting case | **Pelvic Insufficiency Fractures in an Elderly Patient with Osteopetrosis**
-
- 60 Osteoporose-Update | **Risikofaktor-Demenz/Alzheimer**

Gesellschaftsnachrichten

- 62 Dachverband Osteologie e.V. – Informationen
- 63 Informationen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e.V.
- 64 Informationen der Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V.