

KOMPENDIUM ORTHOPÄDIE / UNFALLCHIRURGIE

Oktober 2021

Bei der Therapie der Fingergelenksarthrose gibt es, neben einer Vielzahl an Operationsmöglichkeiten, auch zahlreiche konservative Therapieformen, die Injektionstherapie ist hier ein wichtiger Therapiebaustein. Dieser Beitrag gibt eine Übersicht über die gängigen Injektionsformen sowie deren Indikationen und Wirksamkeiten. Quelle: © TANABOON/stock.adobe.com. S. 8

In den älteren Altersgruppen treten osteoporotische Frakturen zunehmend nicht mehr nur als Sinterungsfrakturen auf, sondern auch als traumatische Frakturen. Wie diese Frakturen chirurgisch versorgt werden, erläutern die Autoren in diesem Beitrag. Quelle: © freshidea/stock.adobe.com. S. 15

3 Editorial | **Für alle Eventualitäten gewappnet** Reinhard Merz

8 Arthrose | **Fingergelenksarthrosen – Wer profitiert von einer Injektionstherapie?** Isabella M. Mehling, Hans-Georg Damert

15 Osteoporose | **Osteoporotische Fraktur – Was geht? Was muss?** Klaus John Schnake, Sebastian Grüninger, Max Scheyerer, Marion Riehle, Georg Osterhoff, Ulrich Albert Spiegl, Sebastian Katscher

22 Knochenersatz | **Neue Matrixtechnologie – Knochenregeneration mit kontrollierter Freisetzung von Antibiotika** Reinhard Merz

23 Infektionen | **Infektiologie – Registerstudie zu Knocheninfektionen mit Staphylococcus aureus** Reinhard Merz

24 Thrombose | **Certoparin bietet Schutz nach Operationen – Effektive Thromboseprophylaxe unabhängig von Risiko und Nierenfunktion** Leoni Burggraf

25 Thrombose | **VTE-Prophylaxe – COVID-19 und das Thromboembolie-Risiko bei Operationen** Reinhard Merz

27 Orthetik | **Knieorthese – Langzeittherapie bei patellofemoralem Schmerzsyndrom** Roland Berg

Fortsetzung Inhaltsverzeichnis S. 6

28 **Prothetik | Von der Nase ins Knie – Kniearthrose: autologe Knorpeltransplantate aus nasalen Chondrozyten**

29 **Prothetik | Langzeitdaten bei Implantation von Knieendoprothesen – Kürzer werdende Intervalle bei Revisionen** Carolin Tetzner

30 **Rückenschmerz | Multimodale Behandlungskonzepte beim chronischen Rückenschmerz** Matthias Kern

37 **Digitalisierung | Neue Entwicklungen – Digitale Anwendungen in Orthopädie und Unfallchirurgie** Reinhard Merz

Covergestaltung: © Thieme

Bildnachweis Cover: © Halfpoint | stock.adobe.com