

Nur 95% der Patienten haben nach einer Implantation einer Knieorthese ein normales Gelenkgefühl. Das neu entwickelte kinematische Alignment soll die Patientenzufriedenheit verbessern. S. 28

Der 3D-Druck ist längst im Alltag der Chirurgie angekommen: Bei der Diagnostik, Therapieplanung und bei der Durchführung von Operationen hat sich die Technologie als wertvolles Multifunktionswerkzeug erwiesen. S. 34

- 3 Editorial | **Willkommen zur Digitalen Woche** Reinhard Merz

- 7 Obere Extremität | **Die distale Humerusfraktur – zwischen Osteosynthese und Prothese** Ulf W. Bökeler, Ulrich C. Liener

- 13 Wirbelsäule | **Orthesen – bei welchen Wirbelsäulenerkrankungen?** Cordelia Schott

- 20 Hüfte | **Vitamin-D-Supplementation zur Frakturprävention – Konservative Strategie bleibt Mittel der Wahl** Stephanie Schikora
- 21 Hüfte | **Chondroprotektive Therapie bei Koxarthrose** Moritz Riedl, Stefan Fickert

- 28 Endoprothetik | **Aktuelle Trends in der Knieendoprothetik: Kinematisches Alignment** Jürgen Martin, Michael Clarius

- 34 3D-Druck | **3D-Druck im klinischen Alltag – ein innovatives Allzweckwerkzeug** Murat Bilici, Andreas M. Müller, Sebastian A. Müller, Mohy Taha, Diether Cadosch, Henrik Eckardt, Florian M. Thieringer

- 40 Infektionen | **Management von periprothetischen Infektionen: Prävention und Therapie** Donara Margaryan, Susanne Feihl, Nora Renz, Andrej Trampuz

- 45 Untere Extremität | **Physiotherapie schlägt Kortikosteroidinjektion – Manuelle Therapie hält Schmerzen im „Arthroseknie“ besser im Griff** Stephanie Schikora
- 45 Untere Extremität | **Netzwerk-Metaanalyse – Biologikatherapie bei rheumatoider Arthritis: was kommt nach MTX?** Stephanie Schikora

Titelbild: © stock.adobe.com | Aleksej