

KOMPENDIUM ORTHOPÄDIE / UNFALLCHIRURGIE

Oktober 2023

Der demografische Wandel hat eine steigende Inzidenz bei Hüft- und Kniegelenkersatz-Eingriffen zur Folge. Das ebenfalls steigende Aktivitätslevel der Patient*innen bis ins hohe Alter sorgt für veränderte funktionelle Ansprüche. Die Entscheidung zur Implantatwahl sollte nach den maßgeblichen Parametern individuell erfolgen. S. 6

Fokale Knorpelschäden im Bereich des Kniegelenks sind vor allem bei jüngeren Patient*innen herausfordernd: Zwischen biologischer Knorpelreparatur und teil- bzw. vollendoprothetischem Ersatz besteht eine Behandlungslücke. Studien zeigen: Mini-Implantate könnten diese möglicherweise schließen. S. 10

3 Editorial | **Q² – Quali im Quadrat** Reinhard Merz

6 Endoprothetik | **Hüft- und Knie-TEP – das richtige Alter für den Gelenkersatz** Michael Najfeld, Robert Hube

10 Endoprothetik | **Small Implants – eine wichtige Nischenindikation?** Clemens Kösters, Daniel Aaron den Toom

14 Knorpelschäden | **Arthroskopie und Orthobiologika – Die Zukunft der Gelenkbehandlung?** Roman C. Ostermann

18 Traumatologie | **Praktisch und schnell, aber nicht ungefährlich – Wie mörderisch sind Fahrten mit dem E-Scooter?** Reinhard Merz

19 Traumatologie | **Wirbelsäule – Laufen nach Trauma durch Brain-Spine-Interface** Reinhard Merz

20 Thrombose | **Update Thromboseprophylaxe: ASS statt DOAK?** Rick Enste, Lutz Kaufner, Christian von Heymann

28 Thrombose | **Thromboseprophylaxe – Timing ist alles: aber stimmt das auch?** Reinhard Merz

29 Impressum

Covergestaltung: © Thieme

Bildnachweis Cover: © Alrandir/stock.adobe.com