

**Update Unfallchirurgie · Update accident surgery***R. Gaulke*

- 288 **Ellenbogengelenk**  
Elbow joint

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: D. Höntzsch, Tübingen*

## **Implantatentfernung**

### **Implant removal**

*D. Höntzsch*

- 290 **Einführung zum Thema: Implantatentfernung**  
Introduction to the topic: Implant removal

*D. Höntzsch · F.M. Stuby*

- 291 **Implantatentfernung von Platten und Schrauben.**  
**Tipps und Tricks für die problematische Metallentfernung**  
Removal of Plates and Screws. Tips and tricks for problematic cases

*C. Krettek · P. Mommsen*

- 299 **Implantatentfernung nach intramedullären Osteosynthesen.**  
**Literaturreview, technische Hinweise und Tipps und Tricks**  
Implant removal after intramedullary osteosyntheses.  
Literature review, technical details, and tips and tricks

**➤ Zusatzmaterial online: Videosequenzen**  
zur intraoperativen Implantatentfernung

*C. Krettek · C. Müller · R. Meller · M. Jagodzinski · F. Hildebrand · R. Gaulke*

- 315 **Ist eine routinemäßige Implantatentfernung nach unfallchirurgischen**  
**Eingriffen sinnvoll?**  
Is routine implant removal after trauma surgery sensible?

*B.G. Ochs · C.E. Gonser · H.C. Baron · U. Stöckle · A. Badke · F.M. Stuby*

- 323 **Refrakturen nach Entfernung von Osteosynthesematerialien.**  
**Eine vermeidbare Komplikation?**  
Refracture of long bones after implant removal. An avoidable complication?

*F.M. Stuby · C.E. Gonser · H.C. Baron · U. Stöckle · A. Badke · B.G. Ochs*

- 330 **Implantatentfernung nach Beckenringfraktur**  
Hardware removal after pelvic ring injury

*H.C. Baron · B.G. Ochs · F.M. Stuby · U. Stöckle · A. Badke*

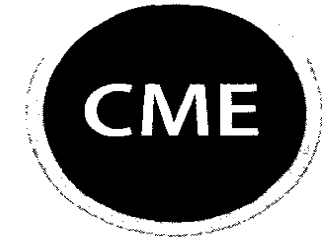
- 339 **Metallentfernung an der Wirbelsäule**  
Hardware removal after spinal instrumentation

**Originalien · Originals***B. Hohendorff · M. Mühldorfer-Fodor · K. Kalb · J. von Schoonhoven · K.-J. Prommersberger*

- 343 **Langzeitergebnisse nach Handgelenkdenervation**  
Long-term results following denervation of the wrist

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

- M.T. Ganter · C.K. Hofer*  
**353** **Prinzipien des perioperativen Gerinnungsmanagements**  
Principles of perioperative coagulation management
- 363** **Fragebogen**  
Questionnaire

**Kasuistiken · Case reports**

- M. Konieczny · E.J. Müller · A. Gaggl · K.-H. Bürger*  
**364** **Rekonstruktion des Ellenbogens durch eine A. circumflexa iliaca profunda.**  
**Mehrkomponentenlappenplastik nach einer Schussverletzung**  
Reconstruction of the elbow with the deep circumflex iliac artery.  
Multicomponent free flap plasty after a gunshot wound
- M. Lenz · J. Bula-Sternberg · T. Koch · P. Bula · F. Bonnaire*  
**369** **Traumatische Dissektion der A. carotis interna nach HWS-Beschleunigungstrauma.**  
**Diagnostik und Therapie einer häufig übersehenen**  
**aber potenziell gefährlichen Begleitverletzung**  
Traumatic dissection of the internal carotid artery following whiplash injury.  
Diagnostic workup and therapy of an often overlooked  
but potentially dangerous additional vascular lesion

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 378** **Termine** · Forthcoming meetings
- 380** **Impressum** · Imprint