

**573 Einführung zum Thema:
Perioperative Gerinnungsprobleme
erfolgreich behandeln**

Introduction to the topic:

Successful treatment of perioperative coagulation problems

R. Meller, C. Krettek

**574 Gerinnungsmanagement
bei schweren operativen Blutungen**

Coagulation management of severe surgical bleeding

B. Heindl · P. Biberthaler

■ **Originalien** Originals

**584 Komplexe osteoligamentäre Verletzungen des Ellenbogens.
Therapie mit dem Bewegungsfixateur externe**

Complex osteoligamentary injuries of the elbow. Treatment with a hinged external fixator
W. Kolb · H. Guhlmann · C. Windisch · F. Marx · E. Markgraf · H. Koller · K. Kolb · P. Grützner

**592 Veränderungen in der Alterstraumatologie. Eine Analyse
an 14.869 Patienten aus dem deutschen Traumaregister**

Changes in geriatric traumatology. An analysis of 14,869 patients from the German
Trauma Registry

S. Wutzler · R. Lefering · H.L. Laurer · F. Walcher · H. Wyen · I. Marzi ·

NIS (Notfall-, Intensivmedizin und Schwerverletztenversorgung) der DGU

**599 Entfernung von Verriegelungsnägeln an der oberen und unteren
Extremität. Soll diese Operation generell empfohlen werden?**

Intramedullary nail removal in the upper and lower limbs. Should we recommend
this operation?

K. Hora · K.P. Vorderwinkler · V. Vécsei · C. Gäbler

**607 Kombinierte dorsale und palmare Plattenosteosynthese
bei distalen intraartikulären Radiusfrakturen**

Combined dorsal and palmar plate osteosynthesis for intraarticular distal radius fractures
Ü. Can · T. Lattmann · D. Crook · O. Trentz · A. Platz

■ **Kasuistiken** Case reports

**628 Kombinierte Tuberculum-minus-Avulsion mit Mehrfragmentfraktur
des Tuberculum majus. Eine Rarität am proximalen Humerus**

Lesser tuberosity avulsion in combination with multifragment fracture of the greater tu-
berosity. A rare entity at the proximal humerus

P. Hepp · J. Theopold · T. Engel · B. Marquaß · T. Düsing · C. Josten

**633 Knieendoprothetik beim Unterschenkelamputierten. Technische
Besonderheiten der Referenzierung und Lösungsoptionen**

Total knee replacement in a below-knee amputee. Technical reference points
and possible solutions

N. Vanin · J. Zeichen · J. Brand · C. Krettek · S. Hankemeier

**637 Die Luxation als seltene Komplikation des Oberflächenersatzes
am Hüftgelenk. Fallbeschreibung und Metaanalyse**

Dislocation as a rare complication of resurfacing of the hip joint.

Case report and meta-analysis

S. Lieske · M. John · C. Rimasch · K. Mahlfeld