

Navigierte Operationsverfahren in Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Navigated assisted surgical techniques in trauma and reconstructive surgery

Redaktion: K. Weise

69 Editorial

Editorial
K. Weise

**70 Navigierte Operationstechniken.
Grundlagen, Techniken und Erfahrungen
in Unfallchirurgie und Orthopädie**

Navigated surgical techniques.
The basics as well as techniques and experience
in trauma surgery and orthopedics
P.A. Grützner

**78 Wirbelsäulenverletzungen und Unfallfolge-
zustände. Navigierte Operationsverfahren**

Spinal injuries and accident sequelae.
Navigation-assisted surgical methods
M. Kraus · M. Schultheiß · F. Gebhard

**88 Verletzungen des Azetabulums.
Navigierte Operationsverfahren**

Acetabular fractures: Computer-aided surgery
B.G. Ochs · I. Marintshev · C. Gonser · K. Weise · F.M. Stuby

**95 Hohe Tibiakopfumstellungsosteotomie.
Erfahrungen mit der computergesteuerten
Navigation**

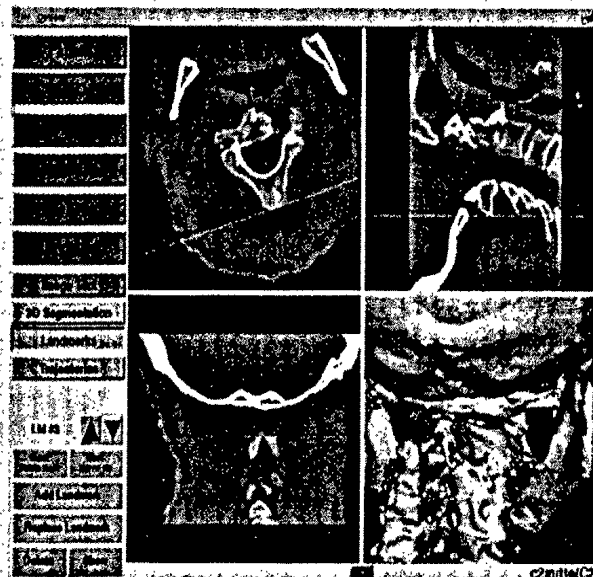
High tibial osteotomy.
Experience with computer-assisted navigation
S. Schröter · C. Gonser · A. Ateschrang · D. Albrecht · K. Weise

**101 Hüftendoprothetik.
Rolle der computergesteuerten Navigation**

Hip replacement. Role of computer-aided navigation
J. Franke · G. Zheng · K. Wendl · J. Korber · P.A. Grützner ·
J. von Recum

**107 Computergesteuerte Navigation
in der Kniegelenkendoprothetik**

Computer-assisted navigation in total knee arthroplasty
P.M. de Zwart · K. Weise · U. Ochs



CT-basierte Navigation an der HWS. Lesen Sie mehr auf
► Seite 78 ff.

■ **Standards in der Unfallchirurgie** Standards in trauma surgery

113 Anästhesie bei Patienten mit extremer Adipositas

Anesthesia in extremely obese patients
R. Fretschner

118 Peri- und postoperatives Delir

Peri- and postoperative delirium
S. Kleinschmidt

123 Postoperative kognitive Dysfunktion

Postoperative cognitive dysfunction
B. Bliesener · S. Kleinschmidt · T. Trupkovic

128 **Ultraschallgesteuerte Regionalanästhesie
in der Orthopädie/Traumatologie**

Ultrasound-guided regional anesthesia in orthopedics/traumatology
T. Notheisen · R. Eichholz · E. Ruppert · C. Gonser · S. Schröter · R. Fretschner

134 **Aktuelle Aspekte der perioperativen Schmerztherapie.
Schwerpunkt traumatologisch-orthopädische Eingriffe**

Current aspects of perioperative pain therapy.
Focus on traumatologic orthopedic interventions
G.J. Fischle · T. Notheisen · R. Fretschner

■ Verschiedenes Miscellaneous

133 **Termine** Forthcoming meetings

140 **Impressum** Imprint