

Leitthema:

## Osteotomien nach Frakturen

### Herausgeber

Deutsche Sektion der AOI  
SYNTHES Medizinaltechnik GmbH, Bochum  
SYNTHES GmbH & Co. KG, Umkirch

### Schriftleitung

Prof. Dr. G. Hierholzer, Allensbach  
Prof. Dr. Dr. h.c. mult. S. Weller, Tübingen

### Redaktionssekretariat

Gabriela Atzorn  
SYNTHES GmbH & Co. KG  
D-79220 Umkirch  
Tel. (076 65) 5 03 - 241

### Beirat

Prof. Dr. G. Hörster, Bielefeld  
Prof. Dr. Ch. Josten, Leipzig  
Prof. Dr. E. Markgraf, Jena  
Prof. Dr. H. D. Strube, Duisburg  
Prof. Dr. A. Wentzensen, Ludwigshafen  
Priv.-Doz. Dr. F. Bonnaire, Freiburg  
Susanne Bäuerle, Tübingen  
Engelbert Thesing, Bochum  
Angelika Kracke, Umkirch  
Anne Murphy, Davos

### Herstellung

Georg Thieme Verlag  
Stuttgart · New York

### Abo-Service

Georg Thieme Verlag  
Bereich Fachzeitschriften  
Postfach 30 11 20  
D-70451 Stuttgart  
Tel.: 07 11/89 31-321  
Fax.: 07 11/89 31-422  
E-mail: Ilona.kammerer@thieme.de

### Auflage

8.500 Exemplare

### Erscheinungsweise

jährlich drei Ausgaben

### Verbreitung in

A, B, CH, D, NL

### ISSN

0178-1715

### Editorial

3 G. Hierholzer, S. Weller

### Arbeiten zum Leitthema

- 4 G. Hierholzer  
Anmerkungen zur Indikation
- 8 H.-D. Strube, M. Starker  
Grundlagen der Osteotomie
- 24 K. Weise  
Osteotomien am Humerus – distaler Bereich
- 30 H.-J. Oestern  
Fehlstellungen im Unterarmschaftbereich
- 35 T. Uzdil, K.H. Winker  
Korrekturingriffe bei fehlverheilten distaler Radiusfraktur
- 40 R. Friedel, E. Markgraf, T. Döncke, S. Mohr  
Osteotomien nach in Achsenabweichung verheilten Frakturen des Handskeletts
- 44 M. H. Hessmann, P. M. Rommens  
Diagnostik und Therapie bei fehlverheilten Beckenringverletzungen
- 51 R. Rahmzadeh, M. Faensen  
Osteotomien und Plattenosteosynthesen am proximalen Femur bei posttraumatischen Fehlstellungen
- 57 J. M. Proske, A. Pommer, A. Dávid  
Osteotomien am Femurschaft und distalen Femur nach in Achsenabweichung verheilten Frakturen
- 61 F. Holz, A. Wentzensen, V. Heppert  
Osteotomien des Unterschenkels nach fehlverheilten Frakturen
- 68 D. Höntzsch  
Osteomie der Knöchelgabel nach in Achsenabweichung verheilten Frakturen
- 72 H. Zwipp, C. Dahlen, J. M. Gavlik  
Osteotomien am Fußskelett nach in Achsenabweichung verheilten Frakturen
- 79 G. O. Hofmann  
Osteotomien bei knöcherner Infektion
- 84 R. Gutwald, R. Schmelzeisen  
Osteotomien nach in Achsenabweichung verheilten Frakturen im maxillofazialen Bereich
- 92 A. Kása, F. Kása, G. Kása, C. Horst  
Korrekturosteotomien nach in Achsenabweichung verheilten Frakturen bei Hunden und Katzen
- 98 S. Bäuerle  
Bereitstellung von Spezialinstrumenten und Implantaten

### Interdisziplinäre Zusammenarbeit

100 Claudia Gillessen  
Interdisziplinäre Zusammenarbeit – Vision und Realität

### Antibiotikaphylaxe

103 H. Rudolph  
Perioperative Antibiotikaphylaxe

### Empfehlungen der DIVI

105 J. Piek, J.-P. Jantzen  
Empfehlungen zur Erstversorgung des Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma bei Mehrfachverletzung

### Technische Hilfsmittel für das OP-Personal

111 S. Riebenacker  
Entlastung für das Pflegepersonal im Operationssaal

113 Service · Training · Technik