

Inhaltsverzeichnis

Wirbelsäule

Thorakoskopische Eingriffe
an der Wirbelsäule 3
R. BEISSE

Mikrochirurgischer retroperitonealer Zugang
zur interkorporellen Fusion von L 2–L 4 13
M. MAYER

Mikrochirurgischer transperitonealer Zugang
zur interkorporellen Fusion von L 5/S 1 19
M. MAYER

Interkorporelle Fusion, endoskopische
Technik 25
A. KRÖDEL, R. BOSCH, G. MEYER

Perkutaner Wirbelsäulen-Fixateur interne 30
P. VERHEYDEN, C. JOSTEN

Injektionstechniken Wirbelsäule 34
E. BROLL-ZEITVOGEL, J. GRIFKA, J. BAUER

Perkutane endoskopische Diskotomie
der Halswirbelsäule 41
S.-H. LEE, D. GASTAMBIDE

Endoskopische Operation der lumbalen
Bandscheiben durch das Neuroforamen –
Indikationen, Technik, Ergebnisse 62
W. SIEBERT, J. KAISER, B. SCHLANGMANN

Schulter und Oberarm

Zugangswege und Technik
der Schulterarthroskopie 71
G. SCHIPPINGER

Endoskopische Stabilisierung der Schulter
mit Suretac 79
G. SPERNER, M. WAMBACHER

Arthroskopische Stabilisation
der vorderen Schulterinstabilität
mit resorbierbaren Ankern 84
F. HOFFMANN

Minimal-invasive Eingriffe am Bewegungsapparat.
Lasereinsatz in der Schulterchirurgie 88
F.P. SOMMERFELD, W. SIEBERT

Dekompression arthroskopisch subakromial
Schulter/Oberarm 93
W. LESSL, A.B. IMHOFF

Stoßwellentherapie der Tendinosis calcarea 102
M. BUCH, H. HAHNE

Hohlschraubenosteosynthese
bei Humeruskopffrakturen 105
P. POVACZ, H. RESCH

Perkutane Kirschner-Draht-Spickung
von Humeruskopffrakturen 110
H. LILL

Unaufgebohrter Humerusnagel 117
P. VERHEYDEN, A. STREIDT

Ellbogen, Unterarm, Hand und Finger

Arthroskopie Handgelenk 123
H. HEMPFLING

Stoßwellentherapie bei Enthesiopathien am
Beispiel der plantaren Faszitis (Fersensporn)
und der Epicondylopathia humeri 131
M. BUCH, H. HAHNE

Hüfte, Becken und Oberschenkel

Perkutane Verschraubung der Schenkelhals-
epiphysenfuge mit kanülierten Schrauben-
systemen 137
M. KRIEGER

Perkutane Schenkelhalsverschraubung 140 A. JANOUSEK	Unterschenkelachskorrektur in unilateraler Technik 218 J. PFEIL
Perkutane Deformitätenkorrektur mit unilateralem Fixateur 146 J. PFEIL	Kallusdistraction Tibia unilateral 222 J. PFEIL
Deformitätenkorrektur Femur in unilateraler Technik 151 J. PFEIL	Perkutane Achillessehnenverlängerung 227 J. PFEIL
Kallusdistraction Femur proximal unilateral 156 J. PFEIL	Perkutane Naht der frischen Achillessehnenruptur 229 E. HEIJENS, M. KRIEGER
Proximaler Femurnagel 160 P. VERHEYDEN, S. KATSCHER	Perkutane Versorgung von Tibiakopffrakturen mit und ohne arthroskopischer Kontrolle 232 H. LILL
Unaufgebohrter Femurnagel 163 S. KATSCHER, P. VERHEYDEN	Autologe osteochondrale Mosaikplastik 240 L. HANGODY, I. SZIGETI
Gedekte Femurverlängerung mit Nagel 165 G.O. HOFMANN	Allgemein
Perkutane Spongiosagewinnung 172 J. JEROSCH	Gelenkpunktionen 249 A. STÜTZ
Kniegelenk und Unterschenkel	Perkutane Knochendurchtrennung 257 J. PFEIL
Grundlagen der Kniearthroskopie 179 M. DIENST, D. KOHN	Osteotomietechniken/Focal-Dome-Osteotomie . . 260 B. GLADBACH
Arthroskopische Meniskusresektion 185 R. SEIL, D. KOHN	Beinlängenausgleich und Achskorrekturen durch die perkutane Epiphysiodese nach Canale 263 B. GLADBACH, J. PFEIL, E. HEIJENS
Arthroskopische Meniskusrefixation 193 A. JANOUSEK	Grundlagen der Stoßwellenanwendungen am Bewegungsapparat 269 M. BUCH, H. HAHNE
Arthroskopische Kniegelenkstoilette 198 H. PELINKA	Stoßwellentherapie bei Pseudarthrosen/ verzögerter Knochenbruchheilung 273 M. BUCH, H. HAHNE
Arthroskopische Kreuzbandersatzplastik durch Vierfachsemitendinosussehne in Endobuttontechnik 202 M. KRIEGER	Postoperative Schmerztherapie nach minimal- invasiver Chirurgie am Bewegungsapparat 276 P. SAUR
Arthroskopische Kreuzbandplastik/ Patellarsehne 211 T. HESS, D. KOHN	Sachverzeichnis 285

Minimal-invasive Verfahren in der Orthopädie und
Traumatologie

Pfeil, J.; Siebert, W.; Janousek, A.; Josten, C. (Hrsg.)

2000, X, 290 S. 924 Abb., 776 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-540-66168-9