

# **Inhaltsverzeichnis**

## **Schiefhals**

Spätergebnisse nach operativer Therapie des muskulären Schiefhalses <i>F.-W. Hagena und C. J. Wirth</i> . . . . .	3
Langzeitergebnisse bei muskulären Schiefhalsoperationen <i>K. P. Hnbräck und K. Mitzkat</i> . . . . .	15
Diskussion . . . . .	22

## **Habituelle Schulterluxation**

Die Bedeutung von anatomischen Formvarianten bei rezidivierenden Schultergelenkluxationen – Untersuchungen bei Patienten 10 und mehr Jahre nach operativer Behandlung <i>F.-J. Schnittker, E. May, H. Jostes und K. Püschel</i> . . . . .	27
Spätergebnisse der operativen Behandlung der Schultergelenkluxation nach der Technik von Eden-Hybinette, modifiziert nach M. Lange <i>T. Resch und A. Rütt</i> . . . . .	33
Langzeitergebnisse nach operativer Versorgung der habituellen Schultergelenkluxation in der Technik nach Eden-Hybinette-Lange <i>A. Krödel und C. Melzer</i> . . . . .	39
Diskussion . . . . .	42

## **Arthrolyse und Arthroplastik**

Langzeitergebnisse nach Arthrolyse und Arthroplastik des Ellbogengelenks <i>C. J. Wirth, M. Jäger und J. M. Schmidt</i> . . . . .	47
Die Radiusköpfchenresektion nach frischen und veralteten Radiusköpfchenverletzungen: 10–20 Jahre später <i>H. P. Kaps</i> . . . . .	53
Spätergebnisse der Arthroplastik des Ellbogens <i>Z. Salamon, J. Serafin und W. Ramotowski</i> . . . . .	61
Spätergebnisse nach operativer Behandlung des Schulterblatt hochstandes <i>G. Dahmen und L. Weh</i> . . . . .	67
Diskussion . . . . .	73

**Wirbelsäule**

Die konservative Behandlung der Skoliose mit dem Milwaukee-Korsett <i>J. Heine und H. G. Götz</i>	77
Diskussion . . . . .	86
Langzeitergebnisse der konservativen Behandlung der Skoliose durch Elektrostimulation <i>J. Heine und F. Altekroese</i>	89
Diskussion . . . . .	95
Operative Behandlung idiopathischer Skoliosen (Zehnjahresresultate) <i>R. Joller, H. J. G. Scheier und D. Grob</i>	99
Diskussion . . . . .	104
Lähmungsbedingte Spätinstabilität der Wirbelsäule nach traumatischer Querschnittslähmung (Kasuistik) <i>A. Kirgis, H. P. Scharf und W. Puhl</i>	109
Diskussion . . . . .	115
Langzeitergebnisse nach lumbaler Bandscheibenoperation <i>E. Fritsch, O. Schmitt, E. Schmitt und M. Hassinger</i>	117
Diskussion . . . . .	125

**Endoprothesen des Hüft- und Schultergelenks**

Langzeitergebnisse von Totalendoprothesen des Hüftgelenks – St. Georg- und Wittebol-Endoprothesen im Vergleich <i>B. Hegemann, F.-J. Schnittker und H.-J. Haike</i>	131
Zehnjahresergebnisse von 620 Hüftgelenktotalendoprothesen vom Typ Müller-Charnley <i>R. Ferdini, N. Moos und H. Brunner</i>	137
Diskussion . . . . .	143
Langzeitergebnisse nach Implantation von 1366 Kurzschafttotalendoprothesen des Hüftgelenks <i>H. H. Lubinus</i>	147
Langzeitergebnisse von zementierten Hüftendoprothesen <i>K. Heinert</i>	153
Diskussion . . . . .	157
Resektionsarthroplastik nach Girdlestone bei infizierter Hüfttotalprothese (Spätergebnisse) <i>A. Ekkernkamp, K. Neumann und G. Muhr</i>	159
Diskussion . . . . .	168
Mehr als 10jährige Erfahrungen mit unverblockten Schulterendoprothesen <i>E. Engelbrecht und K. Heinert</i>	171
Diskussion . . . . .	178

Ergebnisse kraftflußorientierter, keramisch beschichteter Endoprothesen nach über 10 Jahren (Humerusdefektüberbrückungsimplantate)	
<i>A. Engelhardt</i>	181
Anatomisches und funktionelles Ergebnis der kompletten Tibiadiaphysenresektion wegen fibröser Dysplasie	
<i>E. J. Henßge</i>	193
Verlaufsbeobachtungen nach Wiederaufbau großer Röhrenknochen bei langstreckigen Defekten	
<i>K. Kunze, D. Hofmann und P. Hild</i>	197
Die modifizierte Juvara-Plastik (Langzeitergebnisse)	
<i>J. Piehler, F.-W. Hagenau, M. Jäger und C. J. Wirth</i>	207
Diskussion	215
Funktionelles Ergebnis der subtotalen Skapularesektion wegen Chondrosarkoms	
<i>E. J. Henßge</i>	219
Spätergebnisse in der Behandlung von Chondrosarkomen	
<i>C. Hein und W. Blauth</i>	221
Zwölftjahresergebnis nach Implantation einer Beckenendoprothese wegen Chondrosarkoms	
<i>D. Schöllner</i>	229
Resektion von Knochentumoren im Kniegebiet und Rekonstruktion mit gekochtem Autotransplantat. Spätergebnisse	
<i>S. Sijbrandj</i>	233
Diskussion	239
Chronische idiopathische Hyperphosphatasie	
<i>J. R. Döhler</i>	241
Fibröse Knochendysplasie und Weil-Albright-Syndrom	
<i>J. R. Döhler und S. P. F. Hughes</i>	245
Spätergebnisse der orthopädischen Eingriffe bei Hämophiliepatienten	
<i>J. M. Ziernski, M. Kowalski, G. Ortonowski, W. J. Rudowski, A. Misiak, A. B. Szczepanik, R. Scharf und J. Pawlikowski</i>	247
<b>Hüftgelenkdysplasie und -luxation</b>	
Langzeitverlaufsbeobachtungen der kongenitalen Hüftdysplasie mit Hilfe des Hüftwerts	
<i>R. Brückl, B. Rosemeyer, S. Stotz, B. Heimkes, A. Tritschler und W. Landry</i>	261
Die blutige Reposition des luxierten Hüftkopfes mit und ohne Pfannendachplastik bei Kindern jenseits des 4. Lebensjahres	
<i>L. Rabenseifner und F. Gohlke</i>	267
Spätergebnisse nach Colonna-Plastik	
<i>B. Schwarz, J. Heisel und H. Mittelmeier</i>	275

Die Beurteilung der Spätergebnisse nach kapsulärer Azetabulumplastik nach Colonna in der Behandlung der angeborenen Hüftluxation <i>H. Zwierzchowski, D. Zwierzchowska und M. Synder</i>	285
Diskussion	290
Langzeitergebnisse der Beckenosteotomie nach Chiari <i>R. Brückl, W. Pförringer und B. Rosemeyer</i>	293
Spätergebnisse der Beckenosteotomie nach Chiari <i>O. Schmitt, E. Schmitt und H. J. Tascher</i>	299
Spätergebnisse der perikapsulären Iliumosteotomie nach Pemberton <i>J. Heine und P. von Recklinghausen</i>	309
Diskussion	316
Zehn- bis Zwanzigjahresergebnisse der Beckenosteotomie nach Salter <i>H. Mau und R. Merz</i>	319
Spätergebnisse der Beckenosteotomie nach Salter <i>J. Heine und C. Felske-Adler</i>	333
Zehnjahresergebnisse der Beckenosteotomie nach Salter <i>M. Mann und N. Kapitz</i>	341
Diskussion	347

### **Azetabulumfrakturen, Hüftarthrodese, Koxarthrose**

Indikationskriterien zur konservativen Behandlung von Azetabulumfrakturen anhand von Spätergebnissen <i>K. Neumann, M. Bastians und G. Muhr</i>	355
Spätergebnisse nach Hüftarthrodessen <i>L. Prang, E. Ludolph und G. Hierholzer</i>	365
Die Hüftarthrodese – eine Alternative zur Behandlung von Koxarthrosen junger Patienten <i>A. Wall, P. J. Bilinski und L. Morasiewicz</i>	369
Der Einfluß der versteiften Hüfte auf die Wirbelsäule, das Kniegelenk und die Oppositionshüfte <i>W. Szulc und J. Serafin</i>	373
Diskussion	378
Spätergebnisse der intertrochanteren Femurosteotomie <i>J. Rütt, M. H. Hackenbroch und K. H. Beutler</i>	383
Spätergebnisse nach intertrochanteren Umstellungsosteotomien bei Koxarthrose (12–17 Jahre) <i>W. Bracker, B. Rosemeyer und F.-W. Hagen</i>	389
Langzeitergebnisse nach entspannenden Weichteileingriffen an der Hüfte <i>H. Meßler und R. Birnbaum</i>	399

Langzeitresultate der valgisierenden Entspannungsosteotomie nach Pauwels (P II)	407
<i>F. Endler</i>	
Diskussion	423
<b>Oberschenkel, Kniegelenk</b>	
Gibt es ein Genu recurvatum nach Apophysenabtragung bei M. Schlatter?	
<i>K. Zak, H. Bartsch und M. Bartsch</i>	429
Die Behandlung der Oberschenkelschaftfraktur im Wachstumsalter (unter dem Aspekt der Effizienz)	
<i>L. Kaelin und L. von Laer</i>	433
Schicksal und klinische Bedeutung des posttraumatischen Rotationsfehlers nach Oberschenkelschaftfrakturen im Wachstumsalter	
<i>L. von Laer</i>	437
Diskussion	440
Zehnjahresergebnisse nach Tibiakopfpendelosteotomie zur Behandlung von Varus- und Valgusgonarthrosen des älteren Menschen	
<i>K. A. Milachowski, G. Wasmer und B. Rosemeyer</i>	443
Diskussion	447
Spätergebnisse nach lateraler Retinakulumspaltung bei der Chondromalazie der Patella	
<i>K. Lehrberger, V. Pohl, B. Rosemeyer und W. Bracker</i>	449
Diskussion	457
Spätergebnisse nach operativer Behandlung der rezidivierenden oder habituellen Patellaluxation	
<i>J. Aeckerle und J. Heisel</i>	461
Spätergebnisse nach Patellektomie	
<i>S. Breitner und C. J. Wirth</i>	469
Diskussion	472
Langzeitergebnisse nach Arthrolyse und Arthroplastik am Kniegelenk	
<i>J. M. Schmidt, C. J. Wirth und M. Jäger</i>	475
Langzeitergebnisse nach Kreuzbandersatzplastiken mit dem Meniskus 20–30 Jahre postoperativ	
<i>D. Gärtner</i>	483
Diskussion	488
Spätergebnisse nach Meniskektomie im Kindes- und Jugendalter	
<i>J. Heisel und B. Schwarz</i>	491
Spätergebnisse nach Meniskektomie	
<i>P. Schlepckow</i>	501
Diskussion	507

Komplikationen einer arteriovenösen Fistel nach Schußverletzung der Kniekehle. Eine Beobachtung von 46 Jahren <i>H. Kuś</i>	513
Die homologe Knorpeltransplantation in der Behandlung des Knorpeldefektes am Kniegelenk <i>L. Zichner</i>	519
Diskussion	524
Erfahrungen mit der Walldius-Knieprothese. Ergebnisse nach 10–15 Jahren <i>G. O. Hofmann und F.-W. Hagenau</i>	527
Langzeiterfahrungen mit verschiedenen Schlittenprothesen (Zehnjahresergebnisse) <i>D. Tönnis, K. J. Gerstmann, A. Heinecke und K. Kalchschmidt</i>	535
Diskussion	540
Spätergebnisse nichtoperierter Epiphysenlösungen <i>J. Zilkens, F. Löer und K.-W. Zilkens</i>	543
Diskussion	549
<b>Fußdeformitäten</b>	
Langzeitergebnisse in der Behandlung des kongenitalen Klumpfußes <i>P. Moulin und F. Hefti</i>	555
Spätergebnisse nach operativer Klumpfußbehandlung <i>L. Löffler und B. Rosemeyer</i>	565
Spätergebnisse der Rückverlagerung des M. tibialis anterior (Operation nach Müller-Niederecker) beim kindlichen Pes planovalgus <i>W. Küsswetter, L. Zwack und A. Rütt</i>	579
Diskussion	584
Langzeitergebnisse nach ambulanter operativer Behandlung fibularer Bandrupturen am oberen Sprunggelenk in Peroneus-Suralis-Blockade <i>F. Farid und T. Witwity</i>	587
Diskussion	595
Spätergebnisse bei der Hallux-valgus-Operation nach Brandes <i>R. Lücke und E. Schneider</i>	597
Diskussion	602
Spätergebnisse nach Arthrodesis des Großzehengrundgelenks bei Hallux valgus oder Hallux rigidus <i>G. Freiherr von Salis-Soglio</i>	605
Langzeitergebnisse bei der Hallux-valgus-Operation nach Hüter-Gocht <i>D. Träger und E. Limmer</i>	609
Spätergebnisse nach operativer Behandlung von Polydaktylien der Füße <i>A. T. Olason</i>	615
Diskussion	623
Sachverzeichnis	625