

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1	3 Hallux rigidus	51
1.1 Die Geschichte der minimalinvasiven Fußchirurgie	1	3.1 Cheilektomie	51
Hazibullah Waizy, Leif Claassen		Leif Claassen	
1.2 Instrumentarium	2	3.1.1 Einleitung	51
Leif Claassen		3.1.2 Operatives Vorgehen	52
1.3 Tape-Stabilisierung nach MIS	4	3.1.3 Nachbehandlung	53
Hazibullah Waizy		3.1.4 Komplikationen	54
1.4 Fußblock	7	3.2 MTP-I-Arthrodesen	54
Klaus Hofmann-Kiefer		Gerhard Kaufmann	
1.4.1 Einleitung	7	3.2.1 Einleitung	55
1.4.2 Anatomie	7	3.2.2 Operatives Vorgehen	56
1.4.3 Verwendete Medikamente und Material	11	3.2.3 Nachbehandlung	61
1.4.4 Blockadetechnik	12	3.2.4 Komplikationen	61
2 Hallux valgus	15	4 Metatarsalgie	65
2.1 Einleitung	15	Jörn Dohle	
Sebastian Altenberger, Tobias Jahnke, Gerhard Kaufmann, Christian Plaaß, Christina Stukenborg-Colsman, Hazibullah Waizy		4.1 Distale metaphysäre metatarsale Osteotomie ..	65
2.2 Akin-Osteotomie	17	4.1.1 Einleitung	65
Christina Stukenborg-Colsman, Christian Plaaß		4.1.2 Biomechanische Metatarsalgie	65
2.2.1 Operatives Vorgehen	17	4.1.3 Operatives Vorgehen	68
2.2.2 Komplikationen	19	4.1.4 Nachbehandlung	73
2.2.3 Ergebnisse in der Literatur	20	4.1.5 Komplikationen	75
2.3 Isham-Osteotomie	20	4.2 Luxation im Kleinzehengrundgelenk	78
Tobias Jahnke		4.2.1 Ätiologie und Pathogenese	78
2.3.1 Operatives Vorgehen	20	4.2.2 Klinisches Bild	78
2.3.2 Instrumentarium und Operationsvorbereitung ..	21	4.2.3 Diagnostische Verfahren	79
2.3.3 Nachbehandlung	27	4.2.4 Operatives Vorgehen	80
2.3.4 Komplikationen	28	4.2.5 Nachbehandlung	83
2.4 Minimalinvasive Chevron-Osteotomie	29	4.2.6 Komplikationen	83
Gerhard Kaufmann		4.2.7 Ergebnisse in der Literatur	83
2.4.1 Operatives Vorgehen	29	4.2.8 Fazit	84
2.4.2 Nachbehandlung	35	4.3 Morton-Neurom	84
2.4.3 Komplikationen	35	4.3.1 Ätiologie und Pathogenese	84
2.5 Minimalinvasive Chevron-/Akin-Osteotomie (MICA)	37	4.3.2 Klinisches Bild	86
Sebastian Altenberger		4.3.3 Diagnostische Verfahren	86
2.5.1 Operatives Vorgehen	37	4.3.4 Operatives Vorgehen	86
2.5.2 Nachbehandlung	46	4.3.5 Nachbehandlung	91
2.6 Proximale Metatarsale-I-Osteotomie	46	4.3.6 Komplikationen	91
Hazibulla Waizy		4.3.7 Ergebnisse laut Literatur	91
2.6.1 Operatives Vorgehen	46	5 Kleinzehendeformitäten	93
2.6.2 Nachbehandlung	50	Hans-Jörg Trnka und Paul Trnka	
2.6.3 Komplikationen	50	5.1 Einleitung	93
		5.2 Osteotomien der Phalangen	93
		5.2.1 Einleitung	93
		5.2.2 Operationsvorbereitung	94

5.2.3	Proximale-Phalanx-Osteotomie	94	7	Minimalinvasive Chirurgie des Rückfußes.	127
5.2.4	Mittelphalanx-Osteotomie	97	7.1	Plantarfasziitis und Fersensporn	127
5.2.5	Diaphysäre Verkürzungsosteotomie	99		Jörn Dohle	
5.2.6	Valgisierende und varisierende Osteotomie	102	7.1.1	Einleitung	127
5.3	Perkutane Tenotomie der Sehnen und		7.1.2	Minimalinvasives Operationsverfahren	129
	perkutane Arthrotomie	105	7.2	Haglund-Exostose	133
5.3.1	Einleitung	105	7.2.1	Einleitung	134
5.3.2	Operatives Vorgehen	105		Klaus Edgar Roth, Kajetan Klos	
5.3.3	Intraoperativer Verband.	107	7.2.2	Minimalinvasive Resektion der Haglund-Exostose	137
5.3.4	Nachbehandlung.	107		Klaus Edgar Roth	
5.3.5	Komplikationen.	108	7.2.3	Zadek-Osteotomie.	145
				Kajetan Klos	
6	Fehlstellungen des 5. Vorfußstrahls.	109	7.3	Adult Acquired Flatfoot Deformity (AAFD) der	
	Dariusch Arbab, Jörn Dohle			Erworbene Plattfuß des Erwachsenen	154
6.1	Metatarsus quintus valgus.	109		Natalia Gutteck	
6.1.1	Einleitung	109	7.3.1	Einleitung	154
6.1.2	Minimalinvasive DMMO	110	7.3.2	Perkutane minimalinvasive	
6.1.3	Minimalinvasive Chevron-Osteotomie			Kalkaneusosteotomie	154
	Metatarsale-V	115			
6.1.4	Proximale Umstellungsosteotomie			Register	163
	Metatarsale-V	119			
6.2	Digitus quintus varus et superductus.	124			
6.2.1	Einleitung	124			
6.2.2	Tenotomie und Umstellungsosteotomie	124			