

Inhaltsverzeichnis

1	Knochen- und Knorpelläsionen am oberen Sprunggelenk	14
1.1	Malleolarfrakturen	14
	<i>S. Ochman</i>	
1.1.1	Einleitung	14
1.1.2	Diagnostik	15
1.1.3	Therapie	19
1.1.4	Komplikationen	24
1.3	Arthrodesen des oberen Sprunggelenks	44
	<i>D. Sabo</i>	
1.3.1	Einleitung	44
1.3.2	Diagnostik	45
1.4	Endoprothese des oberen Sprunggelenks	53
	<i>R. Fuhrmann</i>	
1.4.1	Einleitung	53
1.4.2	Diagnostik	56
1.4.3	Therapie	57
1.4.4	Ergebnisse und Komplikationen	59
1.5	Osteochondrale Läsionen des oberen Sprunggelenks	64
	<i>H. Waizy, C. Weber</i>	
1.5.1	Einleitung	64
1.5.2	Diagnostik	65
1.5.3	Therapie	67
1.5.4	Komplikationen	75
2	Bandverletzungen des Sprunggelenks	79
2.1	Außenbandruptur	79
	<i>W. Schneiders, A. Barg, S. Rammelt</i>	
2.1.1	Einleitung	79
2.1.2	Diagnostik	80
2.1.3	Therapie	82
2.1.4	Nachbehandlung	93
2.1.5	Komplikationen	93
2.1.6	Zusätzliche Eingriffe bei begleitenden Problemen	94
2.1.7	Ergebnisse	94
2.3	Mediale Instabilität	106
	<i>A. Barg, B. Hintermann, S. Rammelt</i>	
2.3.1	Einleitung	106
2.3.2	Diagnostik	108
2.3.3	Therapie	111
2.3.4	Ergebnisse und Komplikationen	114
2.4	Subtalaire Instabilität	116
	<i>A. Barg, S. Rammelt</i>	
2.4.1	Einleitung	116
2.4.2	Akute subtalaire Luxation	120
2.4.3	Subtalaire Instabilität	122
3	Achillessehne	132
3.1	Akute Achillessehnenruptur	132
	<i>M. Amlang</i>	
3.1.1	Einleitung	132
3.1.2	Diagnostik	133
3.1.3	Therapie	137
3.1.4	Komplikationen	143
3.2	Sekundäre Rekonstruktion nach Achillessehnenruptur	145
	<i>M. Amlang</i>	
3.2.1	Einleitung	145
3.2.2	Diagnostik	145
3.2.3	Therapie	147
3.2.4	Komplikationen	153
3.3	Degenerative und insertionsnahe Veränderungen der Achillessehne	154
	<i>M. Walther</i>	
3.3.1	Einleitung	154
3.3.2	Diagnostik	155
3.3.3	Therapie	158
3.3.4	Ergebnisse und Komplikationen	163

Inhaltsverzeichnis

3.4	Tendinose, Tendinitis und Peritendinitis der Achillessehne	164	3.5	Peronealsehnenpathologien	171
	<i>M. Amlang</i>			<i>C. Stukenborg-Colsman</i>	
3.4.1	Einleitung	164	3.5.1	Einleitung	171
3.4.2	Diagnostik	166	3.5.2	Tenosynovialitis	171
3.4.3	Therapie	167	3.5.3	Peronealsehnenruptur	173
3.4.4	Komplikationen	170	3.5.4	Peronealsehnenluxation	176
4	Rückfuß				180
4.1	Talusfrakturen	180	4.4.3	Therapie	217
	<i>E. Manke, S. Rammelt</i>		4.4.4	Ergebnisse	225
4.1.1	Einleitung	180	4.4.5	Komplikationen	226
4.1.2	Diagnostik	181	4.5	Korrektur fehlverheilter Kalkaneus-Frakturen	230
4.1.3	Therapie	184		<i>J. Andermahr, S. Rammelt</i>	
4.1.4	Komplikationen	191	4.5.1	Einleitung	230
4.2	Rekonstruktion fehlverheilter Talusfrakturen	192	4.5.2	Diagnostik	230
	<i>S. Rammelt, E. Manke</i>		4.5.3	Therapie	233
4.2.1	Einleitung	192	4.6	Tibialis-posterior-Dysfunktion	241
4.2.2	Diagnostik	192		<i>J. Dohle</i>	
4.2.3	Therapie	194	4.6.1	Einleitung	241
4.2.4	Ergebnisse und Komplikationen	200	4.6.2	Diagnostik	248
4.3	Plantarer Fersenschmerz – Plantarfasziiitis	201	4.6.3	Therapie	251
	<i>D. Arbab</i>		4.7	Nervenengpasssyndrome der Fußwurzel	270
4.3.1	Einleitung	201		<i>U. Waldecker</i>	
4.3.2	Diagnostik	204	4.7.1	Einleitung	270
4.3.3	Therapie	206	4.7.2	Hinteres Tarsaltunnelsyndrom	270
4.3.4	Komplikationen	211	4.7.3	Baxter-Neuralgie	274
4.4	Kalkaneus-Frakturen	212	4.7.4	Kompressionssyndrom des medialen	
	<i>J. Andermahr</i>			Plantarnervs	275
4.4.1	Einleitung	212	4.7.5	Anteriores Tarsaltunnelsyndrom	276
4.4.2	Diagnostik	215			
5	Mittelfuß				280
5.1	Chopart-Luxationsfrakturen	280	5.2.3	Therapie	294
	<i>T. Mittlmeier</i>		5.2.4	Komplikationen	297
5.1.1	Einleitung	280	5.3	Lisfranc-Luxationsfrakturen	298
5.1.2	Diagnostik	282		<i>W. Schneiders, S. Rammelt</i>	
5.1.3	Therapie	283	5.3.1	Einleitung	298
5.2	Kompartmentsyndrom	291	5.3.2	Diagnostik	299
	<i>T. Mittlmeier</i>		5.3.3	Therapie	302
5.2.1	Einleitung	291	5.3.4	Ergebnisse und Komplikationen	306
5.2.2	Diagnostik	293			
6	Vorfuß				310
6.1	Hallux valgus	310	6.1.3	Therapie	317
	<i>J. Dohle</i>		6.1.4	Komplikationsmanagement	340
6.1.1	Einleitung	310	6.1.5	Ergebnisse	341
6.1.2	Diagnostik	315			

6.2	Hallux rigidus.....	343	6.4.2	Diagnostik.....	373
	<i>F. Schemmann</i>		6.4.3	Therapie	373
6.2.1	Einleitung.....	343	6.5	Fehlstellung des 5. Vorfußstrahls	384
6.2.2	Diagnostik.....	345		<i>A. Marques</i>	
6.2.3	Therapie	348	6.5.1	Einleitung.....	384
6.3	Pathologische Deformitäten der Kleinzehen mit Ausnahme des 5. Strahles und deren Korrekturmöglichkeiten	357	6.5.2	Diagnostik.....	385
	<i>H. Arnold</i>		6.5.3	Therapie	386
6.3.1	Einleitung.....	357	6.6	Verletzungen des Vorfußes	398
6.3.2	Diagnostik.....	360		<i>A. Ahrberg-Spiegl</i>	
6.3.3	Therapie	360	6.6.1	Einleitung.....	398
6.3.4	Nachbehandlung.....	366	6.6.2	Diagnostik.....	400
6.3.5	Komplikationen	366	6.6.3	Therapie	403
6.4	Metatarsalgie.....	368			
	<i>J. Dohle</i>				
6.4.1	Einleitung.....	368			
7	Fußfehlstellungen bei neuromotorischer Grunderkrankung				412
7.1	Deformitäten bei infantiler Zerebralparese	412	7.2.2	Diagnostik.....	434
	<i>F. Thielemann</i>		7.2.3	Therapie	437
7.1.1	Einleitung.....	412	7.2.4	Komplikationen	439
7.1.2	Diagnostik.....	415	7.3	Cavovarus-Deformitäten: komplexe Korrekturen und neurogene Cavovarus-Deformitäten	440
7.1.3	Therapie	416		<i>J. Hamel</i>	
7.1.4	Quellenangaben	433	7.3.1	Einleitung.....	440
7.2	Cavovarus-Deformitäten: Einführung und gelenkerhaltende Korrektur	433	7.3.2	Diagnostik.....	440
	<i>J. Hamel</i>		7.3.3	Therapie	440
7.2.1	Einleitung.....	433			
8	Kinderfuß				448
8.1	Idiopathischer Klumpfuß	448	8.3	Coalitiones	463
	<i>O. Eberhardt, T. Wirth</i>			<i>J. Hamel</i>	
8.1.1	Einleitung.....	448	8.3.1	Einleitung.....	463
8.1.2	Diagnostik.....	449	8.3.2	Diagnostik.....	464
8.1.3	Therapie	450	8.3.3	Therapie	465
8.1.4	Komplikationen	453	8.3.4	Ergebnisse und Komplikationen	468
8.2	Sichelfuß	456	8.4	Flexibler Knick-Senk-Fuß	470
	<i>B. Westhoff, R. Krauspe</i>			<i>M. Abbara-Czardybon</i>	
8.2.1	Einleitung.....	456	8.4.1	Einleitung.....	470
8.2.2	Diagnostik.....	456	8.4.2	Diagnostik.....	471
8.2.3	Therapie	459	8.4.3	Therapie	472
9	Gesamter Fuß.....				477
9.1	Diabetisches Fußsyndrom	477	9.2	Charcot-Osteoarthropathie	495
	<i>S. Kessler, C. Volkering</i>			<i>T. Mittlmeier</i>	
9.1.1	Einleitung.....	477	9.2.1	Einleitung.....	495
9.1.2	Diagnostik.....	480	9.2.2	Diagnostik.....	496
9.1.3	Therapie	483	9.2.3	Therapie	498
9.1.4	Ergebnisse und Komplikationen	494			

Inhaltsverzeichnis

9.3	Komplex-Trauma und Weichteildeckung	505	9.4	Amputationen am Fuß	511
	<i>S. Ochman</i>			<i>S. Manegold</i>	
9.3.1	Einleitung.....	505	9.4.1	Einsatzbereiche der Amputation.....	511
9.3.2	Diagnostik	506	9.4.2	Allgemeine Amputationslehre	512
9.3.3	Therapie	508	9.4.3	Spezielle Amputationslehre	513
9.3.4	Komplikationen	510	9.4.4	Gutachterliche Aspekte	518
10	Gutachter- und Sachverständigentätigkeit.....				521
	<i>R. Fuhrmann, C. Gehring</i>				
10.1	Arten von Gutachten.....	521	10.4.7	Untersuchungen mit Eingriffen in die körperliche Integrität – bildgebende Untersuchungen, Biopsien etc.	525
10.1.1	Gutachten im medizinischen Alltag	521	10.4.8	Auswirkungen des Beibringungs- und Amtsermittlungsgrundsatzen.....	525
10.1.2	Gutachten für Sozialversicherungen oder private Kranken- und Pflegeversicherer	521	10.4.9	Interdisziplinäre Befundbesprechung	525
10.1.3	Gutachter für Honorarstreitigkeiten	521	10.4.10	Zusatzgutachten und weitere apparative Untersuchungen.....	526
10.1.4	Gerichtlicher Sachverständiger	521	10.4.11	Delegation des Gutachtens an nachgeordnete Ärzte	526
10.1.5	Privatgutachten	521	10.4.12	Zweifel am Beweisthema.....	526
10.1.6	Gutachtertätigkeit für Schlichtungsstellen.....	521			
10.1.7	Arzthaftungssachen beim medizinischen Dienst der Krankenkassen	522			
10.2	Rechtliche Grundlagen	522	10.5	Abfassung des Gutachtens	526
10.2.1	Pflicht zur sorgfältigen Erstellung	522	10.6	Umgang mit dem Gutachten und weiterer Verlauf	528
10.2.2	Folgen fehlerhafter Gutachten	522	10.7	Besonderheiten des Arzthaftungsprozesses	528
10.2.3	Zivilrechtlicher Vertrag	522	10.7.1	Vortrags- und Beweislast.....	528
10.3	Eingang der Bestellung als Sachverständiger	523	10.7.2	Behandlungsstandard.....	529
10.4	Gutachtliche Untersuchung des Probanden.....	524	10.7.3	Leitlinien	529
10.4.1	Rechtzeitiges Einbestellen des Probanden	524	10.7.4	Dokumentation	529
10.4.2	Zum Umgang mit Begleitpersonen bei der gutachtlichen Untersuchung	524	10.7.5	Befunderhebungsfehler	529
10.4.3	Vorlage weiterer Behandlungsunterlagen durch den Probanden	524	10.7.6	Diagnosefehler	529
10.4.4	Weigerung des Probanden	524	10.7.7	Aufklärung.....	530
10.4.5	Erhebung von Vorgeschichte und Anamnese	525	10.7.8	Übernahmeverschulden	530
10.4.6	Umfang der klinischen Untersuchung.....	525	10.7.9	Organisationsverschulden.....	530
	Sachverzeichnis		10.7.10	Voll beherrschbares Risiko	530
			10.7.11	„Grober“ Behandlungsfehler.....	530
			10.7.12	Kausaler fehlerbedingter Gesundheitsschaden.....	530
					531