

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
1.2	Frakturen des Pilon tibiale	26
	<i>S. Rammelt</i>	
1.2.1	Einleitung	26
1.2.2	Diagnostik	28
1.2.3	Therapie	29
1.2.4	Komplikationen und Prognose	39
1.3	Arthrodesse des oberen Sprunggelenks	44
	<i>D. Sabo</i>	
1.3.1	Einleitung	44
1.3.2	Diagnostik	45
1.3.3	Therapie	46
1.3.4	Ergebnisse und Komplikationen	52
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
2.2	Akute und chronische Syndesmosen-Instabilität	97
	<i>S. Rammelt, E. Manke</i>	
2.2.1	Einleitung	97
2.2.2	Die akute Syndesmosen-Ruptur	98
2.2.3	Die chronische Syndesmosen-Instabilität	102
2.2.4	Quellenangaben	105
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	Subtalare Instabilität	116
	<i>A. Barg, S. Rammelt</i>	
2.4.1	Einleitung	116
2.4.2	Akute subtalare Luxation	120
2.4.3	Subtalare 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 fehlverheilte 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 fehlverheilte 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 – Plantarfasziitis.....	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 Plantarnervs.....	275
	<i>J. Andermahr</i>		4.7.5	Anteriores Tarsaltunnelsyndrom.....	276
4.4.1	Einleitung.....	212			
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. Abbata-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. Volkerling</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 Amtsermittlungsgrundsatzes	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	10.5	Abfassung des Gutachtens	526
10.1.7	Arzthaftungssachen beim medizinischen Dienst der Krankenkassen	522	10.6	Umgang mit dem Gutachten und weiterer Verlauf .	528
10.2	Rechtliche Grundlagen	522	10.7	Besonderheiten des Arzthaftungsprozesses	528
10.2.1	Pflicht zur sorgfältigen Erstellung	522	10.7.1	Vortrags- und Beweislast	528
10.2.2	Folgen fehlerhafter Gutachten	522	10.7.2	Behandlungsstandard	529
10.2.3	Zivilrechtlicher Vertrag	522	10.7.3	Leitlinien	529
10.3	Eingang der Bestellung als Sachverständiger	523	10.7.4	Dokumentation	529
10.4	Gutachtliche Untersuchung des Probanden	524	10.7.5	Befunderhebungsfehler	529
10.4.1	Rechtzeitiges Einbestellen des Probanden	524	10.7.6	Diagnosefehler	529
10.4.2	Zum Umgang mit Begleitpersonen bei der gutachtlichen Untersuchung	524	10.7.7	Aufklärung	530
10.4.3	Vorlage weiterer Behandlungsunterlagen durch den Probanden	524	10.7.8	Übernahmeverschulden	530
10.4.4	Weigerung des Probanden	524	10.7.9	Organisationsverschulden	530
10.4.5	Erhebung von Vorgeschichte und Anamnese	525	10.7.10	Voll beherrschbares Risiko	530
10.4.6	Umfang der klinischen Untersuchung	525	10.7.11	„Grober“ Behandlungsfehler	530
			10.7.12	Kausaler fehlerbedingter Gesundheitsschaden	530
	Sachverzeichnis	531			