

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

1	Dermatochirurgische Propädeutik	18			
1.1	Voraussetzungen zur Durchführung dermatologischer Operationen	18	1.5	Hämostase	35
1.1.1	Allgemeines	18	1.5.1	Allgemeines	35
1.1.2	OP-Bereich	18	1.5.2	Einfache unterstützende Maßnahmen....	35
1.1.3	Qualitätsgesichertes ambulantes Operieren	20	1.5.3	Vasokonstriktoren	37
1.2	Präoperative Gesichtspunkte	21	1.5.4	Unterbindung und Umstechung	37
1.2.1	Allgemeines	21	1.5.5	Elektrokoagulation	37
1.2.2	Anamnese	21	1.5.6	Topische Hämostyptika	37
1.2.3	Patientenaufklärung	21	1.6	Wundverschluss	37
1.2.4	Vorbereitung zur Operation	21	1.6.1	Vorbemerkungen	37
1.2.5	Schutzausrüstung für den Operateur	23	1.6.2	Nahtmaterialien	38
1.2.6	Operationsbericht	23	1.6.3	Nadelarten	39
1.2.7	Kodierung von Diagnosen und Prozeduren	23	1.6.4	Klammern	40
1.3	Anästhesie der Haut	24	1.6.5	Klammerpflaster	40
1.3.1	Allgemeines	24	1.6.6	Polyurethanmembranfolien	40
1.3.2	Prämedikation	25	1.6.7	Wundkleber	40
1.3.3	Anästhesieverfahren	25	1.6.8	Nahttechniken	41
1.4	Dermatochirurgische Instrumente	31	1.6.9	Haltefäden	46
1.4.1	Allgemeines	31	1.6.10	Entfernen der Nähte	46
1.4.2	Wichtige Instrumente für kleine Eingriffe und Exzisionen	32	1.7	Fehlermöglichkeiten und Komplikationen, postoperative Nachsorge	47
2	Standardtechniken in der operativen Dermatologie	50	1.8	Literatur	47
2.1	Einführung	50	2.3.5	Hautexpander	61
2.2	Kürettage, Dermashaving, Scherenschlag und Schlingenabtragung	50	2.3.6	Wahl der Exzisionsgrenzen	64
2.2.1	Vorbemerkungen	50	2.3.7	Mikroskopisch kontrollierte Chirurgie	64
2.2.2	Kürettage	50	2.3.8	Schnitttrandkontrollierte Chirurgie mithilfe der ex-vivo konfokalen Lasermikroskopie..	65
2.2.3	Dermashaving	51	2.4	Bioptische Verfahren	66
2.2.4	Scherenschlag, Schlingenabtragung	51	2.4.1	Vorbemerkungen	66
2.3	Inzisionen, Exzisionen und Grundprinzipien des Wundverschlusses	51	2.4.2	Routinetechniken	66
2.3.1	Vorbemerkungen	51	2.4.3	Besondere Verfahren	67
2.3.2	Stanzexzisionen	56	2.5	Abrasive Techniken	74
2.3.3	Lanzettförmige Exzisionen	57	2.5.1	Vorbemerkungen	74
2.3.4	Serienexzisionen	61	2.5.2	Dermabrasion	75
			2.5.3	Manuelle Bürstenabrasion	78

2.6	Nahlappenplastiken	81	2.8	Kombinierte Verfahren	102
2.6.1	Vorbemerkungen	81	2.9	Technik der sog. Vakuumversiegelung in der postoperativen Wundversorgung	106
2.6.2	Dehnungs- und Verschiebelappen	82	2.9.1	Allgemeines	106
2.6.3	Rotationen und Rotationsverschiebungen ..	84	2.9.2	Indikationsgebiete	106
2.6.4	Transpositionsverfahren	85	2.9.3	Technik	107
2.7	Hautersatzverfahren	87	2.10	Literatur	108
2.7.1	Allgemeines	87			
2.7.2	Freie Transplantationen	87			

Spezieller Teil

3	Spezielle physikalisch-destruktive Therapieverfahren	114			
3.1	Kryotherapie („Kryochirurgie“)	114	3.3.4	Bedeutung der Wellenlänge und der Gewebebeschaffenheit	124
3.1.1	Vorbemerkungen	114	3.3.5	Klinischer Einsatz von Lasern und hoch- energetischen Blitzlampen	131
3.1.2	Methodische Grundlagen	114	3.3.6	Laser und Blitzlampen zur Behandlung vaskulärer Läsionen	133
3.1.3	Kryochirurgiegeräte	115	3.3.7	Laser zur Behandlung pigmentierter Läsionen	137
3.1.4	Anwendungstechniken der Kryotherapie ..	116	3.3.8	Laser zum Schneiden und zur Hautabtragung	140
3.1.5	Klinische Anwendungen der Kryochirurgie	117	3.3.9	Nichtablative und ablative fraktionale Verfahren zur Hautglättung bei Altershaut und in der Narbentherapie („fractional resurfacing“)	148
3.1.6	Nebenwirkungen und Kontraindikationen	118	3.4	Literatur	150
3.2	Elektrochirurgische Verfahren	118	3.4.1	Kryotherapie	150
3.2.1	Vorbemerkungen	118	3.4.2	Elektrochirurgische Verfahren	150
3.2.2	Methodentechnische Grundlagen	119	3.4.3	Laser und hochenergetische Blitzlampen ..	150
3.2.3	Spezielle elektrochirurgische Techniken ..	120			
3.3	Laser und hochenergetische Blitzlampen	121			
3.3.1	Vorbemerkungen	121			
3.3.2	Technisch-physikalische Grundlagen	121			
3.3.3	Applikationsdauer und Leistungsdichte: Dauerstrichlaser versus gepulste Laser ...	122			
4	Exzisionstechniken und Defektdeckungen in speziellen Lokalisationen	154			
4.1	Kopf-Hals-Region	154	4.2	Rumpf	228
4.1.1	Vorbemerkungen	154	4.2.1	Vorbemerkungen	228
4.1.2	Anatomie	155	4.2.2	Anatomie	229
4.1.3	Behaarter Kopf	155	4.2.3	Ventraler Rumpfbereich	229
4.1.4	Schläfenregion und Stirnbereich	161	4.2.4	Dorsaler Rumpfbereich	235
4.1.5	Wangen, Kinnbereich und Hals	168	4.2.5	Seitlicher Rumpfbereich	240
4.1.6	Lidbereich	180	4.3	Extremitäten	242
4.1.7	Nasenregion	189	4.3.1	Vorbemerkungen	242
4.1.8	Lippen	205	4.3.2	Arme und Beine	242
4.1.9	Ohren	217	4.3.3	Hände und Füße	252
			4.4	Literatur	259

5	Spezielle Eingriffe der Anogenitalregion	264		
5.1	Analregion	264	5.2	Genitalregion
5.1.1	Vorbemerkungen.....	264	5.2.1	Vorbemerkungen.....
5.1.2	Behandlung der Analvenenthrombose. . .	264	5.2.2	Hodenbiopsie.....
5.1.3	Mariskenoperation	266	5.2.3	Dorsalinzision bei Paraphimose
5.1.4	Entfernung hypertropher Analpapillen (Analfibrome).....	268	5.2.4	Frenulumplastik
5.1.5	Entfernung analer Condylomata acuminata	269	5.2.5	Zirkumzision
5.1.6	Operationen bei Hidradenitis suppurativa	270	5.2.6	Spezielle Defektdeckung am männlichen Genitale
			5.3	Literatur
				281
6	Spezielle Eingriffe an Subkutis und Lymphknoten	284		
6.1	Exstirpation solider und zystischer Tumoren der Subkutis	284	6.3.2	Indikation.....
6.1.1	Vorbemerkungen.....	284	6.3.3	Technik.....
6.1.2	Lipomexstirpation.....	284		
6.1.3	Entfernung von zystischen Läsionen	285	6.4	Entfernung des Schildwächterlymph- knotens (Sentinel-Lymphonodektomie)
6.2	Liposuktion	287	6.4.1	Allgemeines
6.2.1	Allgemeines	287	6.4.2	Anatomie
6.2.2	Indikation.....	288	6.4.3	Indikationen.....
6.2.3	Anästhesie	288	6.4.4	Instrumente
6.2.4	Spezielle Geräte und Instrumente	289	6.4.5	Anästhesie
6.2.5	Techniken.....	290	6.4.6	Spezielle Geräte und Instrumente
6.2.6	Postoperative Nachsorge	295	6.4.7	Strahlenschutz.....
6.3	Autologe Fetttransplantation (Lipotransfer)	295	6.4.8	Techniken.....
6.3.1	Allgemeines	295	6.4.9	Postoperative Nachsorge
			6.5	Literatur
				303
7	Spezielle Eingriffe bei Erkrankungen der Hautanhangsgebilde	306		
7.1	Vorbemerkungen	306	7.4	Operative Eingriffe am Nagelorgan
7.2	Operative Eingriffe bei Akne	306	7.4.1	Vorbemerkungen.....
7.2.1	Korrektur von Aknenarben	306	7.4.2	Nagelextraktion.....
7.2.2	Eingriffe bei Hidradenitis suppurativa (Acne inversa)	312	7.4.3	Partielle Nagelmatrixresektion (nach Emmert).....
7.3	Operative Eingriffe bei Rhinophym	318	7.4.4	Partielle Nagelmatrixresektion (nach Haneke).....
7.3.1	Allgemeines	318	7.5	Operative Eingriffe bei Hyperhidrosis axillaris
7.3.2	Anästhesie	318	7.5.1	Allgemeines
7.3.3	Spezielle Instrumente.....	318	7.5.2	Spezielle Indikationen
7.3.4	Techniken.....	318	7.5.3	Lagerung.....
			7.5.4	Markierung des Schwitzareals

7.5.5	Exzision und offene Kürettage.	330	7.6.2	Haartransplantationen.	334
7.5.6	Subkutane Kürettage.	333	7.6.3	Reduktionsplastiken.	343
7.6	Operative Eingriffe bei Alopezie.	334	7.7	Literatur.	347
7.6.1	Vorbemerkungen.	334			
8	Spezielle Eingriffe im Rahmen der Phlebologie.	350			
8.1	Vorbemerkungen.	350	8.3.2	Ausschaltung insuffizienter Mündungsstellen.	356
8.2	Einfache Stichinzision bei Thrombophlebitis.	350	8.3.3	Entfernung defekter Venensegmente.	363
8.2.1	Indikation.	350	8.3.4	Endovenöse Verfahren.	369
8.2.2	Anästhesie.	350	8.3.5	Sklerosierungstherapie.	373
8.2.3	Technik.	350	8.3.6	Seitenastexhärese.	374
8.2.4	Postoperative Nachsorge.	350	8.3.7	Phlebektomie.	375
8.3	Venenoperationen bei primärer Varikose und chronisch venöser Insuffizienz (CVI).	351	8.3.8	Transkutane Laserkoagulation.	378
8.3.1	Einführung.	351	8.4	Operative Versorgungsmöglichkeiten venöser Ulzera.	378
			8.4.1	Allgemeines.	378
			8.5	Literatur.	385
	Sachverzeichnis.	386			