

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

1	Dermatochirurgische Propädeutik	18
1.1	Voraussetzungen zur Durchführung dermatologischer Operationen	18
1.1.1	Allgemeines	18
1.1.2	OP-Bereich	18
1.1.3	Qualitätsgesichertes ambulant Operieren	20
1.2	Präoperative Gesichtspunkte	21
1.2.1	Allgemeines	21
1.2.2	Anamnese	21
1.2.3	Patientenaufklärung	21
1.2.4	Vorbereitung zur Operation	21
1.2.5	Schutzausrüstung für den Operateur	23
1.2.6	Operationsbericht	23
1.2.7	Kodierung von Diagnosen und Prozeduren	23
1.3	Anästhesie der Haut	24
1.3.1	Allgemeines	24
1.3.2	Prämedikation	25
1.3.3	Anästhesieverfahren	25
1.4	Dermatochirurgische Instrumente	31
1.4.1	Allgemeines	31
1.4.2	Wichtige Instrumente für kleine Eingriffe und Exzisionen	32
1.5	Hämostase	35
1.5.1	Allgemeines	35
1.5.2	Einfache unterstützende Maßnahmen	35
1.5.3	Vasokonstriktoren	37
1.5.4	Unterbindung und Umstechung	37
1.5.5	Elektrokoagulation	37
1.5.6	Topische Hämostyptika	37
1.6	Wundverschluss	37
1.6.1	Vorbemerkungen	37
1.6.2	Nahtmaterialien	38
1.6.3	Nadelarten	39
1.6.4	Klammern	40
1.6.5	Klammerpflaster	40
1.6.6	Polyurethanmembranfolien	40
1.6.7	Wundkleber	40
1.6.8	Nahttechniken	41
1.6.9	Haltefäden	46
1.6.10	Entfernen der Nähte	46
1.7	Fehlermöglichkeiten und Komplikationen, postoperative Nachsorge	47
1.8	Literatur	47
2	Standardtechniken in der operativen Dermatologie	50
2.1	Einführung	50
2.2	Kürettage, Dermashaving, Scherenschlag und Schlingenabtragung	50
2.2.1	Vorbemerkungen	50
2.2.2	Kürettage	50
2.2.3	Dermashaving	51
2.2.4	Scherenschlag, Schlingenabtragung	51
2.3	Inzisionen, Exzisionen und Grundprinzipien des Wundverschlusses	51
2.3.1	Vorbemerkungen	51
2.3.2	Stanzexzisionen	56
2.3.3	Lanzettförmige Exzisionen	57
2.3.4	Serienexzisionen	61
2.3.5	Hautexpander	61
2.3.6	Wahl der Exzisionsgrenzen	64
2.3.7	Mikroskopisch kontrollierte Chirurgie	64
2.3.8	Schnitttrandkontrollierte Chirurgie mithilfe der ex-vivo konfokalen Lasermikroskopie	65
2.4	Bioptische Verfahren	66
2.4.1	Vorbemerkungen	66
2.4.2	Routinetechniken	66
2.4.3	Besondere Verfahren	67
2.5	Abrasive Techniken	74
2.5.1	Vorbemerkungen	74
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
				272
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
				277
			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.....
			6.3.3	Technik
				295
6.1.1	Vorbemerkungen.....	284	6.4	Entfernung des Schildwächterlymph- knotens (Sentinel-Lymphonodektomie)
6.1.2	Lipomexstirpation.....	284		297
6.1.3	Entfernung von zystischen Läsionen	285		
6.2	Liposuktion.....	287	6.4.1	Allgemeines
			6.4.2	Anatomie
6.2.1	Allgemeines	287	6.4.3	Indikationen.....
6.2.2	Indikation	288	6.4.4	Instrumente
6.2.3	Anästhesie	288	6.4.5	Anästhesie
6.2.4	Spezielle Geräte und Instrumente	289	6.4.6	Spezielle Geräte und Instrumente
6.2.5	Techniken.....	290	6.4.7	Strahlenschutz.....
6.2.6	Postoperative Nachsorge	295	6.4.8	Techniken.....
			6.4.9	Postoperative Nachsorge
				300
6.3	Autologe Fetttransplantation (Lipotransfer).....	295	6.5	Literatur.....
				303
6.3.1	Allgemeines	295		
7	Spezielle Eingriffe bei Erkrankungen der Hautanhangsgebilde.....	306		
7.1	Vorbemerkungen	306	7.4	Operative Eingriffe am Nagelorgan....
				321
7.2	Operative Eingriffe bei Akne	306	7.4.1	Vorbemerkungen.....
			7.4.2	Nagelextraktion.....
7.2.1	Korrektur von Aknenarben	306	7.4.3	Partielle Nagelmatrixresektion (nach Emmert).....
7.2.2	Eingriffe bei Hidradenitis suppurativa (Acne inversa)	312	7.4.4	Partielle Nagelmatrixresektion (nach Haneke)
				328
7.3	Operative Eingriffe bei Rhinophym	318	7.5	Operative Eingriffe bei Hyperhidrosis axillaris
				330
7.3.1	Allgemeines	318	7.5.1	Allgemeines
7.3.2	Anästhesie	318	7.5.2	Spezielle Indikationen
7.3.3	Spezielle Instrumente.....	318	7.5.3	Lagerung.....
7.3.4	Techniken.....	318	7.5.4	Markierung des Schwitzareals
				330

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
			8.3.8	Transkutane Laserkoagulation.....	378
8.3	Venenoperationen bei primärer Varikose und chronisch venöser Insuffizienz (CVI).....	351	8.4	Operative Versorgungsmöglichkeiten venöser Ulzera.....	378
8.3.1	Einführung.....	351	8.4.1	Allgemeines	378
			8.5	Literatur.....	385
	Sachverzeichnis	386			