

0–4 Inhalt – Übersicht

0	Allgemeines	II–8	Der Gewebetransfer
0–1	Vorwort	II–8.1	<i>Endoskopische Lappengewinnung*</i>
0–2	<i>Geleitworte*</i>	II–9	<i>Der Zweiteingriff*</i>
0–3	Autorenverzeichnis	II–10	Die Narbenrevision
0–4	Inhalt – Übersicht	II–10.1	Intraläsionale Kryotherapie
0–5	<i>Stichwortverzeichnis*</i>	II–10.2	Moderne Behandlung und eine erste Klassifizierung von Keloiden
0–6	<i>Ergänzungslieferungen*</i>	II–11	<i>Haut- und Muskellappen*</i>
I	Einführung	II–11.1	Anatomische Grundlagen von Hautlappen
I–0	Vorbemerkungen zur Geschichte der Plastischen Chirurgie	II–11.2	Klassifikation und Nomenklatur von Perforatorlappen und mikrovasculär augmentierter Lappen (mit Faltearte)
I–1	Geschichte der Plastischen Chirurgie	II–11.3	<i>Myocutane Stiellappen*</i>
I–2	<i>Warum Plastische Chirurgie?*</i>	II–11.3.1	Myocutaner Pectoralis-major-Lappen
I–3	Geschichte der Mikrochirurgie in Deutschland	II–11.3.2	Myocutaner Latissimus-dorsi-Lappen
I–4	Ethische Grundlagen der plastisch-wiederherstellenden Operationen bei Kindern	II–11.3.3	Myocutaner oberer und unterer Rectus abdominis Lappen
II	Allgemeine Grundlagen	II–11.3.5	Myocutaner Tensor fasciae latae Lappen
II–1	Die Haut	II–11.3.6	Myocutaner Gracilis Lappen
II–1.3	Komplikationen, funktionelle und ästhetische Defizite von Hebedefekten muskulokutaner Lappen	II–11.3.7	Myocutaner Sartorius Lappen
II–2	Die Wundheilung	II–11.3.8	M. gastrocnemius und M. soleus (myocutaner und muskulärer Lappen)
II–3	<i>Die pathologische Wundheilung*</i>	II–11.3.9	Antero-lateraler-thigh-(ALT-)Perforatorlappen
II–3.1	<i>Fortschritte in der Behandlung schwieriger Wunden*</i>	II–11.3.9.1	Der ALT-Mehrkomponenten-Lappen: Eine Erweiterung des Einsatzgebietes des ALTP
II–4	Die Wundbehandlung/Wundverschluss	II–11.3.10	Myocutane Gluteus maximus Lappen
II–4.1	<i>Aktueller Stand von autologen und homologen Fibrinklebern*</i>	II–11.3.11	Vaskularisiertes Fibulatransplantat
II–5	Grundlagen der Organtransplantation	II–11.3.12	Vaskularisiertes Beckenkammtransplantat
II–6	Der alloplastische Gewebeersatz	II–11.3.13	Anatomische Grundlagen des Trapeziuslappens
II–7	<i>Chirurgische Techniken*</i>	II–11.3.14	Freestyle-Perforatorlappen
II–7.1	Gewebeexpansion	II–11.4	<i>Mikrovaskuläre Stiellappen*</i>
II–7.2	Vakuumtherapie in der Plastischen Chirurgie	II–11.4.1	Der Supraclaviculäre Insellappen (SIF)
		II–11.4.2	Vorfabrizierte Lappen
		II–11.5	Postoperatives Lappenmonitoring
		II–11.5.1	Intraoperative Perfusionskontrolle mittels Indocyanin-Grün-Angiographie und Laser-Doppler-Spektrophotometrie bei der Durchführung von freien Lappenplastiken

* *Kursiv* gesetzte Kapitel sind in der Auflage von 2004 (rote Ordner) nicht enthalten.

0–4 Inhalt – Übersicht

II–11.5.2	Standardisierung bildgebender Verfahren bei der Planung und Durchführung von Lappenplastiken	III–2.3.1	Minimal-invasive Behandlung von Verbrennungsnarben
II–12	Hauttransplantation	III–2.4	<i>Erst- und Folgebehandlung der verbrannten Nase*</i>
II–12.1	Das Composite Graft	III–2.5	<i>Der verbrannte Rumpf*</i>
II–13	Fettgewebstransplantation zum Weichgewebersatz	III–2.6	<i>Lappenplastiken in der Verbrennungschirurgie*</i>
II–13.1	Autologer Eigenfetttransfer	III–3	Dekubitus
II–13.2	Rekonstruktion mittels autologem Lipo-filling	III–4	Nekrotisierende Fasiitis
II–13.2.1	Sicherheit von stammzellbasierten Therapieverfahren in der Plastischen Chirurgie	III–5	Strahlenschäden
II–14	Hautersatz	III–6	Gesundheitliche Aspekte von Tätowierungen und Permanent Make-up
II–14.1	Kultivierte Zelltransplantate als Hautersatz		
II–15	Chirurgische Epithetik	IV	Kopf und Hals
II–15.1	Medical Device Regulation – Update	IV–1	Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten
II–16	<i>Anästhesie*</i>	IV–1.1	Fortschritte in der Behandlung von Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten
II–16.1	<i>Allgemeinanästhesie in der plastischen Chirurgie*</i>	IV–2	Kraniofaziale Anomalien und ihre Korrektur
II–16.2	Die Lokalanästhesie	IV–3	Down-Syndrom
II–16.3	Perioperative Schmerztherapie	IV–3.1	Resümee zum Down-Syndrom
II–16.4	<i>Thromboseprophylaxe*</i>	IV–4	Gesichtsveränderungen
II–17	<i>Biodegradable polymere Implantate in der Rekonstruktiven Chirurgie*</i>	IV–5	<i>Die Rekonstruktion des Pharynx, des Hypopharynx und des zervikalen Ösophagus*</i>
II–19	<i>Hauttumore*</i>	IV–6	<i>Schädel, Stirn und Orbita*</i>
II–19.1	Malignes Melanom	IV–6.1	<i>Die Korrektur posttraumatischer Deformitäten der Orbitaregion*</i>
II–19.2	Plattenepithelkarzinom der Haut	IV–6.2	<i>Rekonstruktive Chirurgie des Mittelgesichts*</i>
II–20.1	Multimodale Therapie von Weichgewebesarkomen	IV–6.3	<i>Rekonstruktive Chirurgie des Unterkiefers*</i>
		IV–6.4	Chirurgische Therapie der endokrinen Ophthalmopathie mit adjuvanter Lidchirurgie
III	Weichteilmisbildungen	IV–7	Plastisch-chirurgische Rekonstruktionsverfahren im Lidbereich
III–1	Weichteilfehlbildungen der Haut	IV–7.1	<i>Die transpalpebrale Augenbrauenanhebung*</i>
III–1.1	Hämangiome und vaskuläre Malformationen	IV–7.2	Ästhetische und funktionelle Korrekturen der Augenlider und des periokularen Rahmens
III–1.2	Klassifikation, Diagnostik und Behandlung vaskulärer Anomalien am Körperstamm und an den Extremitäten	IV–7.3	Die Oberlidplastik
III–2	Verbrennungsmedizin	IV–8	Nasenrekonstruktion
III–2.0	Neues in der Verbrennungschirurgie		
III–2.1	Die verbrannte Hand		
III–2.2	Das brandverletzte Kind		
III–2.3	Das verbrannte Gesicht		

* *Kursiv* gesetzte Kapitel sind in der Auflage von 2004 (rote Ordner) nicht enthalten.

IV–8.1	Sekundäre Nasenplastik	V–6.1.5	Chirurgie der Adipositas und metabolischer Erkrankungen
IV–8.2	Die Septumkorrektur unter besonderer Berücksichtigung der extrakorporalen Septumrekonstruktion	V–6.2	Die ultraschall-assistierte Liposuktion (UAL)
IV–9	Plastische Operationen im Bereich der Ohrmuschel	V–6.5	<i>Endoskopische Bauchdeckenplastik*</i>
IV–9.1	Ohrmuschel-Anlegeplastik	V–7	Die intramuskuläre Gluteusaugmenta-tion: Anatomie und Technik
IV–9.2	Die subtotale und totale Ohrmuschelkon-struktion	V–8	Ästhetische Chirurgie der männlichen Brust – Gynäkomastie
IV–10	Der Mund	V–8.1	Gynäkomastie – Teil 2
IV–11	Die Reanimation des gelähmten Gesichtes		
IV–11.1	Rekonstruktion des Lidschlusses bei der Fazialisparese	VI	Mamma
IV–12	Knochenneubildung durch Distraktion des Gesichtsskelettes	VI–1	<i>Kongenitale Entwicklungsstörungen*</i>
IV–13	Lappenplastiken an Kopf und Hals	VI–1.1	<i>Brustvergrößerung*</i>
IV–13.1	Lappenplastiken in der Kopf-Hals-Re-konstruktion	VI–1.1.1	<i>Endoskopische Brustvergrößerung*</i>
IV–14	<i>Botulinum-Toxin versus selektive Neu-rektomie zur Behandlung von Gesichtsdyskinesien*</i>	VI–1.1.2	Mammaprothesen
		VI–1.1.3	Axilläre Brustvergrößerung
		VI–1.2	<i>Brustverkleinerung*</i>
		VI–1.2.1	Mammareduktionsplastiken
V	Ästhetische Chirurgie	VI–1.3	Vertikale Mammoplastik und Aspira-tionslipexhärese der Brust
V–1	Psychologische Aspekte	VI–2	Mastopexie – Grundprinzipien und Tech-niken
V–1.1	<i>Psychometrische Typisierung der ästhe-tisch-chirurgischen Patienten*</i>	VI–2.1	Die Gefäßarchitektur der weiblichen Brust: Topographie und Bedeutung für die Mammoplastik
V–2	Haartransplantation	VI–3	Brusterhaltende Therapie
V–3	SMAS-Face-Halslift	VI–4	<i>Möglichkeiten der Mammarekonstruk-tion*</i>
V–3.1	<i>Endoskopisches Facelifting*</i>	VI–4.1	Rekonstruktive Operationsverfahren beim Mammakarzinom
V–3.2	<i>Composite Rhytidectomy*</i>	VI–4.1.1	<i>Die Brustrekonstruktion mit Expanderprothese und thorakodorsalen, lateralen fasziokutanen Lappen*</i>
V–3.3	<i>Das zweischichtige Facelifting und die aktu-elle Technik der Behandlung des SMAS*</i>	VI–4.2	Brustrekonstruktion mit dem Latissimus-lappen
V–4	Ästhetische Chirurgie der Nase	VI–4.3	<i>Der Wiederaufbau der Mamma mit kör-pereigenem Gewebe*</i>
V–5	<i>Ergänzende Maßnahmen*</i>	VI–4.3.1	Brustrekonstruktion mit dem freien TRAM-Lappen
V–5.1	<i>Chemisches Peeling*</i>	VI–4.3.2	Mamillenrekonstruktion
V–5.2	<i>Die ästhetische Chirurgie der Mund-region*</i>	VI–4.3.3	Fettgewebs-Transplantation an der weib-lichen Brust
V–6	<i>Körperformung*</i>		
V–6.1.1	Abdominoplastiken		
V–6.1.2	Zirkuläre Dermofettresektionen		
V–6.1.3	Lipoabdominoplastik		
V–6.1.4	Moderne Vorgehensweise bei Abdomino-lipektomien		

* *Kursiv* gesetzte Kapitel sind in der Auflage von 2004 (rote Ordner) nicht enthalten.

0–4 Inhalt – Übersicht

VI–4.4	Rekonstruktion der weiblichen Brust mittels DIEAP-Lappen	IX–1.1.1	Ultraschallverfahren in der handchirurgischen Diagnostik
VI–4.4.1	Brustrekonstruktion mit dem freien DIEP-/ms-TRAM-Lappen	IX–1.1.2	Soon-Klassifikation nach palmarer Plattenosteosynthese des Radius
VI–4.5	Der transversale myocutane Gracilis (TMG)-Lappen zur autologen Brustrekonstruktion	IX–1.2	Arthroskopie des Handgelenks
VI–4.5.1	Lateraler Oberschenkel Perforator-Lappen	IX–2	<i>Allgemeine Aspekte der Handchirurgie*</i>
VI–4.6	Die Kapselkontraktur	IX–2.1	Strategien in der Behandlung kombinierter Verletzungen der oberen Extremität
VI–5	Die Axilla	IX–2.1.1	Fingerkuppen- und Nagelbettverletzungen
VI–6	Lymphchirurgie bei Mammakarzinom	IX–2.1.3	Lokale Lappenplastiken an der Hand
		IX–2.2	Korrekturoperationen an Händen mit angeborenen Fehlbildungen
		IX–2.3	Form- und Stellungsabweichungen der Finger
VII	Genitalien	IX–2.4	Infektionen an der Hand
VII–1	<i>Die Genitalien*</i>	IX–2.5	Zehentransplantation an der Hand
VII–1.1	Die Behandlung der Hypospadie und verwandter kongenitaler Malformationen	IX–2.6	Funktionelle Anatomie und Pathophysiologie des Extensormechanismus und der intrinsischen Muskeln der Hand
VII–1.2	Augmentative Phalloplastik	IX–2.7	Beugesehnenverletzung und -rekonstruktion
VII–2	Das Problem des Transsexualismus	IX–2.7.1	Neue Techniken in der Behandlung von Beugesehnenverletzungen in Zone 2
VII–3	Rekonstruktionen im Bereich der Vulva	IX–2.8	Die Knopflochdeformität
VII–3.1	Die funktionell-ästhetische Rekonstruktion der Vulva mittels „anterior Obturator Artery Perforator (aOAP)“-Lappenplastik	IX–3	<i>Knochen, Sehnen und Gelenke*</i>
VII–4	Schamlippenverkleinerung	IX–3.1	Chirurgie der rheumatischen Hand
		IX–3.2	Aseptische Knochennekrosen der Hand
		IX–3.3	Behandlung der Skaphoid-Pseudarthrose
		IX–3.3.1	Minimal-invasive vs. offen-chirurgische Versorgung der instabilen Scaphoidpseudarthrose
VIII	Mikrochirurgie	IX–3.4	Frakturen und Luxationen von Hand und Fingern
VIII–1	Gefäße, periphere Nerven, Replantation, Gewebetransfer	IX–3.5	<i>Verlängerungsosteotomien von Hand und Fingern*</i>
VIII–2	Rekonstruktive Mikrochirurgie der Lymphgefäße	IX–3.6	Dissoziative Instabilitäten der proximalen Handwurzelreihe
VIII–2.2	Chirurgische Therapie des Lymphödems	IX–3.6.1	Skapholunäre-Bandläsionen und Skapholunäre-Instabilitäten
VIII–3	<i>Gefäßnaht und Gefäßinterposition*</i>	IX–3.7	Die Arthrose des Daumensattelgelenks
VIII–4	Mikrochirurgische Rekonstruktionen in der Tumorchirurgie	IX–3.7.1	Autologe Fetttransplantation zur Behandlung der Rhizarthrose
		IX–3.7.2	Endoprothesen zum Daumensattelgelenksersatz – Ergebnisse verschiedener Modelle
IX	Handchirurgie	IX–4	<i>Nerven und Gefäße*</i>
IX–1	Die Handchirurgie		
IX–1.1	Untersuchungstechniken der Hand		

* *Kursiv* gesetzte Kapitel sind in der Auflage von 2004 (rote Ordner) nicht enthalten.

- IX–4.1 Nervenkompressionssyndrome der oberen Extremität
- IX–4.2 Chirurgie des zerviko-axillären Nervenplexus
- IX–4.2.1 Die kindliche Plexusparese
- IX–4.3 CRPS – Complex Regional Pain Syndrome
- IX–4.4 Die neurovaskuläre Dekompression der zerviko-axillären Region – Zur Chirurgie des „thoracic outlet“
- IX–4.5 Diagnostik und Therapie des Karpaltunnelsyndroms – S3-Leitlinie
- IX–5 Haut und Unterhaut**
- IX–5.2 Morbus Dupuytren
- IX–5.2.1 Alternative Behandlungsmethoden des M. Dupuytren
- IX–6 Gutartige Tumoren an der Hand
- IX–7 Behandlung der Epicondylopathia humeri

X Rumpf

- X–1 *Allgemeine Bemerkungen**
- X–1.1 *Die Problematik des Verschlusses großer Gewebedefekte von Körperhöhlen**
- X–2 *Angeborene Defekte**
- X–2.1 Korrektur der Trichterbrust mit dem Verfahren nach Nuss
- X–2.2 Thoraxwandrekonstruktion
- X–2.3 Behandlung der postoperativen Mediastinitis und Sternumosteomyelitis
- X–3 *Erworbene Defekte**
- X–3.1 Statische und Dynamische Rekonstruktion der Bauchwand
- X–4 Postbariatrische-rekonstruktive plastische Chirurgie
- X–5 Indikation und Technik der kaudal gestielten VRAM-Lappenplastik

XI Untere Extremität

- XI–1 *Unterschenkel**
- XI–2 Weichteilersatz an der unteren Extremität

- XI–2.1 Komplexe Extremitätenrekonstruktion
- XI–2.1.1 Der freie mikrochirurgische Gewebetransfer an der unteren Extremität beim gefäß-kompromittierten Patienten
- XI–3 Nervenkompressionssyndrome an der unteren Extremität
- XI–4 *Der diabetische Fuß**
- XI–4.1 Das venöse Ulkus

XII Anhang

- XII–1 *Ambulantes Operieren**
- XII–2 *Wirtschaftliche Praxisführung**
- XII–3 *Vermeidung von Haftpflicht-Prozessen**
- XII–4 Allgemeine Fragen der Begutachtung
- XII–5 Begutachtung von Handverletzungen
- XII–6 Fotografische Befunddokumentation im Rahmen der Begutachtung

XIII Aktuelles

- XIII–1.1 Was gibt es Neues in der Plastischen Chirurgie? – 2008
- XIII–1.2 Was gibt es Neues in der Verbrennungsmedizin? – 2008
- XIII–1.3 Was gibt es Neues in der Handchirurgie? – 2013
- XIII–1.4 Was gibt es Neues bei der Patientenverfügung? – 2010
- XIII–1.5 Was gibt es Neues in der Rechtsprechung? – 2015
- XIII–1.5.1 Was gibt es Neues in der Rechtsprechung? – 2020
- XIII–1.6 Was gibt es Neues zu Brustimplantaten? – 2013
- XIII–1.7 Was gibt es Neues in der Wundbehandlung? – 2013
- XIII–1.8 Was gibt es Neues bei der Patientensicherheit?

* *Kursiv* gesetzte Kapitel sind in der Auflage von 2004 (rote Ordner) nicht enthalten.