

## 0–4 Inhalt – Übersicht

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

\* *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
- II–11.5.3 Bildgebende Verfahren bei Lappenplastiken – Teil 2
- II–12 Hauttransplantation
- II–12.1 Das Composite Graft
- II–13 Fettgewebstransplantation zum Weichgewebersatz
- II–13.1 Autologer Eigenfetttransfer
- II–13.2 Rekonstruktion mittels autologem Lipo-filling
- II–13.2.1 Sicherheit von stammzellbasierten Therapie- verfahren in der Plastischen Chirurgie
- II–14 Hautersatz
- II–14.1 Kultivierte Zelltransplantate als Haut- ersatz
- II–15 Chirurgische Epithetik
- II–15.1 Medical Device Regulation – Update
- II–16 *Anästhesie\**
- II–16.1 *Allgemeinanästhesie in der plastischen Chirurgie\**
- II–16.2 Die Lokalanästhesie
- II–16.3 Perioperative Schmerztherapie
- II–16.4 *Thromboseprophylaxe\**
- II–17 *Biodegradable polymere Implantate in der Rekonstruktiven Chirurgie\**
- II–19 *Hauttumore\**
- II–19.1 Malignes Melanom
- II–19.2 Plattenepithelkarzinom der Haut
- II–20.1 Multimodale Therapie von Weichgewe- besarkomen
- III Weichteilmissbildungen**
- III–1 Weichteilfehlbildungen der Haut
- III–1.1 Hämangiome und vaskuläre Malformati- onen
- III–1.2 Klassifikation, Diagnostik und Behand- lung vaskulärer Anomalien am Körper- stamm und an den Extremitäten
- III–2a Verbrennungsmedizin
- III–2a Die operative Strategie und Versorgung von Brandverletzungen
- III–2.0 Neues in der Verbrennungschirurgie
- III–2.0.1 Bildgebung Verbrennungsbehandlung
- III–2.1 Die verbrannte Hand
- III–2.2 Das brandverletzte Kind
- III–2.3 Das verbrannte Gesicht
- III–2.3.1 Minimal-invasive Behandlung von Ver- brennungsnarben
- III–2.4 *Erst- und Folgebehandlung der verbrann- ten Nase\**
- III–2.5 *Der verbrannte Rumpf\**
- III–2.6 *Lappenplastiken in der Verbrennungs- chirurgie\**
- III–3 Dekubitus
- III–4 Nekrotisierende Fasziiitis
- III–5 Strahlenschäden
- III–6 Gesundheitliche Aspekte von Tätowierun- gen und Permanent Make-up
- IV Kopf und Hals**
- IV–1 Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten
- IV–1.1 Fortschritte in der Behandlung von Lip- pen-, Kiefer-, Gaumenspalten
- IV–2 Kraniofaziale Anomalien und ihre Kor- rektur
- IV–3 Down-Syndrom
- IV–3.1 Resümee zum Down-Syndrom
- IV–4 Gesichtsveränderungen
- IV–5 *Die Rekonstruktion des Pharynx, des Hypopharynx und des zervikalen Öso- phagus\**
- IV–6 *Schädel, Stirn und Orbita\**
- IV–6.1 *Die Korrektur posttraumatischer Defor- mitäten der Orbitaregion\**
- IV–6.2 *Rekonstruktive Chirurgie des Mittel- gesichts\**
- IV–6.3 *Rekonstruktive Chirurgie des Unter- kiefers\**
- IV–6.4 Chirurgische Therapie der endokrinen Ophthalmopathie mit adjuvanter Lid- chirurgie
- IV–7 Plastisch-chirurgische Rekonstruktions- verfahren im Lidbereich
- IV–7.1 *Die transpalpebrale Augenbrauenan- hebung\**

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

IV–7.2	Ästhetische und funktionelle Korrekturen der Augenlider und des periokularen Rahmens	V–6	<i>Körperformung*</i>
IV–7.3	Die Oberlidplastik	V–6.1.1	Abdominoplastiken
IV–8	Nasenrekonstruktion	V–6.1.2	Zirkuläre Dermofettresektionen
IV–8.1	Sekundäre Nasenplastik	V–6.1.3	Lipoabdominoplastik
IV–8.2	Die Septumkorrektur unter besonderer Berücksichtigung der extrakorporalen Septumrekonstruktion	V–6.1.4	Moderne Vorgehensweise bei Abdominoplastomien
IV–9	Plastische Operationen im Bereich der Ohrmuschel	V–6.1.5	Chirurgie der Adipositas und metabolischer Erkrankungen
IV–9.1	Ohrmuschel-Anlegeplastik	V–6.1.6	Das Lipödem
IV–9.2	Die subtotale und totale Ohrmuschelkonstruktion	V–6.2	Die ultraschall-assistierte Liposuktion (UAL)
IV–10	Der Mund	V–6.3	Wasserstrahl-assistierte Liposuktion (WAL)
IV–11	Die Reanimation des gelähmten Gesichtes	V–6.5	<i>Endoskopische Bauchdeckenplastik*</i>
IV–11.1	Rekonstruktion des Lidschlusses bei der Fazialisparese	V–7	Die intramuskuläre Gluteusaugmenta-tion: Anatomie und Technik
IV–12	Knochenneubildung durch Distraction des Gesichtsskelettes	V–8	Ästhetische Chirurgie der männlichen Brust – Gynäkomastie
IV–13	Lappenplastiken an Kopf und Hals	V–8.1	Gynäkomastie – Teil 2
IV–13.1	Lappenplastiken in der Kopf-Hals-Rekonstruktion	<b>VI</b>	<b>Mamma</b>
IV–14	<i>Botulinum-Toxin versus selektive Neu-rektomie zur Behandlung von Gesichtsdyskinesien*</i>	VI–1	<i>Kongenitale Entwicklungsstörungen*</i>
<b>V</b>	<b>Ästhetische Chirurgie</b>	VI–1.1	Implantatgestützte Mammaaugmenta-tion
V–1	Psychologische Aspekte	VI–1.1.1	<i>Endoskopische Brustvergrößerung*</i>
V–1.1	<i>Psychometrische Typisierung der ästhe-tisch-chirurgischen Patienten*</i>	VI–1.1.3	Axilläre Brustvergrößerung
V–1.2	Psychische Störungen und Plastische Chirurgie	VI–1.2	<i>Brustverkleinerung*</i>
V–2	Haartransplantation	VI–1.2.1	Mammareduktionsplastiken
V–3	SMAS-Face-Halslift	VI–1.3	Vertikale Mammoplastik und Aspira-tionslipexhärese der Brust
V–3.1	<i>Endoskopisches Facelifting*</i>	VI–2	Mastopexie – Grundprinzipien und Tech-niken
V–3.2	<i>Composite Rhytidectomy*</i>	VI–2.1	Die Gefäßarchitektur der weiblichen Brust: Topographie und Bedeutung für die Mammoplastik
V–3.3	<i>Das zweischichtige Facelifting und die aktu-elle Technik der Behandlung des SMAS*</i>	VI–3	Brusterhaltende Therapie
V–4	Ästhetische Chirurgie der Nase	VI–4	<i>Möglichkeiten der Mammarekonstruk-tion*</i>
V–5	<i>Ergänzende Maßnahmen*</i>	VI–4.1	Rekonstruktive Operationsverfahren beim Mammakarzinom
V–5.1	<i>Chemisches Peeling*</i>	VI–4.1.1	<i>Die Brustrekonstruktion mit Expanderprothese und thorakodorsalen, lateralen fasziokutanen Lappen*</i>
V–5.2	<i>Die ästhetische Chirurgie der Mund-region*</i>	VI–4.2	Brustrekonstruktion mit dem Latissimus-lappen

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

## 0–4 Inhalt – Übersicht

- VI–4.3 *Der Wiederaufbau der Mamma mit körpereigenem Gewebe\**
- VI–4.3.1 Brustrekonstruktion mit dem freien TRAM-Lappen
- VI–4.3.2 Mamillenrekonstruktion
- VI–4.3.3 Fettgewebs-Transplantation an der weiblichen Brust
- VI–4.4 Rekonstruktion der weiblichen Brust mittels DIEAP-Lappen
- VI–4.4.1 Brustrekonstruktion mit dem freien DIEP-/ms-TRAM-Lappen
- VI–4.5 Der transversale myocutane Gracilis (TMG)-Lappen zur autologen Brustrekonstruktion
- VI–4.5.1 Lateraler Oberschenkel Perforator-Lappen
- VI–4.6 Die Kapselkontraktur
- VI–5 Die Axilla
- VI–6 Lymphchirurgie bei Mammakarzinom

## VII Genitalien

- VII–1 *Die Genitalien\**
- VII–1.1 Die Behandlung der Hypospadie und verwandter kongenitaler Malformationen
- VII–1.2 Augmentative Phalloplastik
- VII–2 Das Problem des Transsexualismus
- VII–3 Rekonstruktionen im Bereich der Vulva
- VII–3.1 Die funktionell-ästhetische Rekonstruktion der Vulva mittels „anterior Obturator Artery Perforator (aOAP)“-Lappenplastik
- VII–4 Schamlippenverkleinerung

## VIII Mikrochirurgie

- VIII–1 Gefäße, periphere Nerven, Replantation, Gewebetransfer
- VIII–2 Rekonstruktive Mikrochirurgie der Lymphgefäße
- VIII–2.2 Chirurgische Therapie des Lymphödems
- VIII–2.2.1 Bildgebende Verfahren in der Lymphchirurgie

- VIII–3 *Gefäßnaht und Gefäßinterposition\**
- VIII–4 Mikrochirurgische Rekonstruktionen in der Tumorchirurgie

## IX Handchirurgie

- IX–1 Die Handchirurgie
- IX–1.1 Untersuchungstechniken der Hand
- IX–1.1.1 Ultraschallverfahren in der handchirurgischen Diagnostik
- IX–1.1.2 Soon-Klassifikation nach palmarer Plattenosteosynthese des Radius
- IX–1.2 Arthroskopie des Handgelenks
- IX–2 *Allgemeine Aspekte der Handchirurgie\**
- IX–2.1 Strategien in der Behandlung kombinierter Verletzungen der oberen Extremität
- IX–2.1.1 Fingerkuppen- und Nagelbettverletzungen
- 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
- IX–2.4 Infektionen an der Hand
- IX–2.5 Zehentransplantation an der Hand
- IX–2.6 Funktionelle Anatomie und Pathophysiologie des Extensormechanismus und der intrinsischen Muskeln der Hand
- IX–2.7 Beugesehnenverletzung und -rekonstruktion
- IX–2.7.1 Neue Techniken in der Behandlung von Beugesehnenverletzungen in Zone 2
- IX–2.8 Die Knopflochdeformität
- IX–3 *Knochen, Sehnen und Gelenke\**
- 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
- IX–3.4 Frakturen und Luxationen von Hand und Fingern
- IX–3.5 *Verlängerungsosteotomien von Hand und Fingern\**

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

IX–3.6	Dissoziative Instabilitäten der proximalen Handwurzelreihe	X–4	Postbariatrische-rekonstruktive plastische Chirurgie
IX–3.6.1	Skapholunäre-Bandläsionen und Skapholunäre-Instabilitäten	X–4.1	Straffungsoperationen an Rücken und Hüfte
IX–3.6.2	Arthroskopische Behandlungsmöglichkeiten der scapholunären Bandläsion	X–5	Indikation und Technik der kaudal gestielten VRAM-Lappenplastik
IX–3.7	Die Arthrose des Daumensattelgelenks		
IX–3.7.1	Autologe Fetttransplantation zur Behandlung der Rhizarthrose		
IX–3.7.2	Endoprothesen zum Daumensattelgelenksersatz – Ergebnisse verschiedener Modelle	<b>XI</b>	<b>Untere Extremität</b>
<i>IX–4</i>	<i>Nerven und Gefäße*</i>	XI–1	<i>Unterschenkel*</i>
IX–4.1	Nervenkompressionssyndrome der oberen Extremität	XI–2	Weichteilersatz an der unteren Extremität
IX–4.2	Chirurgie des zerviko-axillären Nervenplexus	XI–2.1	Komplexe Extremitätenrekonstruktion
IX–4.2.1	Die kindliche Plexusparese	XI–2.1.1	Der freie mikrochirurgische Gewebetransfer an der unteren Extremität beim gefäß-kompromittierten Patienten
IX–4.3	CRPS – Complex Regional Pain Syndrome	XI–3	Nervenkompressionssyndrome an der unteren Extremität
IX–4.4	Die neurovaskuläre Dekompression der zerviko-axillären Region – Zur Chirurgie des „thoracic outlet“	XI–4	<i>Der diabetische Fuß*</i>
IX–4.5	Diagnostik und Therapie des Karpaltunnelsyndroms – S3-Leitlinie	XI–4.1	Das venöse Ulkus
<i>IX–5</i>	<i>Haut und Unterhaut*</i>	<b>XII</b>	<b>Anhang</b>
IX–5.2	Morbus Dupuytren	XII–1	<i>Ambulantes Operieren*</i>
IX–5.2.1	Alternative Behandlungsmethoden des M. Dupuytren	XII–2	<i>Wirtschaftliche Praxisführung*</i>
IX–6	Gutartige Tumoren an der Hand	XII–3	<i>Vermeidung von Haftpflicht-Prozessen*</i>
IX–7	Behandlung der Epicondylopathia humeri	XII–4	Allgemeine Fragen der Begutachtung
		XII–5	Begutachtung von Handverletzungen
		XII–6	Fotografische Befunddokumentation im Rahmen der Begutachtung
		XII–7	Grafische OP-Berichte
<b>X</b>	<b>Rumpf</b>	<b>XIII</b>	<b>Aktuelles</b>
X–1	<i>Allgemeine Bemerkungen*</i>	XIII–1.1	Was gibt es Neues in der Plastischen Chirurgie? – 2008
X–1.1	<i>Die Problematik des Verschlusses großer Gewebedefekte von Körperhöhlen*</i>	XIII–1.2	Was gibt es Neues in der Verbrennungsmedizin? – 2008
X–2	<i>Angeborene Defekte*</i>	XIII–1.3	Was gibt es Neues in der Handchirurgie? – 2013
X–2.1	Korrektur der Trichterbrust mit dem Verfahren nach Nuss	XIII–1.4	Was gibt es Neues bei der Patientenverfügung? – 2010
X–2.2	Thoraxwandrekonstruktion		
X–2.3	Behandlung der postoperativen Mediastinitis und Sternumosteomyelitis		
X–3	<i>Erworbene Defekte*</i>		
X–3.1	Statische und Dynamische Rekonstruktion der Bauchwand		

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

## 0–4 Inhalt – Übersicht

- |            |  |          |  |
|------------|--|----------|--|
| XIII–1.5   | Was gibt es Neues in der Rechtsprechung?<br>– 2015 | XIII–1.6 | Was gibt es Neues zu Brustimplantaten?<br>– 2013   |
| XIII–1.5.1 | Was gibt es Neues in der Rechtsprechung?<br>– 2020 | XIII–1.7 | Was gibt es Neues in der Wundbehandlung?<br>– 2013 |
| XIII–1.5.2 | Was gibt es Neues in der Rechtsprechung?<br>– 2022 | XIII–1.8 | Was gibt es Neues bei der Patientensicherheit?     |