

Lappenplastiken und Transplantate im Kopf-Hals-Bereich

Expertise Plastische Chirurgie

Bearbeitet von
Herausgegeben von Stephan H. Lang, Friedrich Bootz, und Stephan Remmert

1. Auflage 2018. Buch inkl. Online-Nutzung. 152 S. Mit Online-Version in der eRef. Gebunden
ISBN 978 3 13 198161 5
Format (B x L): 23 x 31 cm

Weitere Fachgebiete > Medizin > Chirurgie > Plastische, Rekonstruktive & Kosmetische Chirurgie

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

A

Achselmuskellücke, mediale 95, 107
 Adventitia-Stripping 24
 Adventitiaresektion 24
 Alveolarkammdefekt 30
 Amnionepithel, Unterlidrekonstruktion 39
 Anastomose s. Gefäßanastomose 27
 Angiosomkonzept 16, 85
 Angulus inferior scapulae, Transplantatentnahme 106
 Ansa cervicalis
 – nervi hypoglossi 47
 – profunda 46–47
 Antikoagulation, postoperative 27
 Approximator 21–22, 24
 Ariyan-Linie 56, 60
 Arteria
 – angularis 15, 35–36
 – axillaris 62, 95
 – carotis, freiliegende 55
 – circumflexa ilium profunda 108–109, 113
 – Durchmesser 109
 – Ramus ascendens 108
 – circumflexa ilium superficialis 109
 – circumflexa scapulae 61–63, 96, 106
 – Bifurkation 95
 – Freilegung 107
 – Ramus descendens 96
 – Ramus transversus 96
 – epigastrica inferior 109
 – facialis 27, 36
 – lingualis, beidseitiger Verlust 49
 – nutrien peroneae 119
 – ophthalmica 35
 – peronea 119
 – poplitea 119
 – subscapularis 62, 95, 106
 – Gefäßterritorium 97
 – supraorbitalis 15, 35
 – suprascapularis 97
 – supratrochlearis 15, 35
 – temporalis 42
 – temporalis superficialis 43
 – thoracica interna 15, 33, 47, 56
 – thoracoacromialis 15, 34, 56
 – Ramus pectoralis 56–57
 – Verlauf 56
 – thoracodorsalis 15, 62, 96
 – Bifurkation 95
 – Endäste 62
 – Ramus angularis 96, 99, 105–106
 – thyroidea inferior 47
 – thyroidea superior 27, 46–47
 – Versorgungsgebiet 47
 – tibialis anterior 119
 Arterie, End-zu-End-Anastomose 24
 Aspirationsprophylaxe 50–51
 Augenlid, unteres, Rekonstruktion 39
 Axial Pattern Flap 15

B

Bauchaorta 23
 – End-zu-End-Anastomose 24

Bauchmuskulatur, Verankerung 116
 Bauchwandfaszie 113
 Beckenkamm, vorderer, Anatomie 110
 Beckenkammtransplantat 108
 – Anatomie 109
 – Einlagerung 114
 – Entnahmemorbidität 116
 – Erhalt der Spina iliaca anterior superior 113, 116
 – Fixation 114
 – Gefäßstiel 109–110, 113, 116
 – Hautinsel 110
 – Hebung 110
 – Komplikation 116
 – Konturierung 114
 – mikrochirurgisch revaskularisiertes 108
 – Indikation 108
 – Nachteile 108
 – Vorteile 108
 – Monitoring, postoperatives 116
 – Mundbodenrekonstruktion 114
 – osteomuskulokutanes 113
 – Hebung 116
 – Osteotomie 113–114, 116
 – Planung 109
 – Spongiosaräumversiegelung 113
 – Unterkieferrekonstruktion 111
 – Wundverschluss 114
 Bestrahlungsfolge 27, 30, 32, 56, 61
 Bildgebung, dreidimensionale, multiplanare 123
 Bipedicled Flap 97
 Blutgefäß, ovale Exzision 25–26
 Blutung 140
 Bone containing Flaps 92
 Bone Feeders 105
 Brustwanddefekt 55, 61

C

Canalis musculoperonealis 119
 Clip-Setzer 21–22
 Composite Graft 41
 – mukoperiostales, Unterlidrekonstruktion 39
 Coupler-System 21
 Cut-back 31
 Cutting-Guide-Design 101

D

Daumenreplantation 21
 Deep circumferential iliac Artery Flap 108
 Defekt
 – dreidimensionaler, komplexer 92, 109
 – großer 61
 – perforierender 94
 – periorbitaler 39
 – tiefer 16
 Defektgröße 14
 Defektverschluss 14
 Defizit, sensomotorisches, nach Fibulatransplantation 127
 Deltopektorallappen 15, 30, 40, 57
 – Anatomie 33

– Blutversorgung 33
 – Hebung 31, 34
 – Indikation 30, 32
 – Komplikation 34
 – Lage 34
 – Maße 34
 – Nachteile 32
 – Planung 34
 – Präparation 33
 – Risikominimierung 34
 – Vorteile 32
 Doppler-Untersuchung, postoperative 142
 Drainage 140
 Drehtürlappen 45
 Dünndarmtransplantation 21
 Duradefekt 40
 Durchblutungsstörung, untere Extremität 122
 Dysplasie, kongenitale 40

E

Easy-Flow-Drainage 140
 Ecknähte 25–26
 Einzelknopfnähte 23
 Empfängerregion 14
 End-zu-End-Anastomose
 – am Silikonkatheter 22
 – Arterie 24
 – Bauchaorta 24
 – Vene 25
 – venöser Abfluss 139
 End-zu-Seit-Anastomose 25
 – Acland-Technik 26
 – Vene 26
 Endothelschädigung 137
 Epiglottisersatz 51
 Extensorengruppe
 – Oberschenkel 85
 – Unterschenkel 119
 Extensorenloge 119

F

Fadendurchzug 22
 Falte, glossoalveoläre, Defekt 30
 Fascia
 – clavipectoralis 56
 – cruris profunda 119
 – pectoralis 57
 – transversalis 113
 Faszie, temporoparietale 41
 – Gefäßversorgung 42
 Faszienlappen, temporoparietaler 39
 – Anatomie 41
 – Einarbeitung 40
 – Erweiterung 41
 – freier 39
 – mikrovasculär anastomosierter 40
 – Gefäßarchitektur 42
 – Hebedefekt 43
 – Hebung 42–43
 – endoskopisch unterstützte 42
 – Indikation 39
 – Lappenstiel 42
 – Risikominimierung 43
 – Rotationsachse 39
 – Schichten 41
 – Verlagerung 40
 – Vlies-Funktion 40
 – Vorteile 39
 Fazialis-Monitoring 44
 Felsenbeindefekt 39
 Fernlappen 14
 – gestielter 14
 Fettgewebe, subkutanes 18
 Fettpolster, temporales 41
 Fibula 117
 Fibulaentnahme
 – ipsilateral zum Unterkieferdefekt 122
 – kontralateral zum Unterkieferdefekt 122
 Fibulaschaft, Segmentierung 127
 Fibulatransplantat 30
 – Anatomie 117
 – einfaches 120
 – Entnahmelänge 117
 – Entnahmesite 122
 – gedoppeltes 121
 – Gefäßstatus 122
 – Gefäßstiel 121
 – peronealer 119, 127
 – Hautinsel 119, 121
 – Lokalisation 122
 – kombiniertes 121
 – Komplikation 127
 – Lappenorientierung 121
 – Lappenvarianten 119
 – mikrochirurgisches 108
 – muskuloseptofasziokutanes 119
 – Entnahme 127
 – sensates 120
 – nicht vaskularisiertes 121
 – Operationssequenz 130
 – operativer Zugang 123
 – ossäre Lappengestaltung 120
 – osteokutanes 119
 – Entnahme 127
 – osteomuskuläres 119
 – Entnahme 123, 128
 – osteomuskulokutanes 125
 – osteomyofasziokutanes 17
 – osteomyokutanes 129
 – Osteosynthese 122
 – Osteotomie 121, 125, 127
 – Over-and-under-Barrel-Design 122
 – Passgenauigkeit 125
 – Perforatorgefäße 119
 – Planung 123
 – virtuelle 123
 – präfabriziertes 121
 – prälaminiertes 121
 – präoperative Untersuchung 130
 – Primärrekonstruktion 123
 – Resektionsschablone 125
 – revaskularisiertes 117, 121
 – Indikation 117
 – Risikominimierung 130
 – Sekundärrekonstruktion 123
 – Subsegmentierung 130
 – Vaskularisationsverhältnisse 130
 – Wundverschluss 127, 131
 Fischmaultechnik 26–27

Fistel
 – orokutane 93
 – pharyngokutane 30, 55
 Fistelbildung 61
 Fistelverschluss 55, 61, 85
 Flexorengruppe, Unterschenkel 119
 Flexorenkompartiment 119
 Foramen
 – axillare mediale 95
 – supraorbitale 36
 Fossa
 – infratemporalis 40
 – pterygopalatina 40
 – temporalis, Defekt 40
 Funktionswiederherstellung 14

G

Galea aponeurotica 41
 Gaumen
 – Defekt 30, 51
 – Rekonstruktion 45, 53
 – einseitige 51
 – weicher
 – Defekt 45, 51, 56
 – Plattenepithelkarzinom 95
 Gefäß-Clip 21
 Gefäß-Nerven-Bündel
 – Flexorenloge 119
 – Verletzung 127
 Gefäßabknickung 140
 Gefäßachse, subskapulär-thorakodorsale 91, 105
 – Anatomie 96
 – Gewebeeinselenahme 105
 – mögliche Transplantate 92, 100
 – Transplantatentnahme 104
 – Nachteil 95
 – Risikominimierung 107
 – Transplantatplanung 99
 – Zugang
 – anterolateraler 105
 – axillärer 105
 – posteriorer 104
 Gefäßanastomose 16
 – arterielle 24–25
 – Thrombose 138
 – Empfängergefäßwahl 25, 27
 – Kaliberdifferenz 26–27
 – Komplikation 26, 137
 – mikrovaskuläre 18
 – Resektion 27
 – Revision 138, 140
 – Thrombosierung 27
 – unzureichende Technik 137
 – venöse 21, 26
 Gefäßdurchmesser 21
 Gefäßkalibersprung 26
 Gefäßplexus 14
 – epifaszialer 16
 Gefäßpräparation 27
 Gefäßsprenkel 138
 Gefäßstiel 14
 – Beckenkammtransplantat 110, 113, 116
 – kaliberstarker 92
 – Kontrolle 140
 – peronealer 119
 Gefäßstumpf 24
 – Spülung 22, 24

Gefäßstumpfdistanz 27
 Gefäßterritorien, dreidimensionale 16
 Gelenkplastik 40
 Gerinnung, lokale 137
 Gesichtsbereich, Augmentation 92
 Gesichtsdefekt 117
 – zentraler 35
 Gesichtshautdefekt 85
 Gesichtsschädel
 – Defekt 108
 – Rekonstruktion 108
 Gewebeschichten, Gefäßversorgung 14
 Gewebetransplantat s. Transplantat 21
 Glossektomie 45
 – komplette 51
 – partielle 48
 – subtotale 50

H

Haken, beleuchteter 42, 44
 Halsdefekt, ventraler 32
 Halsgefäßscheide, Protektion 85
 Halskonturrekonstruktion 55
 Halswirbelkörperersatz 117
 Hartgaumen-Composite-Graft, Unterlidrekonstruktion 39
 Hautschichten, Gefäßversorgung 14
 Hauttransplantat 41
 Hemiatrophia faciei 40
 – progressiva 92
 Hemilaryngektomie 45
 Heparin 27
 Heparin-Natriumchlorid-Lösung 22
 Heparinisierung, systemische 138
 Hypopharynxrekonstruktion 56
 Hyrtl-Kanal 119

I

2-in-1-free-Flap 101
 2-in-1-Lappen 99, 107
 3-in-1-Lappen 99
 Implantat, zahnärztliches 95, 108, 114
 Infektion, Transplantatentnahmegebiet 141
 Insellappen, myokutaner 30, 45, 61
 Inspektion, postoperative 142
 Instrumentarium, mikrochirurgisches 21
 Interkostalarterien 56, 62
 Intimaablösung 26

J

Jackson-Pratt-Drainage 140

K

Karzinom, supraglottisches 51
 Kehlkopf s. Larynx 45
 Keilosteotomie, skapuläre 102
 Kiefergelenk s. Temporomandibulargelenk 40
 Klavikulaersatz 117
 Knochen, revascularisierter, skapulärer 91
 Knochen-Muskel-Haut-Transplantat 108–109
 Knochen-Muskel-Transplantat 99, 108

Knochen-Weichgewebe-Rekonstruktion, kombinierte 108
 Knochenaufbau, periorbitaler 117
 Knochendefekt, Fibulatransplantat 123
 Knochensubsegmentierung 106
 Knochentransplantat 108, 110
 – Gefäßstiel 110
 – Muskelmanschette 110
 – vaskularisiertes 99
 Knorpeltransplantat
 – Tarsusersatz 39
 – vaskularisiertes 40
 Knotenübung 22
 Kompartimente, Unterschenkel 117, 119
 Kompartiment-Syndrom 127
 Komplikationsmanagement 137, 140
 Kontraktur 30
 Konturausgleich 117
 Konvergenzbestrahlung, dreidimensionale, intensitätsmodulierte stereotaktische 12
 Kopfhautmelanom, malignes 94

L

Lappen 30
 – deltopektoraler
 s. Deltopektorallappen 30
 – Entnahmestelle, Lokalisation zum Defekt 14
 – fasziokutaner 16, 30, 33, 40–41
 – Perforatormuster 16
 – Gefäßachse 15
 – Gefäßversorgung 14
 – gestielter 14, 18
 – Längen-zu-Breiten-Verhältnis 15
 – myofaszialer 16, 41
 – myokutaner 16, 45, 55, 63
 – osteomyofasziokutaner 16–17
 – osteomyokutaner 61, 63
 – präfabrizierter 40
 Laryngektomie 31, 55
 – horizontale 45
 Larynx
 – Hochzug 50
 – Karzinom 12
 – Rekonstruktion 45
 – Teilresektion, horizontale 51
 Laserchirurgie 12
 Lebensqualität 12
 Leistenband 110, 113
 Leiter, rekonstruktive 14
 Lining intraoral 117
 Linksknoten 22–23
 Lupenbrille 22

M

Malignom 12
 Mammachirurgie, rekonstruktive 61
 Mandibula s. Unterkiefer 61
 Mastoidauffüllung 40
 Mastoidektomie 40
 Mastoidfistel 40
 Maxillarekonstruktion 85
 Maxilladefekt 108
 Maxillaersatz 93
 Maxillarekonstruktion 92
 – CAD/CAM-basierte 123

Mega Flaps 99
 Melanom, malignes 94
 Membrana interossea cruris 117, 119
 – Durchtrennung 127
 Meshes 116
 Mikrochirurgie 16, 21
 – Übungen 22
 Mikrogefäßanastomose 25
 – Kalibersprung 26
 – Komplikation 137
 – Revision 140
 Mikrogefäßchirurgie, Komplikation 137
 Mikrogefäße 21
 Mikrogefäßnaht 21
 – Instrumentarium 21
 – Komplikationsquote 21
 – Rückwand 25
 – tierexperimentelle 23
 – Vorderwand 24
 Mikropinzette 21
 Mikroschere 21
 Mikrosomie, hemifaziale 92
 Mikrotie 39
 Miniplatten 122
 Mittengesichtsdefekt 108
 Monitoring, postoperatives 142
 Mukosalisierung 93
 Multi-Island-Lappen 99
 Mundboden
 – Defekt 30, 45
 – Karzinom 114
 – Rekonstruktion 45
 – Beckenkammtransplantat 114
 – Zahnersatz 114
 Mundhöhle, Weichteilrekonstruktion 30, 40, 45, 50, 92
 Musculus
 – flexor hallucis longus 119, 125
 – iliaceus 113
 – infraspinatus 106
 – latissimus dorsi 61
 – Gefäßversorgung 62
 – lateraler Rand 63
 – neurovaskulärer Hilus 96
 – mylohyoideus 50
 – obliquus abdominis externus, Aponeurose 113
 – obliquus abdominis internus 108, 113
 – Entnahme 116
 – Mundbodenrekonstruktion 114
 – omohyoideus 46
 – pectoralis major 56
 – Blutversorgung 56
 – Innervation 57
 – mediokaudale Begrenzung 57
 – Unterrand 58–59
 – sternohyoideus 46, 48
 – sternothyroideus 46, 48
 – subscapularis 61, 106
 – temporalis 40–41
 – teres major 61, 95, 105
 – Durchblutungsstörung 107
 – teres minor 95
 – thyrohyoideus 48
 – triceps brachii 95
 Musculus-latissimus-dorsi-Lappen 15, 61
 – Anatomie 61–62

- Drainage 63, 65
- gestielter 63
- Hebedefekt 65
- Verschluss, primärer 64
- Hebung 63
- Indikation 61
- langer Lappenstiel 65
- mikrovaskuläres Transplantat 63
- Nachteile 61
- osteomyokutaner 61, 63
- Perforansgefäße 63
- Planung 63
- Präparation 63
- Risikominimierung 65
- Vorteile 61
- Musculus-latissimus-dorsi-Transplantat 91, 99, 141
- mikrovaskuläres 61
- myokutanes 102
- Musculus-pectoralis-major-Lappen 15, 30, 45, 55, 60
- Anatomie 56
- Drehpunkt 56–57
- Durchzug 58, 60
- Eigenschaften 55
- Einarbeitung 60
- Größe 55
- Hautinselumschneidung 57, 60
- Hebung 57, 60
- Indikation 55
- Landmarken 57
- Lappenstielbreite 56, 58, 60
- myofaszialer 56–57
- myokutaner 57
- Nachteile 55–56
- Planung 57
- Präparation 57
- Risikominimierung 60
- Rotationsradius 58
- Vorteile 55
- weibliche Patienten 60
- Musculus-serratus-anterior-Lappen 99
- Musculus-temporalis-Lappen 40
- Musculus-teres-major-Lappen 99
- Muskelatrophie 40
- Muskelfaszienlappen, infrahyoidaler 40, 45
- Anatomie 46
- Gefäßstiel 46
- Abgangsvarianten 46
- Größe 47
- Hebedefekt 45
- Hebung 48
- Indikation 45
- neurovaskulärer 45, 47
- Präparation 47
- Risikominimierung 54
- Rotationsradius 47, 54
- Umschneidung 54
- Muskelfaszientransplantat 45
- Muskellappen 45, 63
- Durchblutung 16
- Muskelmanschette, periskapuläre 106
- Muskeln, infrahyoidale 47
- Gefäßversorgung 47
- Muskelperforator 18
- indirekter 18
- Muskeltransplantat, mikrovaskuläres 61

N

- Nachblutung 139
- Nadelhalter 22
- Nahläppen 14
- Nahtmaterial 22
- Narbe 30
- Narbenkontraktur, mentosternale 85
- Nasenrekonstruktion 35
- indische Methode 35
- Neck Dissection 32, 47, 54
- Nerven Anastomose 50
- Nervus
- cutaneus femoris lateralis 109, 113
- facialis, Ramus frontalis 40
- hypoglossus 47, 49
- lingualis, Anstomose mit Transplantatnerv 50
- supraorbitalis 36
- thoracodorsalis 97, 107

O

- Oberschenkel, Sensibilitätsstörung nach Beckenkammtransplantat-Entnahme 116
- Oberschenkellappen, anterolateraler 85
- adipofasziale 85
- Anatomie 85
- Gefäße 85
- Nachteile 85
- Perforatoren 85
- Vorteile 85
- Oberschenkellappen, anterolateraler 18
- Ohrdefekt 39
- Ohrmuschelrekonstruktion 39, 44
- Operationsmikroskop 21
- Orbitarekonstruktion 85, 92
- Oropharynxdefekt 39–40, 56
- Oropharynxkarzinom 12
- Ösophagektomie 85
- Ösophagus
- oberer, Defekt 30
- zervikaler, Rekonstruktion 55
- Osteosynthese, Fibulatransplantat 122
- Osteotomie
- Beckenkamm 113
- Fibulatransplantat 121, 125, 127
- skapuläre 106–107
- Otitis, chronisch-eitrige 40
- Otobasisdefekt 39
- Over-and-under-Barrel-Design, Fibulatransplantat 122

P

- Papillomaviren, humane 12
- Paradigmenwechsel 12
- Paraskapulatransplantat 91
- Achse 104
- Anatomie 95
- Breite 104
- entepithelisiertes 92
- Entnahmeregion, Verschluss 106
- fasziokutanes 95, 99
- Gefäße 95
- Gefäßstiel 106
- Hautinsellage 104

- Hautmarkierung 103
- Hebung 95, 104
- Patientenlagerung 103
- Indikation 91–92
- Nachteile 92
- Nerven 97
- Planung 93–94, 99
- Präparation 104
- Risikominimierung 107
- Varianten 99
- Vorteile 92
- Parotidektomie, totale 40
- Penrose-Laschen 140
- Perforasom 85
- Perforator 15–17, 56
- direkter 16, 18
- fasziokutaner 16
- indirekter 16, 18
- septaler 18
- Lokalisation 16
- muskulokutaner 18, 119
- septaler 18
- septokutaner 119
- septomuskulärer 119
- Perforatoren, Lagebeschreibung am Oberschenkel 86
- Perforatorlappen 16, 109
- Benennung 18
- Charakteristika 18
- gestielter 18
- Hebung 16
- mikrochirurgisch revaskularisierter 18
- muskulokutaner 18
- septokutaner 18
- Skapulatransplantat 99
- wahrer 16
- Perforatorlappendissektion, thorakodorsale 107
- Peroneusgruppe 119
- Pharyngektomie, totale 85
- Pharyngotomie, laterale 51
- Pharynxdefekt 30, 61
- Pharynxrekonstruktion 32, 45, 55
- Pharynxwand, laterale, Defekt 45
- Piezotom 106
- Plattenepithelkarzinom 14
- intraorales 95
- Plexus brachialis 97
- Primärtherapie, chirurgische 12
- Provox-Prothese 31

R

- Radialistransplantat 16
- mikrochirurgisch revaskularisiertes 16
- osteomyofasziokutanes 17
- Radiochemotherapie 12
- adjuvante 12
- primäre 12
- Spättoxizität 12
- Random Pattern Flap 15
- Raphe mediana 125
- Rechtsknoten 23
- Redon-Drainage 140
- Rehabilitation, kaufunktionelle 123
- Rekonstruktion
- intraorale 109
- mehrschichtige 61
- oromandibuläre 121
- pharyngoösophageale
- Ösophagektomie 85
- Rekonstruktionsplatte 122, 125
- Resektionsschablone 125
- Rezidiv, paratracheostomales 31
- Rezidivkarzinom, Unterkieferbereich 61
- Rolllappentechnik 30
- Rückwandnaht 26

S

- Säge, reziprozierende 106
- Salvage-Chirurgie 61
- Sanduhreffekt 27
- Sandwich-Prinzip 55
- Schablone, dreidimensionale, Stirnlappen 36
- Schädelbasisdefekt 40
- Schädelbasisrekonstruktion 85, 92
- Schleimhautdefekt, intraoraler 109
- Schluckstörung nach Kehlkopf-teilresektion 51
- Schulterblattarkade 97
- Septum intermusculare cruris
- anterius 117, 119, 125
- posterius 117, 121, 125
- Serombildung, postoperative 63
- Silikonkatheter, End-zu-End-Gefäßanastomose 22
- Single-Strut-Fibulatransplantat 125
- Sinusrekonstruktion 85
- Skapula-Paraskapula-Transplantat, kombiniertes 94
- Skapulaknochen
- Anatomie 98
- infraglenoidaler, Subsegmentierung 106
- Keilosteotomie 102
- Skapularandknochen
- Osteotomie 106–107
- revaskularisierter 91
- Anwendung 91
- Schnitte 99
- Subsegmentierung 106
- Transplantatentnahme 100, 102, 106
- Skapularandtransplantat, muskuloosäres 99
- Skapulasegment 61
- Skapulaspitze, Gefäßversorgung 91
- Skapulaspitzenregion, Transplantat 99
- Skapulatransplantat 91
- Achse 104
- Anatomie 95
- Breite 104
- Entnahmeregion, Verschluss 106
- fasziokutanes 91, 95, 99
- Indikation 92
- Gefäße 95
- Gefäßstiel 106
- Hautinsellage 104
- Hautmarkierung 103
- Hebung 104
- Patientenlagerung 103
- Indikation 91
- Komplikation 107
- Nachteile 92
- Nerven 97
- osteomuskuläres, Entnahme 97

Skapulatransplantat

- Perforatorlappen 99
- Planung 93–94, 99
- Präparation 104–105
- Risikominimierung 107
- Varianten 99
- Vorteile 92
- Soleussehnenbogen 119
- Source Vessel 16
- Speichelfistel, Prophylaxe 55–56
- Spina iliaca anterior superior 110, 113, 116
- Spongiosaräumversiegelung 113
- Sternumdefekt 55
- Stirn
 - Blutversorgung 36
 - zentrale Vene 36
- Stirnlappen
 - dreizeitige Prozedur 38
 - medianer 15, 35
 - paramedianer 15, 35
 - 3D-Schablone 36
 - Anatomie 35
 - Einarbeitung 38
 - Gefäße 35
 - Größe 37
 - Hebedefekt 35, 37
 - Hebung 37–38
 - Indikation 35
 - Lappenstiel 35, 37–38
 - Nachteile 35
 - Planung 37
 - Präparation 36
 - Risikominimierung 39
 - venöser Abfluss 36–37, 39
 - Vorteile 35
- Strahlenfibrose 27
- Sulcus deltoideopectoralis 27
- Superficial musculoaponeurotic System 41
- Supermicrosurgery 18

T

- Tarsusersatz 39
- Temporalisregion 41
- Temporomandibulargelenk
 - Ankylose 40

- Ersatz 121
- Exartikulation 121
- Rekonstruktion 40
- Thoraxfaszientransplantat, freies revaskularisiertes 97
- Thrombose 27, 140
 - arterielle 138–139
 - Management 140
 - venöse 138
- Trachearekonstruktion 45
- Tracheostoma
 - Neueinfassung 30–31
 - Wundheilungsstörung 30
- Tracheostomie 54
- Transplantat
 - blaues 138, 140
 - Drainage 140
 - Durchblutung 138, 142
 - Durchblutungsstörung, akute 137
 - Entnahmestelle
 - Dehiszenz 141
 - Infektion 141
 - Komplikation 141
 - primärer Verschluss 141
 - fasziokutanes 45, 97, 141
 - freies 16, 91
 - Hebedefekt 141
 - Komponenten 94
 - Lageveränderung, blutungsbedingte 140
 - mikrochirurgisch revaskularisiertes 14, 16, 30
 - muskuloosteofasziöseptokutanes 117
 - myokutanes
 - Blutung 140
 - Frühkomplikation 141
 - Thrombose, arterielle 137
 - Oberfläche, Beurteilung 142
 - ossäres s. Knochentransplantat 108
 - osteomuskuläres 99, 108
 - osteomuskulokutanes 108–109
 - Revision 140, 142
 - Volumenvermehrung 140
 - weißes 140
- Transplantation, mikrovaskuläre 141
- Transplantatkombination 94

Transplantatlager

- Blutung 140
- vorbestrahltes 56
- Transplantatvene, Anastomose 26
- Transpositions-lappen, axial gefäßgestielter 45
- Trizepsloge 119
- Tumorsektion 14, 32
 - endoskopische 40
 - transtemporale 40
 - transzervikale 40
- Tunnelung
 - Musculus-latissimus-dorsi-Lappen 65
 - Musculus-pectoralis-major-Lappen 58

U

- Überwachung, postoperative 142
- Unterarmtransplantat 21, 49–51, 53
 - Defektdeckung 141
- Unterkiefer
 - Defekt 111
 - Seitenlokalisation 121
 - Ersatz 92
 - Rekonstruktion 61, 91, 108
 - Beckenkammtransplantat 111
 - Fibulatransplantat 117
 - Resektion mit Exartikulation 121
 - Rezidivkarzinom 61
- Unterschenkel
 - Anatomie 118
 - Gefäßversorgung 120

V

- Vasa peronea 119
- Vena
 - angularis 36
 - cephalica, Transposition 27–28
 - circumflexa ilium profunda 108–109
 - circumflexa scapulae 61, 97
 - supraorbitalis 36
 - supratrochlearis 36
 - thoracica interna 33
 - thoracodorsalis 97
 - thyroidea superior 46–47

- tibialis anterior 119
- Vene
 - Anastomosierung 26
 - End-zu-End-Anastomose 25
 - Subskapularegion 97
 - zentrale, der Stirn 36
- Veneninterponat 27–28
- Verbrennungsfolge 30
- Vessel depleted Neck 92
- Visierlappen 45
- Volumenauffüllung 117
- Vorderwandnaht 25–26
- Vorplanung, virtuelle 123

W

- Wanfendefekt 85
- Wangendefekt 30, 40
- Weichgewebedefekt
 - Fibulatransplantat 123
 - kosmetisch relevanter 40, 91
- Weichgewebersatz 85
- Weichteilinfektion 32
- Weichteilrekonstruktion
 - Mundhöhle 85
 - Zunge 85
- Wundheilungsstörung 30, 33

X

- Xylocain 22

Z

- Zunge
 - Defekt 45, 48
 - Klassifikation 48
 - oraler 48, 50
 - Rekonstruktion 45, 50
 - Totalverlust 45, 51
- Zungengrund
 - Defekt 45, 48, 52
 - Komplettrekonstruktion 49
 - Aspirationsprophylaxe 50
 - neuer, Zuggurtung 49, 51
 - Resektion, komplette 49
 - Tumorinfiltration 51
- Zwischenwandnaht 25