

Inhalt

Vorwort	VII	3.3	Untersuchung der Stirn- und Augenbrauenpartie	44
Danksagung	VIII	3.4	Untersuchung der Oberlider	51
Abkürzungen	XII	3.5	Untersuchung der Unterlider	57
1 Strukturelle und funktionelle Anatomie der Regio orbitalis	2	3.6	Untersuchung von Augenwinkel und Lidbändchen	63
1.1 Knöcherne Orbita	2	3.7	Veränderung der Augen im Alter	64
1.2 Grundbauplan der Augenlider	4	3.8	Ophthalmologische Untersuchung	65
1.3 Augenmuskeln	9	3.9	Internistische und neurologische Untersuchung	70
1.4 Oberlidmuskeln	10	4 Prä- und postoperatives Management	72	
1.5 Unterlidretraktoren	11	4.1	Patientenaufnahme am Operationstag	72
1.6 Septum orbitale	12	4.2	Postoperative Visiten	73
1.7 Tarsus	12	4.3	Entlassung	73
1.8 Orbitales Fettgewebe	13	4.4	Anästhesie	74
1.9 Medialer und lateraler Kanthus	13	4.5	Postoperative Empfehlungen	76
1.10 Superficial Musculo-Aponeurotic System	15	5 Operative Voraussetzungen und Grundtechniken	80	
1.11 Konjunktiva	16	5.1	OP-Bereich	80
1.12 Tränendrüsenapparat	16	5.2	OP-Raum	82
1.13 Muskeln der Stirn und des Kopfes	17	5.3	Instrumentarium	83
1.14 Gefäßversorgung der Lider	19	5.4	Inzisionen/Schnittführung	96
1.15 Innervation der Lider	20	5.5	Nahttechniken	96
2 Patientenmanagement	28	5.6	Lasertechnik	102
2.1 Erstkontakt und Terminvereinbarung am Telefon	28	6 Oberlidblepharoplastik	108	
2.2 Konsultation	28	6.1	Einführung	108
2.3 Indikationsstellung und Operationsplanung	31	6.2	Behandlungsplanung	108
2.4 Fotodokumentation	34	6.3	Präoperative Markierungen	110
3 Präoperative Untersuchung	40	6.4	Lokalanästhesie am Oberlid	114
3.1 Einführung	40			
3.2 Inspektion des Gesichts und der Lidhaut	40			

6.5	Operationstechnik: Haut-Muskel-Lappen	115	8.3	Transkonjunktivale Unterlidblepharoplastik	172
6.6	ROOF-Hypertrophie	122	8.4	Pinch- und transkutane Unterlidblepharoplastik, Hautlappen-Technik	195
6.7	Transpalpebrales Brauenlift	124	8.5	Transkutane Unterlidblepharoplastik, Haut-Muskel-Lappen-Technik	202
6.8	Individuell angepasste Fettkörperreduktion	125	9	Operationstechniken der lateralen Kanthropexie und Kanthoplastik	226
6.9	Repositionierung einer ptotischen Glandula lacrimalis	130	9.1	Einführung	226
6.10	Operative Korrektur einer gleichzeitig bestehenden Ptosis	134	9.2	Ätiologie, Indikationsstellung und Patientenauswahl	226
6.11	Laterale Kanthropexie oder Kanthoplastik während einer Oberlidblepharoplastik	135	9.3	Laterale Kanthropexie	228
6.12	Oberlidblepharoplastik bei Männern	136	9.4	Laterale Kanthoplastik	233
6.13	Wundverschluss und Hautnaht	138	9.5	Postoperative Empfehlungen	236
6.14	Postoperative Versorgung	140	9.6	Nebenwirkungen und Komplikationen	236
6.15	Klinische Beispiele	143	9.7	Klinische Beispiele	237
6.16	Nebenwirkungen, Komplikationen und deren Behandlung	148	10	Tarsalzügelplastik in Kombination mit Unterlidblepharoplastik	242
7	Ptosisoperation in Kombination mit Oberlidblepharoplastik	160	10.1	Operationsindikation	242
7.1	Einführung	160	10.2	Operationsschritte	243
7.2	Ursachen der Ptosis	160	10.3	Klinisches Beispiel	251
7.3	Diagnostik	160	10.4	Postoperative Empfehlungen	251
7.4	Untersuchung	161	10.5	Komplikationen	251
7.5	Auswahl der Operationstechnik	162	11	Ablatives CO₂-Laser Skin Resurfacing	254
7.6	Operationsmethoden	163	11.1	Einführung	254
7.7	Klinische Beispiele prä- und postoperativ	167	11.2	Aufklärungsgespräch und Einverständniserklärung	255
7.8	Komplikationen und deren Behandlung	167	11.3	Indikationsstellung und Patientenauswahl	255
8	Unterlidblepharoplastik	170	11.4	Behandlungsplanung	256
8.1	Einführung	170			
8.2	Behandlungsplanung	170			

11.5	Ablatives traditionelles UltraPulse® CO ₂ -Laser Skin Resurfacing	263
11.6	Ablatives fraktioniertes CO ₂ -Laser Skin Resurfacing	276
11.7	Risiken, Nebenwirkungen und Komplikationen	285
12	Grundlagen des ablativen fraktionierten CO₂-Laser Skin Resurfacing	296
12.1	Einführung	296
12.2	Wirkungsweise und Technik ablativ fraktionierter Laser	298
12.3	Wundheilung nach ablativer fraktionierter Lasertherapie	299
12.4	Praxis des fraktionierten Laser Skin Resurfacing am Lid	300
12.5	Lasersicherheit	302
13	Augenbrauenlift	304
13.1	Einführung	304
13.2	Transpalpebrales Brauenlift	310
13.3	Direktes Brauenlift	316
13.4	Brauenlift stirmittig durchgehend oder nur bilateral	318
13.5	Endoskopisches Brauenlift	331
13.6	Modifiziertes prätrichiales Stirnlift	333
13.7	Temporales (endoskopisches) Brauenlift	337
13.8	Temporofrontales (endoskopisches) Brauenlift mit/ohne Fadensuspension der Augenbrauen	341
13.9	Temporales Brauenlift nach Fogli	350
13.10	Corona Stirnlift	351
14	Postoperative Komplikationen	354
14.1	Allgemeine Komplikationen in der Lidchirurgie	354
14.2	Spezielle Komplikationen in der Lidchirurgie	355
15	Arbeitshilfen	358
15.1	Aufklärung und Einverständnis	358
15.2	Patienteninformation und perioperative Empfehlungen	363
15.3	Dokumentation	372
16	Anhang	
16.1	Literaturverzeichnis	380
16.2	Herstellernachweise	387
16.3	Index	389