

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Okuloplastik inkl. Orbita und Tränenwege</b>	17
<b>1.1</b>	<b>Lidoperationen</b>	17
	<i>Christoph Hintschich</i>	
1.1.1	Ziel der Therapie	17
1.1.2	Indikation	17
1.1.3	Vorbereitung	17
1.1.4	Vorbereitung unmittelbar präoperativ	17
1.1.5	Anästhesie	17
1.1.6	Anschließende Therapie	17
1.1.7	Anschließende Kontrollen	18
1.1.8	Komplikationen/Aufklärung	18
1.1.9	Bemerkungen	18
<b>1.2</b>	<b>Lidkantennaht</b>	18
	<i>Christoph Hintschich</i>	
1.2.1	Ziel der Therapie	18
1.2.2	Prinzip	18
1.2.3	Indikation	18
1.2.4	Kontraindikationen	18
1.2.5	Vorbereitung	18
1.2.6	Anästhesie	18
1.2.7	Durchführung	18
1.2.8	Anschließende Therapie	19
1.2.9	Anschließende Kontrollen	19
1.2.10	Komplikationen/Aufklärung	19
1.2.11	Prognose	20
1.2.12	Bemerkungen	20
1.2.13	Alternative Verfahren	20
1.2.14	Literatur	20
<b>1.3</b>	<b>Evertierende Nähte</b>	20
	<i>Christina Miller</i>	
1.3.1	Ziel der Therapie	20
1.3.2	Prinzip	20
1.3.3	Indikation	20
1.3.4	Kontraindikationen	20
1.3.5	Vorbereitung	20
1.3.6	Anästhesie	20
1.3.7	Durchführung	20
1.3.8	Anschließende Therapie	21
1.3.9	Anschließende Kontrollen	21
1.3.10	Komplikationen/Aufklärung	21
1.3.11	Prognose	21
1.3.12	Bemerkungen	21
1.3.13	Alternative Verfahren	21
1.3.14	Literatur	21
<b>1.4</b>	<b>Temporäre Tarsorrhaphie</b>	21
	<i>Christina Miller</i>	
1.4.1	Ziel der Therapie	21
1.4.2	Prinzip	21
1.4.3	Indikation	21
1.4.4	Kontraindikationen	21
1.4.5	Vorbereitung	21
1.4.6	Anästhesie	22
1.4.7	Durchführung	22
1.4.8	Anschließende Therapie	22
1.4.9	Anschließende Kontrollen	22
1.4.10	Komplikationen/Aufklärung	22
1.4.11	Prognose	22
1.4.12	Bemerkungen	22
1.4.13	Alternative Verfahren	22
1.4.14	Literatur	22
<b>1.5</b>	<b>Ptosisoperationen</b>	23
	<i>Christoph Hintschich</i>	
1.5.1	Ziel der Therapie	23
1.5.2	Pathogenese	23
1.5.3	Indikation	23
1.5.4	Kontraindikationen	23
1.5.5	Vorbereitung	23
1.5.6	Aufklärung	23
1.5.7	Vorbereitung unmittelbar präoperativ	24
1.5.8	Anästhesie	24
1.5.9	Anschließende Therapie	24
1.5.10	Anschließende Kontrollen	24
1.5.11	Aufklärung/Komplikationen	24
1.5.12	Prognose	24
1.5.13	Bemerkungen	24
<b>1.6</b>	<b>Periokuläre Tumoren</b>	24
	<i>Christina Miller</i>	
1.6.1	Ziel der Therapie	24
1.6.2	Prinzip	25
1.6.3	Indikation	25
1.6.4	Vorbereitung	25
1.6.5	Anästhesie	25
1.6.6	Durchführung	25
1.6.7	Anschließende Therapie	26
1.6.8	Anschließende Kontrollen	26
1.6.9	Tumorkontrollen	26
1.6.10	Komplikationen/Aufklärung	26
1.6.11	Literatur	26
<b>1.7</b>	<b>Protrusio bulbi – Exophthalmus</b>	26
	<i>Annemarie Klingenstein</i>	
1.7.1	Ziel des Managements	26
1.7.2	Wichtige Begleitsymptome der Protrusio	27
1.7.3	Ophthalmologische Untersuchungen	27
1.7.4	Interdisziplinäres Management	28
1.7.5	Bildgebung	28

1.7.6	Therapie .....	29	<b>1.9</b>	<b>Orbitaoperationen</b> .....	34
1.7.7	Anschließende Therapie.....	30		<i>Annemarie Klingenstein</i>	
1.7.8	Komplikationen/Aufklärung .....	30	1.9.1	Ziel der Therapie .....	34
1.7.9	Prognose.....	30	1.9.2	Indikationen.....	35
1.7.10	Literatur .....	30	1.9.3	Kontraindikationen.....	35
<b>1.8</b>	<b>Endokrine Orbitopathie</b> .....	30	1.9.4	Patientenaufklärung/operative Komplikationen.....	35
	<i>Christoph Hintschich</i>		1.9.5	Vorbereitung .....	35
1.8.1	Ziel des Managements .....	30	1.9.6	Vorbereitung unmittelbar präoperativ... ..	36
1.8.2	Risikofaktoren .....	30	1.9.7	Anästhesie .....	36
1.8.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	30	1.9.8	Durchführung .....	36
1.8.4	Pathogenese.....	30	1.9.9	Anschließende Therapie.....	36
1.8.5	Erkrankungsaktivität .....	30	1.9.10	Anschließende Kontrollen .....	36
1.8.6	Erkrankungsschweregrad .....	31	1.9.11	Prognose.....	37
1.8.7	Diagnostik .....	31	1.9.12	Bemerkungen.....	37
1.8.8	Ophthalmologische Untersuchung.....	31	1.9.13	Alternative Operationsverfahren .....	37
1.8.9	Internistisch-endokrinologische Abklärung.....	31	<b>1.10</b>	<b>Tränenwegoperationen</b> .....	37
1.8.10	Therapie .....	31		<i>Christoph Hintschich</i>	
1.8.11	Anästhesie .....	33	1.10.1	Ziel der Therapie .....	37
1.8.12	Anschließende Therapie.....	34	1.10.2	Indikation .....	37
1.8.13	Anschließende Kontrollen .....	34	1.10.3	Kontraindikationen.....	37
1.8.14	Aufklärung/Komplikationen .....	34	1.10.4	Vorbereitung .....	37
1.8.15	Prognose.....	34	1.10.5	Vorbereitung unmittelbar präoperativ... ..	37
1.8.16	Bemerkungen.....	34	1.10.6	Anästhesie .....	37
1.8.17	Alternative Verfahren.....	34	1.10.7	Anschließende Therapie.....	37
1.8.18	Literatur .....	34	1.10.8	Anschließende Kontrollen .....	37
			1.10.9	Komplikationen/Aufklärung .....	37
			1.10.10	Prognose.....	38
			1.10.11	Bemerkungen.....	38
			1.10.12	Alternative Verfahren.....	38
<b>2</b>	<b>Hornhaut und Bindehaut</b> .....	40			
<b>2.1</b>	<b>Hornhaut konservativ und Bindehaut</b> ..	40	<b>2.2</b>	<b>Hornhaut operativ</b> .....	61
	<i>Elisabeth M. Messmer</i>			<i>Martin Dirisamer</i>	
2.1.1	Akuter Keratokonus .....	40	2.2.1	Vorbereitung vor Amnionmembrantrans- plantation.....	61
2.1.2	Epitheldefekt .....	41	2.2.2	Vorbereitung vor UV-Crosslinking .....	62
2.1.3	Infektiöse Keratitis .....	42	2.2.3	Vorbereitung vor tiefer anteriorer lamel- lärer Keratoplastik (DALK)/perforierender Keratoplastik (PKP).....	62
2.1.4	Konjunktivitis .....	45	2.2.4	Vorbereitung vor Descemet-Membran- Endothel-Keratoplastik (DMEK) .....	63
2.1.5	Abstoßungsreaktion nach perforierender Keratoplastik .....	47	2.2.5	Vorbereitung vor Histo-Acryl-Klebung ... ..	63
2.1.6	Postoperative Immunsuppression nach perforierender Hochrisiko-Keratoplastik..	49	2.2.6	Vorbereitung vor Hornhautnaht- entfernung .....	64
2.1.7	Pterygiumoperation .....	51	2.2.7	Vorbereitung vor perforierender Keratoplastik .....	64
2.1.8	Trockenes Auge – Diagnostik.....	52	2.2.8	Vorbereitung vor superfizieller Keratektomie .....	65
2.1.9	Trockenes Auge – Therapie .....	55			
2.1.10	Lidkantenpflege.....	57			
2.1.11	Bindehaut-/Hornhautverätzung .....	58			
2.1.12	Vernarbende Konjunktivitis.....	59			

<b>3</b>	<b>Glaukom</b> .....	67			
<b>3.1</b>	<b>Glaukom konservativ</b> .....	67	<b>3.2</b>	<b>Glaukom operativ</b> .....	80
	<i>Marc J. Mackert</i>			<i>Denise Vogt, Christoph Hirneiß</i>	
3.1.1	Basisuntersuchungen .....	67	3.2.1	Glaukomoperation mit Drainageimplantat	80
3.1.2	Perimetrie .....	69	3.2.2	Glaukomoperation mit subkonjunktivaler Filtration .....	82
3.1.3	Literatur .....	72	3.2.3	iStent-Implantation kombiniert mit Kataraktoperation .....	84
3.1.4	Bildgebende Verfahren .....	72	3.2.4	Selektive Lasertrabekuloplastik .....	86
3.1.5	Kontrollintervalle .....	73	3.2.5	Zyklodestruktive Eingriffe (Zyklophoto- und Zyklokryokoagulation) .....	87
3.1.6	Medikamentöse Glaukomtherapie .....	74			
3.1.7	Glaukom bei Uveitis .....	77			
3.1.8	Neovaskularisationsglaukom .....	78			
3.1.9	Tages-Nacht-Druck-Messungen .....	80			
<b>4</b>	<b>Uveitis</b> .....	90			
	<i>Stephan Thureau</i>				
<b>4.1</b>	<b>Uveitis anterior</b> .....	90	<b>4.4</b>	<b>Uveitis beim Kind</b> .....	102
4.1.1	Ziel und Zweck .....	90	4.4.1	Ziel und Zweck .....	102
4.1.2	Differenzialdiagnose .....	90	4.4.2	Anteriore Uveitis .....	102
4.1.3	Therapie der anterioren Uveitis .....	95	4.4.3	Intermediäre Uveitis beim Kind .....	104
4.1.4	Literatur .....	96	4.4.4	Posteriore Uveitis beim Kind .....	104
<b>4.2</b>	<b>Uveitis intermedia</b> .....	96	<b>4.5</b>	<b>Uveitis: Klassifikation, Anamnese und Befunde</b> .....	104
4.2.1	Ziel und Zweck .....	96	4.5.1	Ziel und Zweck .....	104
4.2.2	Differenzialdiagnose .....	96	4.5.2	Diagnostik .....	105
4.2.3	Therapie der intermediären Uveitis .....	97	4.5.3	Anamnese .....	105
4.2.4	Literatur .....	99	4.5.4	Klassifikationsstandards .....	105
<b>4.3</b>	<b>Uveitis posterior</b> .....	99	4.5.5	Wichtige Leitbefunde bei Uveitis .....	106
4.3.1	Ziel und Zweck .....	99	4.5.6	Literatur .....	108
4.3.2	Differenzialdiagnose .....	99			
4.3.3	Therapie der posterioren Uveitis .....	100			
<b>5</b>	<b>Linse</b> .....	110			
	<i>Thomas C. Kreutzer, Mehdi Shajari</i>				
<b>5.1</b>	<b>Ziel und Zweck</b> .....	110	5.3.2	Operation (Phakoemulsifikation) .....	110
<b>5.2</b>	<b>Anwendung</b> .....	110	5.3.3	Postoperative Nachsorge .....	111
<b>5.3</b>	<b>Beschreibung des Ablaufs</b> .....	110	<b>5.4</b>	<b>Zuständigkeit, Qualifikation</b> .....	111
5.3.1	Präoperativer Ablauf .....	110	<b>5.5</b>	<b>Dokumentation</b> .....	111

<b>6</b>	<b>Refraktion</b> .....	113		
<b>6.1</b>	<b>Brille, Refraktion, Anpassung vergrößernder Sehhilfen</b> .....	113	<b>6.2</b>	<b>Refraktive Therapie</b> .....
	<i>Bettina von Livonius</i>			<i>Wolfgang J. Mayer, Mehdi Shajari</i>
6.1.1	Bestimmung der Sehschärfe .....	113	6.2.1	Hornhautablative Laserchirurgie .....
6.1.2	Subjektive Refraktion .....	113	6.2.2	Phake Intraokularlinsen .....
6.1.3	Sphärischer Abgleich .....	114	6.2.3	Refraktiver Linsenaustausch .....
6.1.4	Die Kreuzzylindermethode .....	114	6.2.4	Komplikationsmanagement nach subtraktiver, refraktiver Chirurgie .....
6.1.5	Sphärischer Feinabgleich .....	115	6.2.5	Komplikationsmanagement nach refraktiver Linsen Chirurgie .....
6.1.6	Binokularabgleich .....	115		
6.1.7	Anpassung der Nahbrille .....	117		
6.1.8	Anpassung vergrößernder Sehhilfen .....	118		
6.1.9	Literatur .....	123		
<b>7</b>	<b>Netzhaut</b> .....	131		
<b>7.1</b>	<b>Netzhaut degenerativ und Gefäßerkrankungen</b> .....	131	7.1.8	Arterielle Gefäßverschlüsse am Auge .....
				<i>Marc J. Mackert, Michael Czihal</i>
7.1.1	Diagnostik trockene altersabhängige Makuladegeneration (AMD) .....	131	<b>7.2</b>	<b>Netzhaut diabetisch</b> .....
	<i>Jakob Siedlecki</i>			<i>Tina Herold</i>
7.1.2	Diagnostik neovaskuläre altersabhängige Makuladegeneration (AMD) .....	133	7.2.1	Therapie der nicht proliferativen diabetischen Retinopathie (NPDR) .....
	<i>Jakob Siedlecki</i>		7.2.2	Therapie der proliferativen diabetischen Retinopathie .....
7.1.3	Therapiestrategien neovaskuläre altersabhängige Makuladegeneration (AMD) .....	137	7.2.3	Therapie des diabetischen Makulaödems (DMÖ) .....
	<i>Jakob Siedlecki</i>		7.2.4	Therapie des diabetischen Makulaödems mit fokaler Laserphotokoagulation (fLK) ..
7.1.4	Intravitreale Medikamentengabe (IVOM) .....	139	7.2.5	Therapie der proliferativen diabetischen Retinopathie mit panretinaler Laserphotokoagulation (PRP) .....
	<i>Jakob Siedlecki</i>			
7.1.5	Diagnostik und Therapie der Chorio-retinopathia centralis serosa (CRCS) .....	140	<b>7.3</b>	<b>Netzhaut operativ</b> .....
	<i>Tina Herold</i>			<i>Armin Wolf, Siegfried Priglinger</i>
7.1.6	Diagnostik und Therapie makulärer Blutungen .....	142	7.3.1	Ablatio retinae .....
	<i>Denise Vogt</i>		7.3.2	Glaskörperblutungen .....
7.1.7	Diagnostik und Therapie von Glaskörperblutungen .....	143	7.3.3	Traktive diabetische Retinopathie .....
	<i>Denise Vogt, Tina Herold</i>			
<b>8</b>	<b>Tumoren</b> .....	159		
	<i>Raffael Liegl</i>			
<b>8.1</b>	<b>Diagnose und Prozedere bei Aderhautnävus</b> .....	159	8.1.3	Beschreibung des Ablaufs .....
			8.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....
8.1.1	Ziel und Zweck .....	159	8.1.5	Dokumentation .....
8.1.2	Anwendung .....	159		

<b>8.2</b>	<b>Diagnose und Therapie des Aderhautmelanoms</b> .....	160	8.4.2	Anwendung .....	162
8.2.1	Ziel und Zweck .....	160	8.4.3	Beschreibung des Ablaufs .....	162
8.2.2	Anwendung .....	160	8.4.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	163
8.2.3	Beschreibung des Ablaufs .....	160	8.4.5	Dokumentation .....	163
8.2.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	161	<b>8.5</b>	<b>Diagnose und Therapie der Strahlenretinopathie</b> .....	163
8.2.5	Dokumentation .....	161	8.5.1	Ziel und Zweck .....	163
<b>8.3</b>	<b>Diagnose und Prozedere bei Aderhautmetastasen</b> .....	161	8.5.2	Anwendung .....	163
8.3.1	Ziel und Zweck .....	161	8.5.3	Beschreibung des Ablaufs .....	163
8.3.2	Anwendung .....	161	8.5.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	164
8.3.3	Beschreibung des Ablaufs .....	161	8.5.5	Dokumentation .....	164
8.3.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	162	<b>8.6</b>	<b>Ultraschall und Ultraschallbiomikroskopie bei intraokularen Tumoren</b> .....	164
8.3.5	Dokumentation .....	162	8.6.1	Ziel und Zweck .....	164
<b>8.4</b>	<b>Diagnose und Therapie des choroidalen Hämangioms</b> .....	162	8.6.2	Anwendung .....	164
8.4.1	Ziel und Zweck .....	162	8.6.3	Beschreibung des Ablaufs .....	164
			8.6.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	165
			8.6.5	Dokumentation .....	165
<b>9</b>	<b>Kinderophthalmologie</b> .....	167			
<b>9.1</b>	<b>Frühgeborenenretinopathie</b> .....	167	<b>9.5</b>	<b>Medikamentöse Glaukomtherapie bei Kindern</b> .....	176
	<i>Oliver Ehrt</i>			<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
9.1.1	Ziel und Zweck .....	167	9.5.1	Ziel und Zweck .....	176
9.1.2	Anwendung .....	167	9.5.2	Anwendung .....	176
9.1.3	Beschreibung des Ablaufs .....	167	9.5.3	Beschreibung des Ablaufs .....	176
9.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	170	<b>9.6</b>	<b>Notfälle – Besonderheiten bei der Behandlung von Kindern</b> .....	178
9.1.5	Dokumentation .....	170		<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
9.1.6	Literatur .....	170	9.6.1	Ziel und Zweck .....	178
<b>9.2</b>	<b>Kataraktoperation bei Kindern – Besonderheiten</b> .....	170	9.6.2	Anwendung .....	178
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>		9.6.3	Beschreibung des Ablaufs .....	178
9.2.1	Ziel und Zweck .....	170	9.6.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	180
9.2.2	Anwendung .....	170	9.6.5	Dokumentation .....	180
9.2.3	Beschreibung des Ablaufs .....	170	<b>9.7</b>	<b>Kongenitale Tränenwegsstenose und Tränensackhydrops</b> .....	180
9.2.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	172		<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
<b>9.3</b>	<b>Glaukomdiagnostik bei Kindern</b> .....	172	9.7.1	Ziel und Zweck .....	180
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>		9.7.2	Anwendung .....	180
9.3.1	Ziel und Zweck .....	172	9.7.3	Beschreibung des Ablaufs .....	181
9.3.2	Anwendung .....	172	9.7.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	182
9.3.3	Beschreibung des Ablaufs .....	172	9.7.5	Dokumentation .....	182
9.3.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	174	<b>9.8</b>	<b>Okklusionspflaster und Hinweise zur Teilzeitokklusion</b> .....	182
9.3.5	Dokumentation .....	174		<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
<b>9.4</b>	<b>Narkoseuntersuchung bei Glaukom</b> .....	174	9.8.1	Ziel und Zweck .....	182
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>		9.8.2	Anwendung .....	182
9.4.1	Ziel und Zweck .....	174	9.8.3	Beschreibung des Ablaufs .....	182
9.4.2	Anwendung .....	174	9.8.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	184
9.4.3	Beschreibung des Ablaufs .....	174	9.8.5	Dokumentation .....	184
9.4.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	175			
9.4.5	Dokumentation .....	176			

<b>10</b>	<b>Orthoptik und Neuroophthalmologie</b> .....	186		
<b>10.1</b>	<b>Wann ist eine orthoptische Untersuchung sinnvoll?</b> .....	186	10.5.2	Anwendung.....
	<i>Oliver Ehrt</i>		10.5.3	Beschreibung des Ablaufs.....
10.1.1	Ziel und Zweck.....	186	10.5.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....
10.1.2	Anwendung.....	186	10.5.5	Dokumentation.....
10.1.3	Beschreibung des Ablaufs.....	186	<b>10.6</b>	<b>Kopfwangshaltung</b> .....
10.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....	186		<i>Oliver Ehrt</i>
10.1.5	Dokumentation.....	186	10.6.1	Ziel und Zweck.....
<b>10.2</b>	<b>Anamnese bei strabologischen Fragestellungen</b> .....	186	10.6.2	Anwendung.....
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>		10.6.3	Beschreibung des Ablaufs.....
10.2.1	Ziel und Zweck.....	186	10.6.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....
10.2.2	Anwendung.....	186	10.6.5	Dokumentation.....
10.2.3	Beschreibung des Ablaufs.....	186	<b>10.7</b>	<b>Nystagmus</b> .....
10.2.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....	188		<i>Oliver Ehrt</i>
10.2.5	Dokumentation.....	188	10.7.1	Ziel und Zweck.....
<b>10.3</b>	<b>Diplopie</b> .....	188	10.7.2	Anwendung.....
	<i>Oliver Ehrt</i>		10.7.3	Beschreibung des Ablaufs.....
10.3.1	Ziel und Zweck.....	188	10.7.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....
10.3.2	Anwendung.....	188	10.7.5	Dokumentation.....
10.3.3	Beschreibung des Ablaufs.....	188	<b>10.8</b>	<b>Pupillendiagnostik</b> .....
10.3.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....	191		<i>Oliver Ehrt</i>
10.3.5	Dokumentation.....	191	10.8.1	Ziel und Zweck.....
10.3.6	Literatur.....	191	10.8.2	Anwendung.....
<b>10.4</b>	<b>Verordnung von Prismenfolien</b> .....	191	10.8.3	Beschreibung des Ablaufs.....
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>		10.8.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....
10.4.1	Ziel und Zweck.....	191	10.8.5	Dokumentation.....
10.4.2	Anwendung.....	191	10.8.6	Literatur.....
10.4.3	Beschreibung des Ablaufs.....	191	<b>10.9</b>	<b>Randunscharfe Papille</b> .....
10.4.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....	192		<i>Theresia Ring-Mangold</i>
10.4.5	Dokumentation.....	192	10.9.1	Ziel und Zweck.....
<b>10.5</b>	<b>Postoperative Kontrollen nach Augenmuskeloperationen</b> .....	192	10.9.2	Anwendung.....
	<i>Oliver Ehrt</i>		10.9.3	Beschreibung des Ablaufs.....
10.5.1	Ziel und Zweck.....	192	10.9.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....
			10.9.5	Dokumentation.....
<b>11</b>	<b>Hereditäre Netzhautdystrophien</b> .....	205		
	<i>Claudia Priglinger, Günther Rudolph</i>			
<b>11.1</b>	<b>Untersuchungsgang bei hereditären Netzhautdystrophien</b> .....	205	<b>11.2</b>	<b>Differenzialdiagnose hereditärer Makula- und Netzhautdystrophien nach Leitsymptomen</b> .....
11.1.1	Ziel und Zweck.....	205	11.2.1	Hereditäre Makuladystrophien.....
11.1.2	Anwendung.....	205		
11.1.3	Beschreibung des Ablaufs.....	205		
11.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation.....	207		
11.1.5	Dokumentation.....	207		

<b>11.3</b>	<b>Untersuchungsgang bei progredienter Nachtblindheit</b> .....	211	<b>11.5</b>	<b>Untersuchungsgang bei Photophobie und Visusminderung zum Ausschluss einer hereditären Netzhautdystrophie</b> .....	220
11.3.1	Augenhintergrund mit oder ohne Pigmentkondensationen .....	211	11.5.1	Zapfendystrophien und Zapfendysfunktionssyndrome.....	220
11.3.2	Nachtblindheit mit chorioretinaler Atrophie .....	215	11.5.2	Zuständigkeit, Qualifikation .....	221
11.3.3	Weiterführende Untersuchungen.....	216	11.5.3	Dokumentation .....	221
11.3.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	217	<b>11.6</b>	<b>Untersuchungsgang bei Verdacht auf hereditäre Optikusneuropathien</b> .....	221
11.3.5	Dokumentation .....	217	11.6.1	Ziel und Zweck.....	221
<b>11.4</b>	<b>Untersuchungsgang bei Verdacht auf erbliche Retinopathien mit infantilem Nystagmus und Photophobie</b> .....	217	11.6.2	Anwendung .....	221
11.4.1	Lebersche kongenitale Amaurose (LCA)...	217	11.6.3	Diagnose.....	221
11.4.2	Kongenitale stationäre Nachtblindheit (CSNB).....	217	11.6.4	Hereditäre Optikusneuropathien .....	222
11.4.3	Achromatopsie.....	217	11.6.5	Zuständigkeit, Qualifikation .....	223
11.4.4	Albinismus .....	218	11.6.6	Dokumentation .....	223
11.4.5	Zapfen- und Zapfen-Stäbchen-Dystrophien mit früher Manifestation.....	220	<b>11.7</b>	<b>Untersuchungsgang bei Verdacht kindliche exsudative Vitreoretinopathien</b> ..	223
11.4.6	Zuständigkeit, Qualifikation .....	220	11.7.1	Ziel und Zweck.....	223
11.4.7	Dokumentation .....	220	11.7.2	Anwendung .....	223
			11.7.3	Beschreibung des Ablaufs.....	224
			11.7.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	226
			11.7.5	Dokumentation .....	226
			11.7.6	Literatur .....	226
<b>12</b>	<b>Notfälle inkl. Trauma</b> .....	228			
	<i>Efstathios Vounotrypidis, Nikolaus Luft</i>				
<b>12.1</b>	<b>Hautwunde</b> .....	228	<b>12.4</b>	<b>Hornhautverletzung (nicht penetrierend)</b> .....	229
12.1.1	Ziel und Zweck.....	228	12.4.1	Ziel und Zweck.....	229
12.1.2	Anwendung .....	228	12.4.2	Anwendung .....	229
12.1.3	Beschreibung des Ablaufs.....	228	12.4.3	Beschreibung des Ablaufs.....	230
12.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	228	12.4.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	230
12.1.5	Dokumentation .....	228	12.4.5	Dokumentation .....	230
<b>12.2</b>	<b>Lidverletzung</b> .....	228	<b>12.5</b>	<b>Fremdkörper der Bindehaut oder Hornhaut</b> .....	230
12.2.1	Ziel und Zweck.....	228	12.5.1	Ziel und Zweck.....	230
12.2.2	Anwendung .....	228	12.5.2	Anwendung .....	230
12.2.3	Beschreibung des Ablaufs.....	228	12.5.3	Beschreibung des Ablaufs.....	230
12.2.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	229	12.5.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	231
12.2.5	Dokumentation .....	229	12.5.5	Dokumentation .....	231
<b>12.3</b>	<b>Bindehautverletzung</b> .....	229	<b>12.6</b>	<b>Hordeolum, Lidphlegmone</b> .....	231
12.3.1	Ziel und Zweck.....	229	12.6.1	Ziel und Zweck.....	231
12.3.2	Anwendung .....	229	12.6.2	Anwendung .....	231
12.3.3	Beschreibung des Ablaufs.....	229	12.6.3	Beschreibung des Ablaufs.....	231
12.3.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	229	12.6.4	Zuständigkeit, Qualifikation .....	232
12.3.5	Dokumentation .....	229	12.6.5	Dokumentation .....	232

<b>12.7</b>	<b>Akutes Winkelblockglaukom und dekompensiertes Offenwinkelglaukom</b>	232	<b>12.9</b>	<b>Bulbusverletzung mit intraokularem Fremdkörper</b>	234
12.7.1	Ziel und Zweck	232	12.9.1	Ziel und Zweck	234
12.7.2	Anwendung	232	12.9.2	Anwendung	234
12.7.3	Beschreibung des Ablaufs	232	12.9.3	Beschreibung des Ablaufs	234
12.7.4	Zuständigkeit, Qualifikation	233	12.9.4	Zuständigkeit, Qualifikation	235
12.7.5	Dokumentation	233	12.9.5	Dokumentation	235
<b>12.8</b>	<b>Contusio bulbi mit/ohne Iris-Linsen-Beteiligung</b>	233	<b>12.10</b>	<b>Endophthalmitis</b>	235
12.8.1	Ziel und Zweck	233	12.10.1	Ziel und Zweck	235
12.8.2	Anwendung	233	12.10.2	Anwendung	235
12.8.3	Beschreibung des Ablaufs	233	12.10.3	Beschreibung des Ablaufs	235
12.8.4	Zuständigkeit, Qualifikation	234	12.10.4	Zuständigkeit, Qualifikation	235
12.8.5	Dokumentation	234	12.10.5	Dokumentation	235
<b>13</b>	<b>Gutachten</b>	237			
	<i>Bettina von Livonius</i>				
<b>13.1</b>	<b>Grundsätzliches</b>	237	<b>13.3</b>	<b>Struktur und Aufbau von Gutachten</b>	239
13.1.1	Gutachten in verschiedenen Rechtsbereichen	237	<b>13.4</b>	<b>Gutachten in verschiedenen Rechtsbereichen</b>	240
13.1.2	Bestandteile eines Gutachtens	237	13.4.1	Blindengeldgutachten	240
13.1.3	Formale Aspekte	237	13.4.2	Begutachtung im Schwerbehindertenrecht	241
13.1.4	Untersuchungsablauf	237	13.4.3	Begutachtung die Gesetzliche Rentenversicherung betreffend	242
13.1.5	Anamnese	237	13.4.4	Begutachtung die Gesetzliche Unfallversicherung (GUV) betreffend	242
13.1.6	Befunde, die bei der klinischen Untersuchung erhoben werden müssen	238	13.4.5	Begutachtung die Private Unfallversicherung betreffend	244
13.1.7	Befunde, die zusätzlich notwendig sein können	238	13.4.6	Fahreignungsbegutachtung	245
<b>13.2</b>	<b>Klinische Untersuchung</b>	238	13.4.7	Berufsgenossenschaftliche Grundsätze	246
13.2.1	Sehschärfenbestimmung gemäß DIN 58220	238	<b>13.5</b>	<b>Literatur</b>	246
13.2.2	Gesichtsfeld im Gutachten	239			
13.2.3	Wichtiger Grundsatz	239			
<b>14</b>	<b>Medikamente in der Schwangerschaft</b>	248			
	<i>Aylin Garip-Kübler</i>				
<b>14.1</b>	<b>Ziel und Zweck</b>	248	14.3.1	Anwendung der Medikamente in der Diagnostik in der Schwangerschaft	249
<b>14.2</b>	<b>Anwendung</b>	248	14.3.2	Anwendung der Medikamente in der Therapie in der Schwangerschaft	249
<b>14.3</b>	<b>Beschreibung des Ablaufs</b>	248	<b>14.4</b>	<b>Literatur</b>	251
<b>15</b>	<b>Abkürzungen</b>	253			
	<b>Sachverzeichnis</b>	254			