

Inhaltsverzeichnis

1	Okuloplastik inkl. Orbita und Tränenwege	17
1.1	Lidoperationen	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
1.2	Lidkantennaht	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
1.3	Evertierende Nähte	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
1.4	Temporäre Tarsorrhaphie	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
1.5	Ptoxisoperationen	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
1.6	Periokuläre Tumoren	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
1.7	Protrusio bulbi – Exophthalmus	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	1.9	Orbitaoperationen	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
1.8	Endokrine Orbitopathie	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	1.10	Tränenwegoperationen	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
2	Hornhaut und Bindehaut	40			
2.1	Hornhaut konservativ und Bindehaut ..	40	2.2	Hornhaut operativ	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			

3	Glaukom	67			
3.1	Glaukom konservativ	67	3.2	Glaukom operativ	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 Zyklodryokoagulation)	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			
4	Uveitis	90			
	<i>Stephan Thureau</i>				
4.1	Uveitis anterior	90	4.4	Uveitis beim Kind	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
4.2	Uveitis intermedia	96	4.5	Uveitis: Klassifikation, Anamnese und Befunde	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
4.3	Uveitis posterior	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			
5	Linse	110			
	<i>Thomas C. Kreutzer, Mehdi Shajari</i>				
5.1	Ziel und Zweck	110	5.3.2	Operation (Phakoemulsifikation)	110
5.2	Anwendung	110	5.3.3	Postoperative Nachsorge	111
5.3	Beschreibung des Ablaufs	110	5.4	Zuständigkeit, Qualifikation	111
5.3.1	Präoperativer Ablauf	110	5.5	Dokumentation	111

6	Refraktion	113
6.1	Brille, Refraktion, Anpassung vergrößernder Sehhilfen	113
	<i>Bettina von Livonius</i>	
6.1.1	Bestimmung der Sehschärfe	113
6.1.2	Subjektive Refraktion	113
6.1.3	Sphärischer Abgleich	114
6.1.4	Die Kreuzzylindermethode	114
6.1.5	Sphärischer Feinabgleich	115
6.1.6	Binokularabgleich	115
6.1.7	Anpassung der Nahbrille	117
6.1.8	Anpassung vergrößernder Sehhilfen	118
6.1.9	Literatur	123
6.2	Refraktive Therapie	123
	<i>Wolfgang J. Mayer, Mehdi Shajari</i>	
6.2.1	Hornhautablative Laserchirurgie	123
6.2.2	Phake Intraokularlinsen	125
6.2.3	Refraktiver Linsenaustausch	126
6.2.4	Komplikationsmanagement nach subtraktiver, refraktiver Chirurgie	127
6.2.5	Komplikationsmanagement nach refraktiver Linsen Chirurgie	128
7	Netzhaut	131
7.1	Netzhaut degenerativ und Gefäßerkrankungen	131
7.1.1	Diagnostik trockene altersabhängige Makuladegeneration (AMD)	131
	<i>Jakob Siedlecki</i>	
7.1.2	Diagnostik neovaskuläre altersabhängige Makuladegeneration (AMD)	133
	<i>Jakob Siedlecki</i>	
7.1.3	Therapiestrategien neovaskuläre altersabhängige Makuladegeneration (AMD)	137
	<i>Jakob Siedlecki</i>	
7.1.4	Intravitreale Medikamentengabe (IVOM)	139
	<i>Jakob Siedlecki</i>	
7.1.5	Diagnostik und Therapie der Chorio-retinopathia centralis serosa (CRCS)	140
	<i>Tina Herold</i>	
7.1.6	Diagnostik und Therapie makulärer Blutungen	142
	<i>Denise Vogt</i>	
7.1.7	Diagnostik und Therapie von Glaskörperblutungen	143
	<i>Denise Vogt, Tina Herold</i>	
7.1.8	Arterielle Gefäßverschlüsse am Auge	145
	<i>Marc J. Mackert, Michael Czihal</i>	
7.2	Netzhaut diabetisch	149
	<i>Tina Herold</i>	
7.2.1	Therapie der nicht proliferativen diabetischen Retinopathie (NPDR)	149
7.2.2	Therapie der proliferativen diabetischen Retinopathie	150
7.2.3	Therapie des diabetischen Makulaödems (DMÖ)	151
7.2.4	Therapie des diabetischen Makulaödems mit fokaler Laserphotokoagulation (fLK)	153
7.2.5	Therapie der proliferativen diabetischen Retinopathie mit panretinaler Laserphotokoagulation (PRP)	154
7.3	Netzhaut operativ	155
	<i>Armin Wolf, Siegfried Priglinger</i>	
7.3.1	Ablatio retinae	155
7.3.2	Glaskörperblutungen	156
7.3.3	Traktive diabetische Retinopathie	157
8	Tumoren	159
	<i>Raffael Liegl</i>	
8.1	Diagnose und Prozedere bei Aderhautnävus	159
8.1.1	Ziel und Zweck	159
8.1.2	Anwendung	159
8.1.3	Beschreibung des Ablaufs	159
8.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation	159
8.1.5	Dokumentation	159

8.2	Diagnose und Therapie des Aderhaut-melanoms	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	8.5	Diagnose und Therapie der Strahlenretinopathie	163
8.2.5	Dokumentation	161	8.5.1	Ziel und Zweck	163
8.3	Diagnose und Prozedere bei Aderhaut-metastasen	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	8.6	Ultraschall und Ultraschallbiomikro-skopie bei intraokularen Tumoren.	164
8.3.5	Dokumentation	162	8.6.1	Ziel und Zweck	164
8.4	Diagnose und Therapie des choroidalen Hämangioms	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
9	Kinderophthalmologie	167			
9.1	Frühgeborenenretinopathie	167	9.5	Medikamentöse Glaukomtherapie bei Kindern	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	9.6	Notfälle – Besonderheiten bei der Behandlung von Kindern	178
9.1.5	Dokumentation	170		<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
9.1.6	Literatur	170	9.6.1	Ziel und Zweck	178
9.2	Kataraktoperation bei Kindern – Besonderheiten	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	9.7	Kongenitale Tränenwegsstenose und Tränensackhydrops	180
9.2.4	Zuständigkeit, Qualifikation	172		<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
9.3	Glaukomdiagnostik bei Kindern	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	9.8	Okklusionspflaster und Hinweise zur Teilzeitokklusion	182
9.3.5	Dokumentation	174		<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
9.4	Narkoseuntersuchung bei Glaukom ...	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			

10	Orthoptik und Neuroophthalmologie	186
10.1	Wann ist eine orthoptische Untersuchung sinnvoll?	186
	<i>Oliver Ehrt</i>	
10.1.1	Ziel und Zweck	186
10.1.2	Anwendung	186
10.1.3	Beschreibung des Ablaufs	186
10.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation	186
10.1.5	Dokumentation	186
10.2	Anamnese bei strabologischen Fragestellungen	186
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
10.2.1	Ziel und Zweck	186
10.2.2	Anwendung	186
10.2.3	Beschreibung des Ablaufs	186
10.2.4	Zuständigkeit, Qualifikation	188
10.2.5	Dokumentation	188
10.3	Diplopie	188
	<i>Oliver Ehrt</i>	
10.3.1	Ziel und Zweck	188
10.3.2	Anwendung	188
10.3.3	Beschreibung des Ablaufs	188
10.3.4	Zuständigkeit, Qualifikation	191
10.3.5	Dokumentation	191
10.3.6	Literatur	191
10.4	Verordnung von Prismenfolien	191
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
10.4.1	Ziel und Zweck	191
10.4.2	Anwendung	191
10.4.3	Beschreibung des Ablaufs	191
10.4.4	Zuständigkeit, Qualifikation	192
10.4.5	Dokumentation	192
10.5	Postoperative Kontrollen nach Augenmuskeloperationen	192
	<i>Oliver Ehrt</i>	
10.5.1	Ziel und Zweck	192
10.5.2	Anwendung	192
10.5.3	Beschreibung des Ablaufs	193
10.5.4	Zuständigkeit, Qualifikation	194
10.5.5	Dokumentation	194
10.6	Kopfwangshaltung	194
	<i>Oliver Ehrt</i>	
10.6.1	Ziel und Zweck	194
10.6.2	Anwendung	194
10.6.3	Beschreibung des Ablaufs	194
10.6.4	Zuständigkeit, Qualifikation	194
10.6.5	Dokumentation	194
10.7	Nystagmus	194
	<i>Oliver Ehrt</i>	
10.7.1	Ziel und Zweck	194
10.7.2	Anwendung	194
10.7.3	Beschreibung des Ablaufs	194
10.7.4	Zuständigkeit, Qualifikation	196
10.7.5	Dokumentation	196
10.8	Pupillendiagnostik	196
	<i>Oliver Ehrt</i>	
10.8.1	Ziel und Zweck	196
10.8.2	Anwendung	196
10.8.3	Beschreibung des Ablaufs	196
10.8.4	Zuständigkeit, Qualifikation	200
10.8.5	Dokumentation	200
10.8.6	Literatur	200
10.9	Randunscharfe Papille	200
	<i>Theresia Ring-Mangold</i>	
10.9.1	Ziel und Zweck	200
10.9.2	Anwendung	200
10.9.3	Beschreibung des Ablaufs	200
10.9.4	Zuständigkeit, Qualifikation	203
10.9.5	Dokumentation	203
11	Hereditäre Netzhautdystrophien	205
	<i>Claudia Priglinger, Günther Rudolph</i>	
11.1	Untersuchungsgang bei hereditären Netzhautdystrophien	205
11.1.1	Ziel und Zweck	205
11.1.2	Anwendung	205
11.1.3	Beschreibung des Ablaufs	205
11.1.4	Zuständigkeit, Qualifikation	207
11.1.5	Dokumentation	207
11.2	Differenzialdiagnose hereditärer Makula- und Netzhautdystrophien nach Leitsymptomen	207
11.2.1	Hereditäre Makuladystrophien	207

11.3	Untersuchungsgang bei progredienter Nachtblindheit.	211	11.5	Untersuchungsgang bei Photophobie und Visusminderung zum Ausschluss einer hereditären Netzhautdystrophie.	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	11.6	Untersuchungsgang bei Verdacht auf hereditäre Optikusneuropathien	221
11.3.5	Dokumentation	217	11.6.1	Ziel und Zweck.	221
11.4	Untersuchungsgang bei Verdacht auf erbliche Retinopathien mit infantilem Nystagmus und Photophobie	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	11.7	Untersuchungsgang bei Verdacht kindliche exsudative Vitreoretinopathien	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
12	Notfälle inkl. Trauma	228			
	<i>Efstathios Vounotrypidis, Nikolaus Luft</i>				
12.1	Hautwunde.	228	12.4	Hornhautverletzung (nicht penetrierend).	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
12.2	Lidverletzung	228	12.5	Fremdkörper der Bindehaut oder Hornhaut.	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
12.3	Bindehautverletzung	229	12.6	Hordeolum, Lidphlegmone	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

12.7	Akutes Winkelblockglaukom und dekompenziertes Offenwinkelglaukom	232	12.9	Bulbusverletzung mit intraokularem Fremdkörper	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
12.8	Contusio bulbi mit/ohne Iris-Linsen-Beteiligung	233	12.10	Endophthalmitis	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
13	Gutachten	237			
	<i>Bettina von Livonius</i>				
13.1	Grundsätzliches	237	13.3	Struktur und Aufbau von Gutachten	239
13.1.1	Gutachten in verschiedenen Rechtsbereichen	237	13.4	Gutachten in verschiedenen Rechtsbereichen	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
13.2	Klinische Untersuchung	238	13.4.7	Berufsgenossenschaftliche Grundsätze	246
13.2.1	Sehschärfenbestimmung gemäß DIN 58220	238	13.5	Literatur	246
13.2.2	Gesichtsfeld im Gutachten	239			
13.2.3	Wichtiger Grundsatz	239			
14	Medikamente in der Schwangerschaft	248			
	<i>Aylin Garip-Kübler</i>				
14.1	Ziel und Zweck	248	14.3.1	Anwendung der Medikamente in der Diagnostik in der Schwangerschaft	249
14.2	Anwendung	248	14.3.2	Anwendung der Medikamente in der Therapie in der Schwangerschaft	249
14.3	Beschreibung des Ablaufs	248	14.4	Literatur	251
15	Abkürzungen	253			
	Sachverzeichnis	254			