

Inhalt

Vorwort	IX	Angeborene zentrale gliöse Entartung des Sehnervs	15
Geleitwort	IX	Persistierende Bergmeister-Papille	15
		A. hyaloidea persistens	16
		Zilioretinale Arterien	16
		Optikoziliäre Arterie oder Vene	16
		Augenhintergrundveränderungen bei Ametropie	16
		Kurzsichtigkeit (Myopie)	16
		Brechungsmyopie (Brechungsametropie)	16
		Indexmyopie (Indexametropie)	16
		Achsenmyopie (Achsenametropie)	16
		Weitsichtigkeit (Hyperopie, Hypermetropie)	18
		Brechungshyperopie (Brechungsametropie)	18
		Indexhyperopie (Indexametropie)	18
		Achsenhyperopie (Achsenametropie)	18
		Fundus heteroticus	18
		Makulaektomie	19
		Primäre Ektomie	19
		Sekundäre Ektomie	19
		Pseudoektomie	19
Allgemeiner Teil			
Physiologisch-anatomische Grundlagen			
Tunica interna	1		
Pigmentepithel (Stratum pigmenti)	1		
Histologischer Aufbau der Neuroretina	1		
Macula lutea («gelber Fleck»)	1		
Papilla nervi optici («blinder Fleck»)	3		
Blutversorgung der Netzhaut	3		
Blutversorgung der Sehnervenpapille und des Sehnervs	3		
Blutversorgung der Sehnervenpapille	3		
Blutversorgung des N. opticus	4		
Untersuchungsmethoden der Karotisstrombahn	4		
Gefäßverhalten auf der Sehnervenpapille	4		
Aderhaut (Chorioidea)	4		
Sehbahn	5		
Untersuchungsmethoden in der Praxis			
Spiegeln im umgekehrten Bild	7		
Spiegeln im aufrechten Bild	7		
Chromatophthalmoskopie	8		
Infrarotfundusphotographie	8		
Ophthalmodynamographie	8		
Ophthalmodynamometrie	9		
Retinale Fluoreszenzangiographie	9		
Ultraschall-Doppler-Sonographie	10		
Lichtreflexe des Augenhintergrunds			
Klassifikation nach Vodovozov	12		
Normale Lichtreflexe	12		
Pathologische Lichtreflexe	12		
Spezieller Teil			
Fehlentwicklungen			
Makulakolobom (Makuladysplasie)	13		
Netzhaut-Aderhaut-Kolobom	13		
Brückenkolobom	13		
Optikuskolobom	13		
Fibrae medullares	13		
Membrana epipapillaris	14		
Grubenpapille	14		
Verdoppelung der Sehnervenpapille	14		
Megalopapille	15		
Hypoplasie (Aplasie) der Sehnervenpapille	15		
		Arterielle Hypertonie	33
		Netzhautgefäße	33
		Netzhautparenchym	33
		Blutdruckklassifikationen	34
		Embolie der A. centralis retinae	36
		Stammverschluss	36
		Häufigste Ursachen der echten Embolie	36
		Seltene Ursachen der echten Embolie	36
		Astarienembolie	37
		Thrombose der V. centralis retinae	37
		Stammverschluss	37
		Astverschluss	38
		Therapie venöser Gefäßverschlüsse	38
		(Stamm- oder Astverschluss der V. centralis retinae)	38
		Retinopathie der venösen Stase	39
		Neovaskularisationsglaukom	39
		Diabetes mellitus	39
		Retinopathia diabetica	39
		Weitere Augenbefunde bei Diabetes mellitus	40
		Hämoglobin A _{1c} und Diabetes mellitus	40
		Arteriosklerotische Chorioretinopathie	41
		Vergrößernde Sehhilfen	41
		Korrelation von Netzhautgefäßarteriosklerose	42
		(Fundus arterioscleroticus sive Fundus hypertonicus)	42
		mit analogen Gefäßveränderungen anderer	42
		Gefäßprovinzen	42
		Juvenile Makuladegenerationen	42
		Cyst vitelliformis	42
		Stargardt-Krankheit	43
		Pseudoinflammatorische Makuladystrophie	44
		Nävoide Pigmentierung	44
		Drusen der Lamina vitrea chorioideae	45
		Zentrale areoläre Aderhautatrophie (Aderhautsklerose)	45
		Angioide Netzhautstreifen	45

Periphlebitis retinae	46	Benigner intrakranieller Hirndruck (Pseudotumor cerebri)	130
Retinopathia proliferans	47	Drusenpapille	131
Internoretinale Fibroplasie	47	Papillenschwellung bei Iridozyklitis (entzündliche Stauungsnetzhaut nach Pietruschka)	133
Morbus Coats	48	Akute Durchblutungsstörungen des N. opticus	134
Sekundäres Coats-Syndrom	49	Arteriitis temporalis (Morbus Horton-Magath-Brown)	135
Morbus Behçet	49	Atrophia nervi optici	136
Chorioretinitis centralis serosa	50	Papillenveränderungen beim Glaukom	138
Retinitis circinata	50	Glaukomverdächtige Exkavation	138
Retinitis septica	51	Glaukomverdacht bestätigt	138
Chorioiditis (Entzündung der Aderhaut)	51	Augeninnendruck und Risikofaktoren	139
Chorioiditis disseminata	52	Stadieneinteilung der glaukomatösen Exkavation	139
Chorioiditis circumscripta centralis	52	Akuter Glaukomanfall: Hinweise für Nicht-Ophthalmologen	139
Chorioretinitis	52		
Chorioretinitis juxtapapillaris	52	Tumore der Netzhaut und Aderhaut	160
Chorioretinitis ad papillam	53	Retinoblastom	160
Fokale hämorrhagische Chorioiditis	53	Endophytisches Gliom	161
Chorioretinitis (Retinochorioiditis) bei Toxoplasmose	53	Tumorerkrankungen bei Angehörigen von Retinoblastompatienten	161
Koninatale Augentoxoplasmose	53	Malignes Melanom der Aderhaut	161
Okuläres Spätrezidiv	54	Benigne Tumore der Aderhaut	162
Erworbene Augentoxoplasmose (postnatale Toxoplasmose)	54	Metastatische Tumore der Aderhaut	162
Chorioretinitis bei Listeriose	54	Arteriovenöses Hämangiom im Senium	162
Larva migrans visceralis (<i>Toxocara canis</i>)	55	Bonnet-Dechaume-Blanc-Syndrom	162
Frische Larveninvasion	56	Aderhautmetastasen	162
Chronische Form der okulären Larveninvasion	56		
Hundebandwurm (<i>Echinococcus granulosus</i>)	57	Augenhintergrund während der Gravidität	168
Zytomegaliesyndrom	57	Eklamptische Amaurose	168
Subakut sklerosierende Panenzephalitis	59	Netzhautablösung in der Schwangerschaft	169
Tapetoretinale und tapetochorioidale Degeneration	59	Neuritis nervi optici in der Schwangerschaft	169
Retinopathia pigmentosa	59		
Atypische Pigmentdegenerationen der Netzhaut	60	Augenhintergrund bei Neugeborenen	173
Retinopathia punctata albescens	60	Augenhintergrund bei Frühgeborenen	173
Retinopathia pigmentosa sine pigmento bzw. paucipigmentosa	60	Augenhintergrund beim reifen Neugeborenen	173
Retinopathia-pigmentosa-ähnliche hereditäre Netzhauterkrankungen	61	Augenhintergrund des Kindes	173
Fundus albipunctatus cum hemeralopia	61	Retrolentale Fibroplasie (Morbus Terry)	173
Fundus flavimaculatus	61		
Fundus pulverulentus	61	Hormonale Kontrazeptiva	175
Dystrophia reticularis laminae pigmentosae retinae	61	Okuläre Komplikationen	175
Retinopathia-pigmentosa-ähnliche Phänokopien	61	Extraokuläre Komplikationen	175
Chorioideremie	61		
Atrophia gyrata chorioideae et retinae	62	Augenhintergrund bei Verletzungen	178
		Geburtstrauma	178
Erkrankungen des Sehnervs	126	Koninatale Netzhautblutungen	178
Neuritis nervi optici	126	Koninatale Stauungspapille	178
Neuritis nervi optici intrabulbaris	126	Commotio retinae	178
Neuritis nervi optici retrobulbaris	126	Contusio retinae	178
Encephalomyelitis disseminata	127	Angiopathia retinae traumatica	178
Neuropathia nervi optici	128		
Neuritis nervi optici hereditaria	128		
Stauungspapille	128		
Beginnende Stauungspapille	128		
Vollentwickelte Stauungspapille	128		
Chronisch-atrophische Stauungspapille	129		

Retinopathia sklopetaria	179
Aderhautruptur	179
Aderhautabhebung	179
Aktinische Makulaleiden	180
Verletzungen des Sehnervs	180
Traumatische Optikusatrophie	180
Optikusscheidenhämatom	181
Abriss oder Ausriss des Sehnervs	181
Papillenstecksplitter	181

Netzhautablösung

Primäre Netzhautablösung	188
Sekundäre Netzhautablösung	189
Loch in der Fovea centralis	189

Augenhintergrund bei Veränderungen des Bluts

Augenhintergrund bei Retinopathia leucaemica	193
Fundus paraproteinaemicus	193
Augenhintergrund bei Anämie	193
Akute Blutungsanämie	193
Chronische Blutungsanämie	193
Perniziöse Anämie	194
Hämolytische Anämie	194
Augenhintergrundveränderungen bei hämorrhagischen	
Krankheiten	195
Polycythaemia vera	195
Primäre Polyzythämie	195
Sekundäre (symptomatische, reaktive) Polyzythämie	195
Weiterführende Literatur	199
Sachregister	211