

Inhaltsverzeichnis

Tipps und Tricks von A bis Z	1
Abduzensparese, beidseitige oder kongenitale Esotropie?....	1
Achromatopsie und Prosopagnosie.....	4
AIDS im Kindesalter	6
AIDS, opportunistische Infektionen.....	8
Allergietest	10
Amaurose beider Augen als Folge einer akuten auto- immunen Neuritis nervi optici	12
Amaurose durch Optikuskompression	15
Amblyopie bei Kleinkindern und älteren Kindern.....	17
Amnionmembran zur Therapie eines Hornhautulkus	20
Amotiooperation mit Silikonölauffüllung	22
Amotio retinae (Wo ist das Netzhautloch zu finden?)	24
Amsler-Netz	26
Anamnese bei Augenerkrankungen	30
Anfallsglaukom (Winkelblockglaukom)	33
„Angiopathia retinae traumatica“, die Purtscher-Retinopathie	36
Ankylosierung der Lidränder bei einem Pemphigoid (Schleimhautpemphigoid)	38
Anti-Phospholipid-Syndrom mit serologischen Markern (Gefäßverschluss als Notfall)	41
Arterienresektion als augenärztliche Maßnahme bei Verdacht auf Arteriitis cranialis, Biopsie der A. temporalis superficialis	44
Atrophia gyrata, fortschreitende, aber behandelbare Netz- Aderhautdegeneration	47
Aufklärungspflicht	50
Augenrötung mit Schmerzen bei einem TINU-Syndrom	53

Augentropfenverabreichung	56
Augenverband, Amblyopiegefahr bei Kindern unter 6 Jahren.	59
AZOOD (Akute zonale okkulte äußere („outer“) Retinopathie).	61
Baclofen zur Behandlung eines periodisch alternierenden Nystagmus	64
Bakterielle Entzündungen des vorderen Augenabschnitts	66
Basaliomoperation des Lids	69
Benetzungsstörungen	72
Bewusstloser Patient, Prüfung der reflexbedingten Augenbewegungen am Krankenbett	75
Bildgebende Verfahren, Befunde, Gefahr der Fehlleitung	79
Bindehautbiopsie bei Verdacht auf Sarkoidose (Morbus Besnier-Boeck-Schaumann)	81
Biopsieverbot eines pleomorphen Adenoms der Tränendrüse	84
Blaue Sklera	86
Blickinduzierter passagerer Sehverlust	88
Blindheit durch Hämangioblastome der Retina	90
Blinzelfrequenz, abnorme	94
Blutige Tränen	97
Blutverlust mit anteriorer ischämischer Optikusneuropathie (Notfalluntersuchung und -behandlung)	99
Brechungsanomalie bei Albinismus	102
Bulbusperforation, gedeckte	104
„Bull’s-eye“-Makulopathie (Schießscheibenmakula)	106
Buphthalmus bei einem Rankenneurinom (plexiformes Neurinom) des Oberlids	108
Cataracta electrica durch Starkstrom- oder Blitzschlagverletzung	110
Chalcosis bulbi mit „Sonnenblumenkatarakt“	112
Charles-Bonnet-Syndrom, optische Halluzinationen bei beidseitiger Sehminderung	115
Chirurgie der retinalen Venenverschlüsse	117
Chloroquinschaden der Makula	120
Chorioiditis und Diplopie bei Borreliose	123
Chrysiasis (Gold im Auge)	125

Conjunctivitis lignosa, holzartig verhärtete Bindehaut mit Plasminogenmangel	127
Darmentzündungen und Auge	130
Diplopie bei Tumoren des Chiasmabereichs	132
Diskonnektions-Syndrom am Beispiel einer Alexie ohne Agraphie	134
Donnerschlag-Kopfschmerz („thunderclap headache“), eine neurochirurgische Notfallsituation	136
Doppelbilder durch Botulismus	138
Einhalb-Syndrom („one-and-a-half“ syndrome)	141
Eisensplitter-Mydriasis	144
Elschnig'sche Flecken, dunkle kleine Punkte des Fundus	146
Entropiumoperation	148
Erbblindung durch Filariose (Onchozerkose, Robles-Krankheit)	150
Erbblindung, okzipitale	153
Fixationsflucht	155
„Football“-Pupille (ovale Pupille)	157
Frühgeborenenretinopathie (Retinopathia praematurorum) ..	159
Gelb-orangefarbiges Pigment eines Aderhautnävus	162
Gesichtsfeldausfall bei der Epilepsiebehandlung mit Vigabatrin	164
Gesichtsfeldprüfung, orientierende, Untersuchung „am Krankenbett“	167
Gesichtsfelduntersuchung bei ein- oder beidseitigen Sehstörungen	170
Glaskörperblutung unklarer Genese (Es kann sich um einen neurochirurgischen Notfall handeln!)	173
„Graft-versus-Host Disease“ (GvHD) (Transplantat-Wirt-Reaktion nach haematopoetischer Stammzelltransplantation)	175
Halbfeldgleiten („hemifield slide“)	178
Hämangiome der Lider	180
Hämodilution, isovolämische	182
Hemianopsie, bilaterale homonyme	185
Hemianopsie, homonyme (Untersuchung „am Krankenbett“).	188
Hemianopsie, inferiore	190

Hemianopsie, monokulare temporale.....	192
Hemineglekt, Unterscheidung von homonymer Hemi- anopsie (Untersuchung „am Krankenbett“)	194
Herzstillstand bei Druck auf den Bulbus, der okulo- kardiale Reflex.....	198
Hippus	200
Hirn- und Augentumor, das trilaterale Retinoblastom	202
Hurrikan-Keratitis	203
Hydrophthalmus (kongenitales Glaukom).....	206
Hypopyon, Früherkennung mit Glycerintropfen.....	209
Indirektes Trauma als Ursache einer Amotio?.....	210
Intraokuläre und intrakranielle Blutungen bei einem „battered child syndrome“ durch Kindesmisshandlung ...	212
Kantenfilter	215
Keratitis, rätselhafte (Akanthamöbenkeratitis).....	217
Kompressionspneumatocele des Tränensacks.....	220
Konvergenzspasmus (Naheinstellungsspasmus)	223
Kopfwangshaltung bei Trochlearisparese, Untersuchung „am Krankenbett“	225
Korneale Epitheldefektbehandlung mit Serumaugentropfen .	229
Laserpexie	232
Lazy-T-Operation nach Smith zur Behandlung eines nasalen Ektropiums.....	235
Leukämie und Mukormykose (Phykomykose)	237
Lochblende (Stenopäische Blende)	239
Makulaektomie	241
Makulaloch	244
Maskeradezeichen	248
Maskierte oder okkulte Arteriitis cranialis (Riesenzell- arteriitis, Arteriitis temporalis Horton)	251
Megalokornea (Glaukom im Säuglings- und Kleinkindalter) ...	253
„Milchsaft“verätzung.....	256
„Morning-glory“-Papille bei einem Papillarenalen Syndrom (Handmann'sche Sehnervanomalie).....	258
Multiple Sklerose mit einer posterioren Uveitis.....	260
Muskelchirurgie in Tropfanästhesie	262

Mydriasis durch Bienenstichverletzung des Auges	263
Nadelstichverletzung mit Infektionsgefahr.....	265
Nanophthalmus	267
Neovaskularisation der Retina, blutende	269
Neovaskularisation, juxtafoveale chorioidale	271
Netzhaut- / Aderhautfalten.....	274
Netzhautblutungen nach vorausgegangenem Strahlenbehandlung.....	276
Neuritis nervi optici (Gesichtsfeldausfall).....	278
Neuritis nervi optici, Behandlung	280
Neuroretinitis bei Katzenkratzkrankheit.....	282
Nystagmus, kongenitaler, mit Kopfwangshaltung	285
Oberflächenanästhetika, Missbrauch	288
Ophthalmoskopie zur Nystagmusbeurteilung, Untersuchung „am Krankenbett“	290
Optikusneuropathie, anteriore ischämische (AION) bei einer Amiodaronbehandlung	292
Optikusverdickung.....	295
Orbitachirurgie, Navigationssystem.....	297
Orbitadachverletzung (ein möglicher neurochirurgischer Notfall).....	299
Orbitahämatom, posttraumatisches	301
„Over-wear-Syndrom“ beim Kontaktlinsentragen	303
Panarteriitis nodosa (PAN), Arteriitis temporalis bei einem Jugendlichen.....	305
Papillenrandblutung	307
Papillenschwellung	309
Patientencompliance	311
Pediculosis pubis, Blepharitis durch Phthiriasis palpebrarum (Filzläuse)	313
Penetration bakterieller Erreger bei intaktem Hornhautgewebe.....	315
Perfluorodecalin	317
Photophobie, konsensuelle	319
Photostress-Test („Lichtbelastungs-Test“)	321
„Pie in the sky“-Defekt.....	323

Pigmentepithelerkrankung mit gelegentlicher zerebraler Vaskulitis: Die akute posteriore multifokale plakoide Pigmentepitheliopathie (APMPPE)	325
„Post-Fixierpunkt-Skotom“, Untersuchung „am Krankenbett“ .	328
Posthorn-Gesichtsfeldausfall	329
Prismenvergleichstest	331
Progressive Netzhautnekrose (Akutes Retinales-Nekrose- Syndrom, Notfallsituation mit großer Erblindungsgefahr) .	333
„Pseudohypopyon“ bei einem Retinoblastom	337
Pupillen-Wechselbelichtungstest („swinging flashlight test“) .	340
„Puppenkopffhänomen“ (Okulo-zephaler Reflex)	343
Quincke-Ödem, „angioneurotisches“ Ödem	345
Raupen-, Vogelspinnenhaarverletzung	347
„Red-eyed shunt syndrome“ (Arterio-venöse Fistel im Sinus cavernosus), Blickdiagnose	349
Refraktionsskotom	352
Retrobulbäinjektion	355
Rhabdomyosarkom der Orbitaspitze, eine Form des Apex- Syndroms	358
Rollladenphänomen	360
Roth'sche Flecken, embolisch bedingte Netzhaut- veränderungen	362
Sakkaden, hypometrische	364
Schachbrett-Gesichtsfeld	368
Schaukel-Nystagmus („Seesaw-Nystagmus“)	370
Schmerzhafes Horner-Syndrom durch ein Aneurysma dissecans der A. carotis interna (Es handelt sich um eine Notfallsituation!)	372
Schöpfernaht als ambulanter Eingriff	375
Schrotschusskugel in der Orbita	378
Schwarze oder braune Kornea	380
Sehhilfen, vergrößernde	382
Sehminderung durch eine „PVR“ (Proliferative Vitreoretinopathie)	385
Sekundenkleber-Verletzung	387
Simpson-Test bei einer Ptose des Oberlids	389

Skew-Deviation (Hertwig-Magendie-Schielstellung).....	391
Skiaskopie („retinoscopy“).....	393
Spei-Kobra-Ophthalmie	396
Spiegelbrille	398
Spiegelraumbewegungen (Rieken)	400
Stenose oder Verschluss der A. carotis interna.....	402
Strabismus, akuter	405
Strecktest des N. opticus	408
Sympathikusläsion, prä- oder postganglionäre.....	410
Temporaler Halbmond	414
Tintenstiftverätzungen.....	416
Toxoplasmose der Retina-Chorioidea	418
Trabekulotomie	421
Traktionsnähte.....	424
Transposition, tarsokonjunktivale.....	427
Tremor des Kopfs bei Spasmus nutans.....	430
Uhthoff-Phänomen, Hinweis auf multiple Sklerose.....	433
„Verblitzung der Augen“.....	434
Verteoporphin zur Photodynamischen Therapie (PDT).....	436
Vestibulo-okulärer Reflex (VOR)	440
Viagrabedingte Sehstörungen.....	443
Vorderkammertiefe, Untersuchung „am Krankenbett“	445
Watzke-Allen-Test.....	447
Wurm in der Subkonjunktiva	449
Xerophthalmie.....	451
Yag-Laserbehandlung.....	453
Zykloplegie, bei Kindern, systemische Nebenwirkungen.....	454
Stichwortverzeichnis	457