

Sachverzeichnis

A

- A-Mode-Sonografie 53
 - Melanom, uveales 222
 - Nasennebenhöhlen 59
- Abduktion, Funktionsuntersuchung 57
- Abrissfrakturen nach Le Fort 166
- Abszess 247
 - Augenlid 92
 - dentogener 118
 - intrakranieller 248
 - intraorbitaler 248
 - subperiostaler 72, 85
 - sinugener 115
- Abt-Letterer-Siwe-Erkrankung 200
- ACE-Hemmer, Lidödem 120
- Acetazolamid, Winkelblockglaukom 97
- Adduktion, Funktionsuntersuchung 57
- Adenoidzystisches Karzinom
 - Nasennebenhöhlen 235
 - primäres kutanes 189
 - Tränenrinne 194
- Adenokarzinom
 - Prognose 237
 - sinunasales 235, 254
- Adenosquamoses Karzinom 181
- Aderhaut, *siehe* Choroidea
- Adhäsionen, postoperative 146
- Adhäsionsfaktoren 38
- Aditus orbitalis 16–17
- Adjuvantien 330
- Advancement Flap 320
- Afferenzdefekt, traumatische Optikus-neuropathie (TON) 157, 168
- Agger-nasi-Zellen 294
- Akanthamöbenkeratitis 103
- Akanthose
 - follikuläre Keratose 185
 - konjunktivale, hereditäre 179
 - Trichilemmom 189
- Akropachie, Morbus Basedow 126–127
- Akrospirom, ekkrines 188
- Akrozephalosyndaktylie, *siehe* Apert-Syndrom
- Ala major/minor ossis sphenoidalis 17
- Albinismus
 - okulokutaner 187
 - Plattenepithelkarzinom 181
- Alfentanil 331
- Allergische Erkrankungen 120
- Allgemeinanästhesie
 - Atemwegssicherung 333
 - Ausleitung 336
 - balancierte 332
 - Einleitung 334
 - Kreislaufmanagement 335
 - Monitoring 336
 - Temperaturmanagement 336
 - Vorbereitung 332
- Altersbedingte Makuladegeneration (AMD) 279
 - Strahlentherapie 279
- Amaurosis
 - fugax, Gefäßverschluss 105
 - Meningeom 244
- Amblyopie
 - Optikusgliom 247
 - Tränenwegstenose, kongenitale 290
- AMD (altersbedingte Makuladegeneration) 279
- Ameloblastom 201
- Amnionmembran, Bindehautersatz 324
- Amniontozele 290
- Ampulla canaliculi lacrimalis 21
- Analgesie, präemptive 337
- Analgetika 331
- Analgetika-Intoleranzsyndrom 233
- Anamnese
 - HNO-ärztliche 56
 - ophthalmologische 46
 - Unfall 156
- Anästhesie
 - Ausleitung 336
 - Blutdrucksenkung, gesteuerte 335
 - hypotone 336
 - Kreislaufmanagement 335
 - Lidverletzungen 311
 - Monitoring 336
 - Orbitachirurgie 328
 - rein intravenöse, *siehe* TIVA
 - Verfahren 332
 - Vorbereitung 332
- Anästhetika 330
 - Inotropie 337
- Anatomie
 - Augenlid 308
 - klinische, anästhesierelevante 328
 - Magnetresonanztomografie (MRT) 72
 - orbitale 252
 - sonografische 84
 - topografische der Orbita 16
- Angiografie, *siehe* Fluorenzangiografie und DSA
 - Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 82
- Angiomatosis retinae 178
- Angioödem 120
- Angiosarkom 255, 258
 - kutanes 192
 - orbitales 199
- Anophthalmie 207
 - Goldenhar-Syndrom 210
- Anti-VEGF-Substanzen, Makulaödem 107
- Antioxidanzien, endokrine Orbitopathie 135
- Anulus tendineus communis 27, 29
- Apert-Syndrom 207, 209
- Apex-orbitae-Syndrom 115
 - Frontobasalfaktur 168
- Apnoe, iatrogene 334
- Applanationstonometrie 50
- Arbeitsunfall, Orbitatrauma 156
- Arcus palpebralis superior/inferior 20
- Arteria
 - Arteria centralis retinae 27, 32
 - Gefäßverschluss 105
 - Arteria dorsalis nasi 32
 - Arteria ethmoidalis anterior/posterior 32
 - Blutung, iatrogene 341
 - Arteria infraorbitalis 19
 - Blutung 113
 - Katheterisierung 83
 - Arteria lacrimalis 30, 32
 - Arteria ophthalmica 18, 32
 - Aneurysma 109
 - Blutung 113
 - Gefäßverschluss 105
 - Arteria supraorbitalis 19, 29, 32
 - Blutung 113
 - Arteria supratrochlearis 30, 32
 - centralis retinae, Gefäßverschluss 105
 - ethmoidalis anterior/posterior, Blutung 113
 - Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 81, 109, 247
 - Chemosis 109
 - Episkleralgefäße, gestaute 49
 - Maschinengeräusch 49
 - MRT 82
 - Sonografie 84
 - traumatische 82
 - Arteriae
 - Arteriae ciliares (posteriores breves/longae) 32
 - Gefäßverschluss 105
 - Arteriae palpebrae mediales 32
 - Arterielle Hypertonie, angiotensininduzierte 329
 - Arterielle Hypertonie, angiotensininduzierte 329
 - Arterien 33
 - extrakonal verlaufende 29, 33
 - intrakonal verlaufende 32
 - Arterienastverschluss 105
 - Arteriovenöse Malformationen 80
 - Augeninnendruckerhöhung 99
 - Gefäßokklusion 109
 - MRT 81
 - orbitale 198
 - ASA (American Society of Anesthesiologists), Klassifikation 333
 - Aschner-Dagnini-Reflex 335
 - Ästhesioneuroblastom 201, 235, 245, 258
 - Histopathologie 258
 - Astigmatismus 48
 - Astrozytom
 - malignes 178
 - pilomyxoides 247
 - pilozytisches 77, 177, 247
 - Ataxia teleangiectatica 183
 - Atemwegssicherung, Anästhesie 333
 - Aufhängeapparat, bindegewebiger 25
 - Augapfel, *siehe* Bulbus
 - Auge
 - Embryologie 55
 - Schutzapparat 19
 - trockenes, *siehe* Sicca-Symptomatik
 - Augenachse 25
 - Augenbecher 55
 - Augenbecherspalte, Schluss 55
 - Augenbindehaut, *siehe* Konjunktiva
 - Augenbläschen 55
 - Augendrucksenkung, medikamentöse 96
 - Augenhäute 25
 - Augenhintergrund
 - ICG-Angiografie 53
 - Liquordruckanstieg 328
 - Ophthalmoskopie 51
 - Augenhöhle, *siehe* Orbita
 - Augenhöhlscheidewand 19
 - Augeninnendruck, *siehe* IOP
 - Erhöhung 50
 - sekundäre 98
 - erniedrigter 50
 - Palpation, bimanuelle 48
 - Augenkalotte, Bestrahlung 268
 - Augenkammer, vordere/hintere 27
 - Augenlid 20
 - Abszess 92
 - Anästhesie 311
 - Anatomie 308
 - Augenlidentzündung 92
 - Sonografie 85
 - Augenlidretraktion
 - echte 148
 - endokrine Orbitopathie 127, 131
 - Korrektur, operative 148
 - narbenbedingte 324
 - Bestrahlung 281
 - Blutversorgung 20
 - Chirurgie 308
 - Defekte
 - durchgreifende 316
 - Rekonstruktion 313
 - Drüsen 21
 - Ekzem 120
 - Embryologie 55
 - Fehlstellungen 308
 - Hautentzündung, allergische 120
 - Hyperplasie
 - intravaskuläre papilläre endotheliale 193
 - pseudokarzinomatöse 187
 - Laxizität 288
 - lymphatischer Abfluss 308
 - Metastasen 227, 268
 - Bestrahlung 268
 - Muskulatur 20
 - Schwellung 56
 - Untersuchung 47
 - Sonografie 84
 - Tumoren 92, 185–186
 - Bestrahlung 268
 - Untersuchung 288
 - Verletzung 47, 158, 308
 - operative Versorgung 310
 - Augenlidentzündung, Sonografie 85
 - Augenlidretraktion, Korrektur 147
 - Augenmuskeln
 - äußere 27, 28–29
 - Sonografie 84
 - Augenmuskerveränderungen, endokrine Orbitopathie 127
 - Augenpol, vorderer/hinterer 25
 - Auskultation, orbitale 49, 57
 - Autoregulation
 - ICP 329
 - myogene 329
 - Axis bulbi 25
 - Axonotmesis 41

B

- B-Mode-Sonografie 53
 - Melanom, uveales 222
 - Nasennebenhöhlen 59

- B-Zell-Lymphom 268
 – Tränendrüse 230
 Bakterientoxine 37
 Ballondilatation, Tränenwegstenose 292, 301
 Barbiturate 330
 Basaliom 92
 – Augenlid 187
 – histopathologischer Befund 187
 Basalzelladenom, Tränendrüse 229
 Basalzellkarzinom 92
 Basalzellpapillom 185
 Basedow-Krankheit 176
 – endokrine Orbitopathie 126
 – Herzveränderungen 126
 – Myxödem, prätibiales 126
 Bayliss-Effekt 329
 Bazex-Dupré-Christol-Syndrom 187
 Beam's Eye View, Radiotherapie 139
 Beatmung, kontrollierte 334
 Begleitamotio
 – Aderhautmelanom 221
 – Aderhautmetastasen 225
 Bell-Phänomen 20, 132, 320
 Benzodiazepine 330
 Berger-Raum 25
 Bestrahlung
 – adjuvante 275
 – altersbedingte Makuladegeneration (AMD) 279
 – bildgeführte 263
 – Entzündung, idiopathische 277
 – Hämangiom, choroidales 277
 – intensitätsmodulierte 262
 – Lymphome 268
 – Melanom, choroidales 271
 – Metastasen 266
 – Nebenwirkungen 281
 – Optikuscheidenmeningeom 276
 – perkutane 262
 – Planung 262
 – Pterygium 279
 – Retinoblastom 275
 – stereotaktische 275
 -- Hämangiom, choroidales 278
 – Toleranzdosen 284
 – Toxizität 281
 – Tumorinduktion 283
 Bifrontaler Zugang, chirurgischer 355
 Bildanalyse, computerassistierte 366
 Bildfusionsmethoden 367
 Bildgebung 66
 – Fremdkörperdiagnostik 310
 – intraoperative 366
 – Tränenwege 289
 Bindehaut, *siehe* Konjunktiva
 Biokine, entzündliche 39
 Biomikroskopie 48
 Biomodell, CAD 369
 Biopsie 55, 174
 – intrakonale Orbitatumoren 252
 – transretinale, Melanom 222
 Bisphosphonate, endokrine Orbitopathie 134
 Bissverletzung 158
 – Augenlid 308
 Blauer Nävus 182–183
 – Augenlid 190
 Blendempfindlichkeit
 – Glaukom, kongenitales 98
 – Keratoconjunctivitis epidemica 102
 Blepharoplastik 314, 318
 – Fettexzision 150
 Blepharotomie 148
 – Augenlidretraktion 148
 Blink-Lagophthalmus 132, 320
 Blow-in-Fraktur 164
 Blow-out-Fraktur 162
 Blue-Rubber-Bleb-Nävus-Syndrom 191, 198
 Blutdrucksenkung, gesteuerte 335
 Blutung
 – Frontobasalfaktur 168
 – iatrogene 112
 – operativ bedingte 343
 – postoperative 146
 – posttraumatische 113
 Blutuntersuchung 61
 Botulinumtoxin-Injektion
 – Chemotarsorrhaphie 321
 – Glandula lacrimalis 322
 – Lidretraktion 148
 – Pseudolidretraktion 147
 Bovines Perikard, Lidretraktorenrekonstruktion 324
 Bowen-Krankheit 187
 Bowman-Sonde, Tränenwege 290
 Brachytherapie 264
 – episklerale 265
 -- Hämangiom, choroidales 278
 -- Melanom, choroidales 272
 – intraokulare 264
 – Melanom, uveales 222
 – Metastasen 228
 – Pterygium 279
 – Radionuklide 265
 – Retinoblastom 220
 Brachyturrizephalie, Apert-Syndrom 209
 Brachyzephalus 208
 Bradykinin 38
 Bragg-Peak, Bestrahlung 263–264
 Brauenptosis, Fazialisparese 322
 Brillenhämatom 157
 Bronchialkarzinom
 – Aderhautmetastasen 225
 – Irismetastasen 224
 Bruch-Membran 26
 Bucket Handle 315
 Bucket-Handle-Technik 314
 – Oberliddefekt 318
 Bulbus
 – oculi 25
 -- Aufbau 26
 -- Lage in der Orbita 25
 -- Pulsation 47
 -- Schichtung 25
 -- Sonografie 53
 – olfactorius 60
 Bulbusdislokation, Doppelbilder 51
 Bulbusenukleation 356
 – Aderhautmelanom 222
 – Metastasen 228
 – Retinoblastom 220
 Bulbuserkrankungen 94
 Bulbushämatom, CT 67–68
 Bulbushochstand 56
 Bulbuskontusion, Ocular Trauma Score (OTS) 310
 Bulbusmotilität, Beurteilung 57
 Bulbusmotilitätsstörung
 – Blow-in-Fraktur 165
 – Jochbeinfraktur 161
 – Nasennebenhöhlentumoren 231
 – Orbitalfraktur 157
 Bulbusruptur
 – Blow-in-Fraktur 165
 – CT 67–68
 Bulbusstellung, Beurteilung 56
 Bulbustiefstand 56
 – Jochbeinfraktur 161
 – postoperativer 146, 343
 Bulbustumoren 201, 218
 Bulbusverletzung 158
 – operative Therapie 310
 – penetrierende 309
C
 CAD (Computer aided Design) 367
 Canaliculi lacrimalis 21
 Canalis infraorbitalis 16, 19
 – Orbitabodenfraktur 162
 – Scherverletzung 157
 Canalis nasolacrimalis 18
 Canalis opticus 16, 18–19, 31
 Canthal Sling, Ektropium, paralytisches 321
 CAPP (computerassistierte präoperative Planung) 366
 Caruncula lacrimalis 20
 Cataracta complicata
 – Melanom 221
 – radiogene 222
 CBV (Cerebral Blood Volume) 329
 CDCR (Konjunktivodakryozystorhinostomie) 295
 Cellulae ethmoidales 17, 19, 23
 Cerebral Blood Volume (CBV) 329
 CGE (Cobalt Gray Equivalent) 263
 Chalazion 21, 92, 175
 – histopathologischer Befund 176
 Check-Ligament 17, 25, 147
 Chemodektom 200
 Chemosis 48
 – A.-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 109
 – endokrine Orbitopathie 130
 Chemotarsorrhaphie
 – Fazialisparese 321
 – Lagophthalmus 147
 Chemotherapie
 – Lymphom, hoch malignes 269
 – Metastasen 228
 – Retinoblastom 220, 275
 Chirurgie
 – Anästhesie 328
 – Augenlider 308
 – intrakonale Orbita 260
 – rekonstruktive 362
 – Tränenwege 288
 – Zugangswege zur Orbita 340
 Chlorom 200
 Cholesterolgranulom 78–79, 175
 Chondrosarkom, mesenchymales 200, 258
 Choriokapillaris, Duchblutung 329
 Choristom 179
 – epitheliales zystisches 200
 – komplexes 184
 – ossäres 184
 Choroidea 26
 – Falten 52
 – Gefäßverschluss 105
 – Hämangiom, Strahlentherapie 277
 – Hämodynamik 329
 – Melanom 202, 221
 -- Strahlentherapie 271
 – Metastasen 223, 225
 -- Strahlentherapie 266
 – Nävus 202
 – Retinoblastom 219
 – Sonografie 84
 Ciclosporin, endokrine Orbitopathie 134
 Cis-Atracurium 332
 Clinical Activity Score (CAS), endokrine Orbitopathie 128, 130
 CMRO₂ (Cerebral metabolic Rate of Oxygen) 337
 CNLDO (Congenital nasolacrimal Duct Obstruction) 290
 Cobalt Gray Equivalent (CGE) 263
 Commissura lateralis bzw. medialis palpebrarum 20
 Compound-Nävus 182, 190
 Computer aided Design (CAD) 367
 Computer-Perimeter 52
 Computerassistierte präoperative Planung (CAPP) 366
 Computertomografie (CT) 67
 – Blow-out-Fraktur 162
 – Fraktur 156
 – Fremdkörper 310
 – Kinder 122
 – maligne Tumoren 245
 – Nasennebenhöhlen 60
 – opticus 67
 – Orbitatumoren 70, 253
 – Trauma 67
 – traumatische Optikusneuropathie (TON) 168
 Concha
 – nasalis inferior 17
 -- Medialisation, Tränenwegstenose 291
 – nasalis medialis 17
 Congenital nasolacrimal Duct Obstruction (CNLDO) 290
 Conjunctiva, *siehe* Konjunktiva
 – fornix/palpebrae 20
 Constraints, Bestrahlung 262
 Contusio bulbi, Ocular Trauma Score (OTS) 310
 Corpus
 – adiposum 23
 – vitreum 25, 27
 Cotton-Wool-Herd, venöser Verschluss 107
 Coverttest, Strabismus 147
 CPAP-Maskenverwendung, Hämatome 121
 Crawford-Methode 291
 Crigler-Massage, Tränenwegstenose, kongenitale 290
 Crouzon-Krankheit 207, 209
 CT, *siehe* Computertomografie
 Cutler-Beard-Plastik 318–319

- D**
- Dakryoadenitis 119
- akute 119
 - chronische 119
 - Sonografie 85
- Dakryoendoskopie 295
- Dakryolithiasis 297
- Dakryozystitis
- Amniontozele 290
 - neonatale 290
 - Tränenwegstenose, erworbene 293
- Dakryozystografie 289
- Dakryozystorhinostomie 299–301
- Ergebnisse 303
- Dakryozystorhinostomie **296**
- endoskopische 297
 - externe 294
 - Komplikationen 295, 302
 - Nachsorge 301
 - Technik 297
 - Tränenwegstenose 293
 - kongenitale 290
- Dalrymple-Zeichen 56
- endokrine Orbitopathie 47, 131
- DCR, *siehe* Dakryozystorhinostomie
- Deformationsmodell, elastisches 367
- Dermatochalasis
- endokrine Orbitopathie 147
 - Korrektur 150
- Dermatofibrom 192
- Dermatomyositis 176
- Dermoid(-zyste) 71, 200
- CT 72
 - konjunktivale 184–185
 - MRT 253
 - Sonografie 85
 - Tränendrüse 229
- Desfluran 331
- Desmarres-Retraktor, Müller-Ektomie 148
- Deszemetozele, Keratitis neuroparalytica 104
- Diabetes mellitus
- Aderhautmelanom, Bestrahlung 271
 - Kontraindikation, Radiotherapie 138
- Diasthase 57
- Diazepam 330
- Digitale Volumetomografie (DVT), Strahlendosis 122
- Diplopie, Nasennebenhöhlelntumoren 231
- Discus nervi optici 26
- Distraction Test, Augenlid 288
- Doppelbilder 51
- Fraktur 157
 - Blow-in-Fraktur 165
 - Orbitaboden 162
 - Orbitadach 165
 - Orbitadekompression 144–145
 - Orbitatumoren 242
- Dottersacktumor 200
- Down-Syndrom
- Tränenwegintubation 293
 - Tränenwegstenose 290
- Drawstring-Verfahren, Fazialisparese 321
- Dreiwand-Orbitaimplantat 369
- Druckerhöhung, intraorbitale 36, **40**
- DSA (digitale Subtraktionsangiografie)
- A.-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 82
 - arteriovenöse Malformation 81
- Ductus nasolacrimalis 22
- Entwicklung 56
- Dugois-Colomb-Berthon-Syndrom 187
- DVT (digitale Volumetomografie), Strahlendosis 122
- Dye-Disappearance-Test (DDT) 288
- Dyskeratose, konjunktivale, hereditäre 179
- Dysostosis
- craniofacialis 209
 - mandibulofacialis 211
- dysthyreote Optikuseruopathie (DON) 117, 140
- E**
- EBRT (External Beam Radiotherapy) 262
- adjuvante 275
 - Hämangiom, choroidales 278
- Echografie, *siehe* Sonografie
- EEG-Monitoring, intraoperatives 336
- Einblutung
- nach Dakryozystorhinostomie 302
 - orbitale 113
 - peribulbäre 112
 - retrobulbäre 112
- Ektropium
- narbenbedingtes 323
 - paralytisches 320
 - Korrektur 321
- Elastance, intrakranielle 329
- Elastose, solare 180–181
- Elektrodiagnostik motorischer Nerven 61
- Elektromyografie (EMG) 62
- Elektronenstrahlung
- Augenlidtumoren 268
 - EBRT 262
- Elektroneurografie (ENoG) 61
- Embolisation
- A.-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 81
 - Lymphangiom 83
- Embryologie des Auges 55
- EMBT (epimakuläre Brachytherapie), altersbedingte Makuladegeneration 280
- Emphysem 117, 121
- Augenlider 157
 - nach Dakryozystorhinostomie 303
 - nach Jochbeinfraktur 161
 - nach Orbitabodenfraktur 157, 162
 - Prophylaxe 302
- Encephalomyelitis disseminata 37
- Endokrine Orbitopathie, *siehe* Orbitopathie, endokrine
- Endophthalmitis
- endokrine Orbitopathie 132
 - Keratitis 100
- Endoskopie
- endoluminale 301
 - Nasenhöhle 58
 - transkanalikuläre 295
- Endothelitis 101
- ENoG (Elektroneurografie) 61
- Enophthalmus 49, 56
- anophthalmischer posttraumatischer 368
 - Jochbeinfraktur 161
 - nach Rekonstruktion 363
 - Orbitafraktur 157, 162, 165, 212
 - posttraumatischer, Lidbandrepositionierung 370
- Entropium, narbenbedingtes 323
- Entzündungen 175
- akute 175
 - Augeninnendruckerhöhung 99
 - bakterielle 37
 - chronische 175
 - granulomatöse 175
 - granulozytäre 175
 - idiopathische, Strahlentherapie 277
 - *Siehe auch* Inflammation
 - intraorbitale 37
 - Magnetresonanztomografie (MRT) 72
 - Sonografie 85
 - suppurative (eitrige) 175
- Entzündungsparameter 61
- Enukleation, *siehe* Bulbusenukleation
- Eosinophiles Granulom 200
- EP-Monitoring, intraoperatives 336
- Epheliden 190
- Epimakuläre Brachytherapie (EMBT), altersbedingte Makuladegeneration 280
- Epiphora 288
- Dakryoadenitis 119
 - Fazialisparese 297, 320
 - Therapie 322
 - funktionelle 288
 - Glaukom, kongenitales 98
 - Nasennebenhöhlelntumoren 231
 - Polyposis nasi 233
 - Tränenwegstenose
 - erworbene 293
 - kongenitale 290
- Episkleralgefäße, Stauung 48–49
- Episkleralraum 25
- Epistaxis
- Ästhesioneuroblastom 258
 - nach Dakryozystorhinostomie 302
 - Nasennebenhöhlelntumoren 231
 - Orbitatrauma 157
 - Orbitawandfraktur 158
 - Papillom, invertiertes 233
 - Paragangliom 234
 - Plattenepithelkarzinom 235
- Epitheliolyse, radiogene, Toleranzdosis 284
- Epithelioma calcificans malherbe 189
- Epithelzyste, konjunktivale 179
- Epstein-Barr-Virus (EBV), Plattenepithelkarzinom 259
- Erbrechen, postoperatives 333
- Erdheim-Chester-Erkrankung 192
- Erosio corneae 103
- Expositionskeratopathie 132
 - Fluoreszein-Anfärbung 104
- Escher-Einteilung, frontobasale Frakturen 166–167
- Escher-IV-Fraktur 157
- Esotropie, endokrine Orbitopathie 132
- Ethmoidektomie 340–341
- Etomidat 331
- Ewing-Sarkom 201
- CT 71
- Excavatio disci 27
- Exenteratio orbitae 356, **356**
- Postenukleationssyndrom 214
 - Tränendrüsentumor 230
- Exophthalmometrie 49
- Exophthalmus 47, 49, 56
- Blow-in-Fraktur 165
 - endokrine Orbitopathie 86, 128, 131, 145
 - Hämangiom, kapillares 83
 - Jochbeinfraktur 161, 212
 - Morbus Basedow 176
 - MRT 145
 - Nasennebenhöhlelntumoren 231
 - Orbitadekompression 144
 - Orbitawandfraktur 212
 - Pseudolidretraktion 131
- Exotropie, endokrine Orbitopathie 133
- Expositionskeratitis 104
- Expositionskeratopathie 308
- endokrine Orbitopathie 132
 - Tarsorrhaphie 147
- External Beam Radiotherapy, *siehe* EBRT
- F**
- Facies orbitalis
- maxillae 17
 - ossis frontalis 55
 - ossis zygomatici 17, 55
- Farb-Doppler-Sonografie 84
- Orbitopathie, endokrine 86
 - Pseudotumor orbitae 86
 - Sinusitis, komplizierte 85
- Farbduplexsonografie 53
- Fasziitis, noduläre 193
- orbitale 197
- Fazialisneurografie 62
- Fazialisparalyse 321
- Fazialisparese 320
- Epiphora 297
 - Neurografie 62
 - nicht permanente 321
 - persistierende 321
 - Therapie 320
 - transkraniale Magnetstimulation (TMS) 62
- FDG-PET 79
- Fehlbildungen
- erworbene 211
 - geschwulstartige 214
 - kongenitale 206
 - orbitale 206
 - traumatisch bedingte 211
- Fentanyl 331
- Fettgewebsdekompression 141
- Fettkörper 23, 23
- Fettprolaps, orbitaler
- endokrine Orbitopathie 147
 - Korrektur 150
- Fettresektion, transpalpebrale 141
- Fibrom
- orbitales 197
 - ossifizierendes 199, 253
- Fibromatose
- juvenile 193
 - orbitale 196
- Fibrosarkom 258
- orbitales 197
 - perineurales 199

- Fibröse Dysplasie 71, 214
 – CT 71
 – Diagnostik 253
 – Nasennebenhöhlen 232
 – ossäre 199
 Fibröser Tumor, solitärer 198
 Fila olfactoria 60
 – Abscherung 157
 Fissura
 – infraorbitalis 16
 – orbitalis inferior/superior 18–19, 252
 – orbitalis-superior-Syndrom, Blow-in-Fraktur 165
 – supraorbitalis 16
 Flunitrazepam 330
 Fluoreszein-Indozyaningrün-Angiografie 53
 Fluoreszein-Test, Tränenwege 288
 Fluoreszenzangiografie 54
 – Makulaödem 107
 – Metastasen 227
 – Venenverschluss 107
 Fluorierte chlorierte Kohlenwasserstoffe (FCKW) 332
 Fontana-Räume 27
 Foramen
 – ethmoidale anterius/posterius 16, 18–19
 – frontale 18–19
 – infraorbitale 16, 18
 – supraorbitale 16, 18–19
 – zygomaticofaciale 16, 18–19
 – zygomaticoorbitale 18–19
 – zygomaticotemporale 19
 Foramina der Orbita 18
 Fornix sacculi lacrimalis 21
 Fossa
 – glandulae lacrimalis 21
 – hyaloidea 25, 27
 – infratemporalis 19
 – pterygopalatina 19
 – sacci lacrimalis 17, 21
 Fotodynamische Therapie (PDT), Hämangiome, choroidales 278
 Fraktur 41
 – CT 60, 67, 156
 – Diagnostik 156
 – radiologische 60
 – frontobasale 166
 – Palpation 57
 – Reposition
 – offene 160–161
 – perkutane 160
 – Röntgenaufnahme 66
 – Sonografie 59, 85, 87
 – Ursachen 156
 Frakturbehandlung
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 166
 – konservative 159
 – operative 160
 Frakturzeichen 156
 Franceschetti-Zwahlen-Syndrom 211
 FRC (funktionelle Residualkapazität) 334
 Fremdkörper 41, 47, 158
 – Bildgebung 310
 – Bulbushämatom 68
 – intraokulärer 310
 – intraorbitaler 310
 – Röntgenaufnahme 66
 Frontobasalfraktur 166
 – CT 167
 – Escher-Klassifikation 167
 – Komplikationen 168
 Frontobasaltumoren, maligne 245
 Funktionsuntersuchung 57
 – rhinologische 60
- G**
 Galea-Periost-Lappen 355
 Gamma-Knife, Aderhauthämangiome 278
 Ganglion
 – ciliare 30–31, 31
 – Ganglion ciliare, Verletzung, iatrogen 345
 – pterygopalatinum 33
 Ganglion-stellatum-Blockade 23
 Ganzkörper-PET-CT-Scan, Orbitatumoren 254
 Gefäßmalformationen 247
 – konjunktivale 183
 Gefäßtumoren
 – benigne 191, 198
 – maligne 192, 199, 255
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 256
 Gefäßverschluss
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 105–106, 109
 – orbitaler 105, 108
 Gehirn
 – Biologie 328
 – Hämodynamik 329
 – Sauerstoffmetabolisierung 337
 Gelber Fleck 27
 Geräusche, orbitale 49
 Gerstenkorn 92
 Gesichtsdeformitäten, Nasennebenhöhlentumoren 231
 Gesichtsfelddefekte 52
 Gesichtshautinfektion 118
 Gesichtsmuskulatur 21
 Gesichtsnervenlähmung, Elektrodiagnostik 61
 Gesichtsschädel, Anatomie 17
 Gesichtsschmerz, Nasennebenhöhlentumoren 231
 Gesichtsspalten 207
 Gewebeproben 174
 – intrakonale Orbitatumoren 252
 Glabella
 – -Lappen 319–320
 – -Y-Transpositions-lappen 319
 Glandula lacrimalis, *siehe* Tränendrüse
 Glandulae
 – sebaceae ciliares 21
 – sudoriferae 21
 – tarsales 21
 Glaskörper 25, 27, 27
 – Metastasen 227
 – Non-Hodgkin-Lymphom 227
 – Sonografie 84
 Glaskörpergrenzmembran 27
 Glasprothese 356
 Glaukom 94
 – bei Orbitaerkrankungen 98
 – endokrine Orbitopathie 133
 – entzündungsbedingtes 98
 – kongenitales 98
 – medikamentöse Therapie 96
 – operative Therapie 96
 – phakolytisches 98
 – posttraumatisches 98
 – primäres 95
 – radiogenes 222, 282
 – Retinoblastom 218
 – sekundäres 97
 – tumorbedingtes 98
 Glaukomflecken, Linse 97
 Gliom
 – MRT 76
 – Nervus opticus 247, 257
 Glomangiome 192
 Glomustumor 192, 200
 Glukokortikoide
 – endokrine Orbitopathie 134
 – Orbitaentzündung, idiopathische 75
 – Pseudotumor, orbitaler 253
 Glukosestreifen 61
 Glutamat-Transporter-Systeme 337
 Goldenhar-Syndrom 210
 – Distraction 211
 Goldimplantat, Lagophthalmus bei Fazialisparese 322
 Goldkalotten, Bestrahlung 282
 Goldmann-Perimeter 52
 Gonioskopie, Glaukom 95
 Gorlin-Goltz-Syndrom 187
 Granularzellmyoblastom 193
 Granularzelltumor 193
 – Nervenscheiden 199
 Granulom 176
 – eosinophiles 200
 Grid-Laserkoagulation, Makulaödem 107
 Grüner Star 27
- H**
 Haemophilus influenzae, Sinusitis 114
 – kindliche 122
 Hagelkorn 21, 92
 Halbfeldtechnik, Retrobulbärbestrahlung 139
 Halothan 335
 Halothanhepatitis 331
 Hämangiome 177, 255
 – choroidales, Strahlentherapie 277
 – epitheloides 198
 – kapillares 83, 177–178
 – Augenlid 191
 – CT 83
 – orbitales 198
 – kavernoöses 47, 76, 177
 – Augenlid 191
 – MRT 78
 – orbitales 198
 – Sonografie 87
 – konjunktivales 183
 – MRT 253
 – orbitales 253
 – sklerosierendes 192
 Hämangioperizytom 178, 255
 Hamartom, astrozytisches 177
 Hämatom 41
 – periorbitales 68
 Hammer-Meißel-Verletzungen, Augenlid 308
 Hammer-Technik 363
 – Telekanthus, medianer 369
 Hämodynamik 329
 Hashimoto-Thyreoiditis, endokrine Orbitopathie 126, 129
 Hasner-Klappe 22
 Haut-Muskel-Lappen, Lidrekonstruktion 324
 Hautinfektion 118
 Hautlappen, axiale/randomisierte 313
 Hauttransplantat, freies 318
 – Lidrekonstruktion 313
 – Lidwinkel 319
 Hauttumoren, maligne 255
 Hautwunden 312
 Heliumionenbestrahlung, Aderhautmelanom 274
 Hemianopsie 52
 Hemizentralvenenverschluss 106
 Hemmbänder 25
 Hereditäre benigne intraepitheliale Dyskeratose 179
 Hering-Gesetz 131
 Herpes-simplex-Virus-Keratitis 101
 Hertel-Exophthalmometrie 49–50, 128
 – endokrine Orbitopathie 131
 Herzstillstand, okulokardialer Reflex 335
 High-Dose-Rate-Kontaktbestrahlung 265
 Hirnabszess, Frontobasalfraktur 168
 Hirndruckmessung 329
 Hirndurchblutung, Autoregulation 329
 Hirnfunktionen, Überwachung 336
 Hirnnervenläsionen
 – Motilitätsprüfung 51
 – Viszerofazialfraktur 168
 Hirnnervenparese
 – Blow-in-Fraktur 165
 – Frontobasalfraktur 168
 Histamin 38
 Histiozytom, fibröses 184, 192
 – orbitales 197
 Histiozytose 200
 Histo-(patho)-logie 174
 – intrakonale Orbitatumoren 252
 HNO-Untersuchung 55
 Hollenhorst-Plaques, Gefäßverschluss 106
 Hordeolum 21, 92
 Horner-Syndrom 23
 Hornhaut, *siehe* Kornea
 Hughes-Plastik 316
 Hydraulische-Force-Theorie 162
 Hyperkapnie, ICP (intrakranieller Druck) 329
 Hyperlakrimation 288
 – gustatorische bei Fazialisparese 322
 Hyperopie 48
 Hyperpigmentierung, radiogene 281
 – Toleranzdosis 284
 Hypersekretion, nasale, Nasennebenhöhlentumoren 231
 Hypertelorismus 206
 Hypertension, okuläre 96
 Hyperthyreose
 – endokrine Orbitopathie 129
 – Protrusio bulbi 57
 Hypnoanalgetika 330
 Hypnotika 330

- Hypoglobus
 – Mittelgesichtsfraktur 212
 – Orbitabodenfraktur 212
 Hypokapnie, gesteuerte 329
 Hypophysentumor, Bestrahlung 283
 Hypopyon 100
 – endokrine Orbitopathie 132
 Hyposphagma 49
 Hypotelorismus 206
 Hypothermie
 – Anästhesie 336
 – therapeutische 338
 Hypotonie
 – gesteuerte 335
 – hyper-/hypodynamie 335
- I**
- ICG-Angiografie 53
 – Metastasen 227
 ICP (intrakranieller Druck) 328, 329
 – Autoregulation 329
 – Lagerungsauswirkungen 335
 – Reaktion auf Kohlendioxid 329
 Idiopathische orbitale inflammatorische Erkrankung (IOIE)
 – MRT 72
 – PET 79
 IGRT (Image-guided Radiation Therapy) 263
 Immunhisto-(zyto-)chemie 174
 Immunsuppressiva
 – endokrine Orbitopathie 134
 – nicht steroidale 134
 Implantat 365
 – Individualisierung 369
 – virtuelle Planung 366
 Impressionstonometrie 50
 IMRT (intensitätsmodulierte Radiotherapie) 262
 Incisura
 – frontalis 16, 19
 – supraorbitalis 19
 Infarkt, orbitaler 105
 Infektion
 – orbitale, MRT 72
 – periorbitale, Gefäßokklusion 108
 Inflammation, *siehe* Entzündungen
 – lakrimale 75
 – orbitale 75
 Infraduktion, Funktionsuntersuchung 57
 Infraorbitalschnitt 346
 Infraorbitalspange, Fraktur 88
 Inhalationsanästhetika 331
 Inotropie, negative, anästhetikainduzierte 337
 Insektenstiche 119
 Inspektion 47
 – HNO-ärztliche 56
 Integrine 38
 Interdisziplinäre Zusammenarbeit
 – anteriore Orbitotomie 345
 – bifrontale Kraniotomie 354
 – endokrine Orbitopathie 135
 – Frakturversorgung 166
 – Gefäßtumoren, maligne 256
 – Gefäßverschlüsse 105–106, 109
 – ischämische Optikusneuropathie 108
 – klinische Untersuchung 46
 – orbitale Komplikationen bei Kindern 122
 – Skaphozephalus 208
 – Tränenwegserkrankungen 297
 – transkranieller chirurgischer Zugangsweg 352
 – Tumorresektion 245–246, 355
 – Varicella-zoster-Keratitis 102
 Interleukine 38
 Intraepitheliale Neoplasie (IN), konjunktivale 181
 Intrakranieller Druck, *siehe* ICP
 Intraokularer Druck, *siehe* IOP
 Intravaskuläre papilläre endotheliale Hyperplasie 193
 – orbitale 198
 Intubation
 – Anästhesie 334
 – fiberoptische 334
 IOIE (idiopathische orbitale inflammatorische Erkrankung)
 – MRT 72
 – PET 79
 Ionenstrahlung 263
 IOP (intraocular pressure) 329, 330
 – *Siehe auch* Augeninnendruck
 – Messung 330
 Iridektomie, Winkelblockglaukom 97
 Iridium-192, Brachytherapie 265
 Iris 26
 – Bestrahlung 282
 Irismelanom 202
 Irismetastasen 224
 – Bestrahlung 267
 – Bronchialkarzinom 224
 – hypernephroides Karzinom 224
 – Mammakarzinom 224
 Irisnävus 201
 Irisprolaps, Keratitis
 – infektiöse 100
 – neuroparalytika 104
 Iritis, radiogene 282
 – Toleranzdosis 284
 Irrigation, Tränenwege 291
- J**
- Jochbeinfraktur 88, 159, 160
 – Klassifikation 159
 – Komplikationen 161
 – nach Gillies 161
 – Okklusionsstörung 157
 Jochbogenfraktur 157
 – Korbhenkelaufnahme 162
¹²⁵Jod, Brachytherapie 265
 – Aderhautmelanom 272–273
 Jones-Test 289
 Jünemann-Sonde, Tränenwege 291
- K**
- Kältezittern, postoperatives 336–337
 Kammerwasser 27
 Kanalikulusatresie 290
 Kanalikulusstenose 293
 Kanalikulusverletzung, operative Versorgung 311
 Kantholyse 316
 – Blutung, iatrogene 112
 – inferiore 112–113
 – Oberliddefekt 317
 – superiore 112
 Kanthopexie, laterale 150
 Kanthoplastik, mediale, Fazialisparese 321
 Kanthotomie
 – Blutung, iatrogene 112
 – laterale 112–113
 Kanthus, lateraler/medialer, Rekonstruktion 319
 Kaposi-Sarkom 184, 255
 Karotis-Sinus-cavernosus-Thrombose 48
 Karunkelschwellung, endokrine Orbitopathie 131
 Karunkeltumoren 179
 Karzinom
 – adenoidzystisches
 – kutanes 189
 – Nasennebenhöhlen 235
 – Tränendrüse 194
 – ex pleomorphes Adenom 194
 – Metastasen 255
 – mukoepidermoides 194, 229
 – nasopharyngeales 259
 – Resektion 246
 – Schweißdrüsen, ekkrine 189
 Kasbach-Merritt-Syndrom 191
 Katarakt, radiogene 138, 228, 282
 – Toleranzdosis 284
 Kavernöse Malformationen 247
 Kehlkopfmaste, Anästhesie 333
 Keilbein, *siehe* Os sphenoidale
 Keratitis 100
 – bakterielle 100
 – dendritica 101
 – disciformis 101
 – e lagophthalmo 104
 – endothelialis 101
 – infektiöse 100
 – metaherpetica 101
 – mykotische 102
 – neuroparalytika 104
 – nummularis 102
 – punctata superficialis 103
 – virale 101
 Keratoakanthom 179
 – Augenlid 187
 Keratoconjunctivitis epidemica 102, 120
 Keratopathia punctata superficialis
 – endokrine Orbitopathie 132
 – Fazialisparese 321
 Keratose
 – aktinische 180
 – Augenlid 187
 – benigne lichenoidale 185
 – invertierte follikuläre 185
 – seborrhoische 185
 Kernspintomografie, *siehe* Magnetresonanztomografie (MRT)
 Ketamin 330, 332
 – antiexzitotoxische Eigenschaften 337
 Kieferhöhle, *siehe* Sinus maxillaris
 Kiemenbogensyndrome 210
 Kinder
 – Computertomografie 122
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 122
 – Komplikationen, orbitale 122
 – Nasennebenhöhlen 170
 – Orbitafraktur 170
 – Retinoblastom 275
 – Sinusitis 122
 – Tränenwegstenose 301
 Kirchenfensterphänomen 101
 Klarzell
 – -Hidradenom 188
 – -Myoepitheliom 188
 Klinische Untersuchung 46
 – HNO-ärztliche 56
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 46
 Klippel-Trénaunay-Weber-Syndrom 198
 Knocheneinspießung, traumatische Optikusneuropathie (TON) 168–169
 Knochenstrahlungstheorie 162
 Knochentumoren 199
 Kobalt-60, Brachytherapie 265
 Kocher-Zeichen, endokrine Orbitopathie 131
 Kolobom
 – Goldenhar-Syndrom 210
 – Sonografie 85
 Kompartiment
 – extrakonales 252
 – Leitungsbahnen 29
 – intrakonales 252
 – Leitungsbahnen 30
 – knöchernes, Orbita 36, 55
 – Zuordnung von Tumoren 75
 Kompartmentsyndrom, orbitales 113
 Komplikationen, orbitale 112
 – Blutung 112
 – dentogene 118
 – Kinder 122
 – sinugene 114
 – operative Therapie 116
 – Stadien 114, 116
 Konfrontationstest 52
 Konjunktiva 20
 – Bestrahlung 282
 – Hyperplasie
 – pseudoepithelomatöse 180
 – pseudoadenomatöse 180
 – Injektion, diffuse 48
 – Läsionen
 – melanozytäre 182
 – unspezifische keratinisierende 179
 – Lymphgefäße, eingeblutete 49
 – Melanom, PET 80
 – Metastasen 227
 – Neoplasie, intraepitheliale 181
 – Pigmentierungsstörung 182
 – Schwellung, Lymphom 49
 – Tumoren 179
 – Unterblutung 48
 Konjunktivalsack 20
 Konjunktivatransplantat, freies 324
 Konjunktivitis 120
 – allergisch bedingte 120
 – bakterielle 120
 – mechanisch bedingte 120
 – mykotische 120
 – parasitäre 120
 – radiogene 282
 – Toleranzdosis 284
 – virale 120

- Konjunktivodakryozystorhinostomie (CDCR) 295
 Kontaktbestrahlung, *siehe* Brachytherapie
 Kontaktkezem, Lidhautentzündung 120
 Konvergenzreaktion 53
 Korbnhkelaufnahme, Jochbeinfraktur 161–162
 Kornea 25
 – Aufbau 99
 – Bestrahlung 282
 – Brechkraft 25
 – Physiologie 99
 – Sonografie 84
 Korneaerkrankungen 99
 Korneaperforation, endokrine Orbitopathie 132
 Korneaulzeration, radiogene, Toleranzdosis 284
 Kortikosteroide
 – dysthyreote Optikusneuropathie (DON) 118
 – Keratoconjunctivitis epidemica 102
 – Kombination mit Radiotherapie 138
 – Orbitaentzündung, idiopathische 277
 – Pseudotumor, orbitaler 253
 – Viruskeratitis 101
 Kortison-Glaukom 98
 Krampfanfälle, Frontobasalfraktur 168
 Kraniosynostose 207
 – chirurgische Korrektur 208
 – primäre 207
 – sekundäre 208
 Kraniotomie
 – bifrontale 354–355
 – frontale unilaterale 353
 – frontolaterale 352
 – pterionale 352
 Kratzverletzung, Augenlid 308
 Krause-Drüsen 21
 Krause-Klappe 22
 Kreislaufmanagement, intraoperatives 335
 Krokodilstränen bei Fazialisparese 322
 kV-Photonenstrahlung, Augenlidtumoren 268
- L**
- Labordiagnostik 61
 Lacerti musculorum 25
 Lachgas 331
 Lacus lacrimalis 21
 Lagerungsischämie 337
 Lagophthalmus 20, 104
 – endokrine Orbitopathie 132
 – Fazialisparese 320
 – Korrektur 147, 322
 – nächtlicher 132
 – narbenbedingter 323
 Laissez-faire-Technik 319
 Lamina orbitalis ossis ethmoidalis 17
 Lamina papyracea 17
 – Fraktur 158
 – Resektion 340–341
 Langerhans-Zell-Histiozytose 200
 Lappenplastik, Lidrekonstruktion 313
 Laryngeal Mask Airway (LMA) 333
 Laryngoskopie 334
 Laser-Dakryoplastik 295
 Laser-Dakryozystorhinostomie, transkanalikuläre 295
 Laser-Schmelz-Verfahren, Implantate 369
 Laserchirurgie, Tränenwegstenose 301
 Laserkoagulation
 – Retinoblastom 220
 – venöser retinaler Gefäßverschluss 107
 Lazy-T-Prozedur, Ektropium, paralytisches 321
 Le-Fort
 – -Distraction, Morbus Crouzon 210
 – -Fraktur 157, 166
 – -Okklusionsstörung 157
 – -III-Fraktur 67, 70, 157
 Lederhaut, *siehe* Sklera
 Leiomyom
 – orbitales 197
 – vaskuläres 197
 Leiomyosarkom, orbitales 197
 Leitungsbahnen
 – Eintritt in die Orbita 18
 – extrakonal verlaufende 29, 33
 – intrakonal verlaufende 30
 – postseptal verlaufende 29
 Leksell-Gamma-Knife, Aderhautmelanom 222
 LEMO-Schema, endokrine Orbitopathie 130
 Lentigo
 – -maligna-Melanom, Augenlid 93–94, 191
 – maligna 191
 – simplex, Augenlid 190
 – solare (senile) 190
 Leukämie 257
 – Orbitatumor 200
 Leukokorie, Retinoblastom 218
 Leukoplakie 180
 Levatorinsertion/-rücklagerung, Augenlidretraktion 148
 Levatorfaltung, transkonjunktivale, Ptosiskorrektur 149
 Levatorreinsertion, Ptosiskorrektur 148–149
 Lichtreaktion der Pupille 53
 Lid(...), *siehe* Augenlid(...)
 Lidband
 – mediales/laterales 20
 – Repositionierung, mediane 370
 – verletztes, operative Versorgung 311
 Lidrüsen 21
 Lidkante 21
 – Rekonstruktion 318
 – Verletzung, operative Versorgung 312
 – vordere/hintere 20
 Lidlamelle
 – anteriore 308
 – Defekte 313
 – posteriore 308
 Lidplatten 20
 Lidspalte 20
 Lidwinkel, *siehe* Kanthus
 Ligamentum palpebrale mediale/laterale 19–20
 Limbus palpebrae 21
 – anterior/posterior 20
 Linearbeschleuniger 262
 Linearer Energietransfer (LET), Bestrahlung 263
 Linse 25, 27
 – Bestrahlung 282
 – Glaukomflecken 97
 Linsenfasern 27
 Linsenplakode 55
 Lipom, orbitales 197
 Liposarkom, orbitales 197
 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 207
 Liquordiagnostik 61
 Liquorrhö
 – Frontobasalfraktur 166, 168
 – iatrogen bedingte 341
 – nach Tränenwegchirurgie 295
 Lockwood-Ligament 17, 25
 Lorazepam 330
 Low Tension Glaucoma 96
 Luft einschüsse, intrazerebrale, Schädelbasisfraktur 157
 Lungenkarzinom, Metastasen 223
 Lupenuntersuchung 51
 Lymphangiektasie, konjunktivale 183
 Lymphangiom 81, 83, 255
 – Augenlid 191
 – konjunktivales 183
 – MRT 83
 – orbitales 198
 – Sonografie 87
 Lymphgefäße, eingeblutete konjunktivale 49
 Lymphknoten 252
 – Palpation 47
 Lymphom
 – Augenlid 193
 – Bestrahlung 268
 – Diagnostik 253
 – hoch malignes 269
 – Konjunktiva 184
 – kappenförmige Schwellung 49
 – MRT 76
 – Nasennebenhöhlen 235
 – niedrig malignes 270
 – okulozerebrales 268
 – orbitales 200, 257
 – primäres intraokuläres 268
 – Sonografie 87
 – Strahlentherapie 269
 – Dosisverteilung 270
 – Tränendrüse 194, 230
- M**
- Macula lutea 27
 Maffucci-Syndrom 191
 Magnetresonanztomografie (MRT) 60, 72
 – Anatomie 72
 – Entzündungen 72
 – Gefäßmalformation 247
 – Meningeom 243–244
 – präoperative, Orbitadekompression 145
 – Tumoren 75
 – orbitale 254
 Makroskopie 174
 Makrostomie, Gesichtsspalte 207
 Makuladegeneration, altersbedingte 279
 Makulaödem
 – venöser Verschluss 107
 – zystoides 107
 Maligne Hyperthermie (Malignant Hyperthermia Susceptibility, MHS) 331
 – Strabismus convergens 333
 Maligner peripherer Nervenscheidentumor (MPNST) 199
 Mallampati-Zeichen 333
 MALT-Lymphom 49, 76
 – Bestrahlung 270
 – MRT 77
 – Tränendrüse 230
 Mammakarzinom, Metastasen 223, 259
 – choroidale 225
 – iridale 224
 – Pseudohypopyon 224
 – retinale 226
 MAP (Mean Arterial Pressure) 329
 Margo supraorbitalis 19
 Maschinengeräusch, A.-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 49
 Maxilla 16
 – Facies orbitalis 17
 – Fraktur 166
 – Processus frontalis 17
 Maxillotomie, osteoplastische 342
 Meibom-Drüsen 21
 – Chalazion 92, 175
 – Hordeolum 92
 – Schädigung, radiogene 281
 Melanom
 – Augenlid 93
 – choroidales 179, 202, 221
 – Bestrahlung 271
 – Frontobasis 245
 – histopathologischer Befund 179
 – Iris 202
 – juveniles 190
 – Klassifikation 175
 – konjunktivales 80, 183
 – Nasennebenhöhlen 235
 – noduläres 191
 – orbitales 75
 – PET 80
 – primäres 178, 201
 – MRT 76
 – Prognose 237
 – superfiziell spreitendes 191
 – uveales 202, 221
 – Diagnostik 222
 – Genetik 221
 – Prognose 223
 – Therapie 222
 – Ziliarkörper 202
 Melanoma ex naevo 191
 Melanose
 – kongenitale 202
 – konjunktivale 179
 – primär erworbene 182
 Melanosis oculi 201
 Melanozytäre Läsionen 182
 Melanozytom 177, 202
 Membrana vitrea 27
 Meningeom
 – anaplastisches 243
 – atypisches 243
 – fibroblastisches 177
 – frontobasales 242
 – invasives 244
 – MRT 76, 243–244

- Nervus opticus 177
 - Bestrahlung 276
 - orbitales 242, 257
 - perioptisches 76–77
 - psammomatöses 177
 - sphenoorbitales 243
 - Meningitis
 - Frontobasalfaktur 168
 - Schädelbasisfraktur 157
 - Viszerofazialfraktur 168
 - Merkel-Zell-Karzinom/-Tumor, Augenlid 94, 193
 - Merseburger Trias 176
 - Mesh, Orbitabodenfraktur 164
 - Metastasen 201, 255, 259
 - Augenlider 227, 268
 - Choroidea 223, 225
 - Diagnostik 227
 - Frontobasis 245
 - Glaskörper 227
 - intraokulare 223
 - Konjunktiva 184, 227
 - MRT 76
 - Nasennebenhöhlen 235
 - Nervus opticus 179, 225
 - Papille 225–226
 - Prognose 228
 - Retina 226
 - Sklera 227
 - Sonografie 87, 227
 - Strahlentherapie 266
 - Therapie 228
 - Uvea 77, 223
 - Methohexital 331
 - Methotrexat, Lymphom, hoch malignes 269
 - MHS, *siehe* maligne Hyperthermie
 - Midazolam 330
 - Midfacial-Degloving-Zugang
 - Nasennebenhöhleentumor 233
 - Paraganliom 234
 - Mikrodrill-Dakryoplastik 295
 - Mikrophthalmie 207
 - Goldenhar-Syndrom 210
 - Mikrosomie, komplexe hemifaziale 210
 - Mitomycin C
 - Dakryozystorhinostomie 295, 301
 - Plattenepithelkarzinom 93
 - Mittelgesicht, Stützpfiler 159
 - Mittelgesichtsfraktur
 - bei Kindern 170
 - CT 166
 - inadäquat versorgte 212
 - interdisziplinäre Zusammenarbeit 166
 - kombinierte 166
 - laterale 159
 - Le-Fort-Einteilung 167
 - Wassermund-Einteilung 167
 - zentrolaterale 67
 - Mittelwert-Orbitamodell 369
 - Mittlerer arterieller Druck (Mean arterial Pressure, MAP) 329
 - Mivacurium 332
 - Moll-Drüsen 21
 - Adenokarzinom 189
 - Adenom 189
 - Monitoring, Anästhesie 336
 - Monokelhämatom 49, 113, 157
 - Monro-Kellie-Hypothese 328
 - Monte-Carlo-Simulation 262
 - Morbus
 - Crouzon 209–210
 - Morbus Basedow 176
 - endokrine Orbitopathie 126
 - Herzveränderungen 126
 - Myxödem, prätibiales 126
 - Morbus Bowen 187
 - Morbus Crouzon 207, 209
 - Morbus Recklinghausen 199
 - Morbus Sjögren 176, 229
 - Motilitätsprüfung 50
 - Mouches volantes
 - Choroideametastasen 266
 - Orbita-/Bulbustumoren 227
 - MPNST (maligner peripherer Nervenscheidentumor) 199
 - MR-Angiografie
 - Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 82
 - arteriovenöse Malformationen 81
 - MRT, *siehe* Magnetresonanztomografie
 - MTX, *siehe* Methotrexat
 - Muir-Torre-Syndrom, Talgdrüsenadenom 188
 - Mukoepidermoidkarzinom 181
 - Nasennebenhöhlen 235
 - Tränenrüse 229
 - Mukozele 47
 - Frontobasalfaktur 168
 - Nasennebenhöhlen 232
 - Sonografie 87
 - Symptome 231
 - Tränensack 293
 - Müller
 - Ektomie 148
 - Augenlidretraktion 148
 - Lidheber 21
 - Muskel 23
 - Multiple Sklerose, Neuritis nervi optici 75–76
 - Mundöffnung, Test 57
 - Mundschleimhaut, Bindehautersatz 324
 - Musculus
 - ciliaris 27
 - dilatator pupillae 26
 - levator palpebrae
 - Rekonstruktion 318
 - superior 20, 28
 - Verletzung 312
 - obliquus superior/inferior 29
 - orbicularis oculi 20
 - Embryologie 55
 - Parese 320
 - orbitalis 23
 - rectus inferior 28–29
 - Fibrosierung
 - endokrine Orbitopathie 131
 - Rücklagerung 147
 - Verletzung, iatrogene 344
 - rectus lateralis 28–29
 - Verletzung, iatrogene 344
 - rectus medialis 28–29
 - Verletzung, iatrogene 341
 - rectus superior 28–29
 - sphincter pupillae 26
 - tarsalis superior/inferior 21
 - temporalis 17
 - Muskelrelaxanzien 332
 - Mustardé-Wangenrotation 314–315
 - Myasthenia gravis 176
 - Ptosis 132
 - Myoepitheliom, Tränenrüse 194, 229
 - Myokarddepressiva 335
 - Myopathie, mitochondriale 176
 - Myopie 48
 - Myositis 49
 - orbitale 75
 - Myotonia congenita/dystrophica 176
 - Myxödem, prätibiales, Morbus Basedow 126–127
 - Myxom, konjunktivales 183
- ## N
- Naevus/Nävus
 - dysplastischer 190
 - flammeus 191
 - konjunktivaler 179, 182
 - melanozytärer 190
 - Ota 201–202
 - Nah-Infarot-Spektroskopie (NIRS) 336
 - Narbenektropium/-entropium 323
 - Narkose, *siehe* (Allgemein-)Anästhesie
 - Nasenatmungsbehinderung, Nasennebenhöhleentumoren 231
 - Nasenbeinfraktur 156
 - CT 157
 - Nasenhöhle 19
 - Endoskopie 58
 - Untersuchung 58
 - Nasennebenhöhlen 19
 - Computertomografie (CT) 60
 - fibroossäre Läsionen 232
 - Kinder 170
 - Mukozele 87, 232
 - Pseudotumor 232
 - Röntgenaufnahmen 66
 - Sonografie 59
 - Zyste 232
 - Nasennebenhöhlenoperation
 - Blutung, intraorbitale 112
 - Mukozele 232
 - Sinusitis 116
 - Zyste 232
 - Nasennebenhöhleentumoren 230
 - Karzinom 245
 - maligne 234
 - neuroendokrine 258
 - Orbitainfiltration 236
 - Prognose 237
 - Protrusio bulbi 57
 - Symptome 231
 - Therapie 236
 - WHO-Klassifikation 231
 - Nasolacrimal Duct Obstruction (NDLO) 293
 - Nasopharynxkarzinom 259
 - Navigationsystem, computerassistiertes 340
 - Nävuszellnävus, Augenlid 190
 - NDLO (Nasolacrimal Duct Obstruction) 293
 - Nebentränenrüsen 21
 - Neoplasien 176
 - Neovaskularisationen, venöser Verschluss 107
 - Neovaskularisationsglaukom 98
 - Gefäßverschluss, venöser retinaler 107
 - Melanom 221
 - Nerve-Excitability-Test (NET) 61
 - Nerven
 - extrakonal verlaufende 29, 33
 - intrakonal verlaufende 31
 - motorische, Elektrodiagnostik 61
 - Nervenabriss, traumatische Optikusneuropathie (TON) 168
 - Nervendurchtrennung 42
 - Nervenquerschnittmessung, sonografische 84
 - Nervenscheidentumoren 199
 - Nervi ciliares
 - breves 32
 - longi 32
 - Nervus
 - abducens 18, 32
 - ethmoidalis anterior/posterior 32
 - facialis
 - Elektrodiagnostik 61
 - Parese, *siehe* Fazialisparese
 - frontalis 18, 23, 29
 - infraorbitalis 19, 33
 - Sensibilitätsprüfung 57
 - Sensibilitätsstörung nach Orbitabodenfraktur 162
 - Verletzung, iatrogene 342
 - infratrochlearis 32
 - lacrimalis 18, 30
 - maxillaris 33
 - nasociliaris 18, 31
 - oculomotorius 18, 31
 - ophthalmicus 19
 - opticus 18, 23, 26, 31
 - *Siehe auch* Optikus(...)
 - Abriss 168
 - Abschnitte 36
 - Anatomie, klinische 328
 - Bestrahlung 283
 - CT 67
 - Dekompression
 - endokrine Neuropathie 142
 - nach Einblutung 112
 - traumatische Optikusneuropathie (TON) 169
 - Einklemmung, endokrine Orbitopathie 127
 - Gefäßverschluss 105
 - Kompression 40–41, 168, 242
 - Metastasen 225
 - Pathophysiologie 36
 - Retinoblastom 219
 - Sonografie 84
 - Tumor 176
 - Verletzung 42, 70, 168
 - Abscherverletzung 42
 - Blow-in-Fraktur 165
 - iatrogene 341
 - Zugbelastung 42
 - supraorbitalis 29
 - Sensibilitätsprüfung 57
 - Verletzung 165
 - supratrochlearis 29
 - trochlearis 18, 30
 - zygomaticus 19, 30, 33
 - Nettleship-Dilatator, Tränenwege 290
 - Netzhaut, *siehe* Retina
 - Neurapraxie 41
 - Neurilemmom 199
 - Neurinom 249

- Neuritis nervi optici 75
 – Multiple Sklerose 76
 – Sinusitis 114
 – Sonografie 84
 Neuroblastom 257
 – Metastasen 259
 Neuroendokriner Tumor, hoch maligner, Nasennebenhöhlen 258
 Neuroendokrines Karzinom, kutanes 94
 Neurofibrom 199
 Neurofibromatose 77
 – Gliom 247, 257
 Neurofibrosarkom 199
 Neuroprotektion, intraoperative 337
 Neuroradiologie, interventionelle 80
 Neurotmesis 41, 168
 NF-κB 38
 Niedrigdruckglaukom 96
 Nierenzellkarzinom, Metastasen 259
 NIRS (Nah-Infrarot-Spektroskopie) 336
 Nitroprussid 335
 Non-Hodgkin-Lymphom 76, 226, 257
 – Bestrahlung 268
 – Glaskörpermetastasen 227
 – Metastase 224
 – PET 79–80
 – Tränendrüse 194
 Normaldruckglaukom 96
 NOSPECS-Score, endokrine Orbitopathie 130
- O**
- Oberkieferzysten, infizierte odontogene 118
 Oberlidblepharoplastik 149–150
 Oberliddefekte, Rekonstruktion 317
 Oberlidretraktion 148
 – endokrine Orbitopathie 131
 Octreotid, endokrine Orbitopathie 135
 Ocular Trauma Score (OTS) 309–310
 Ödem 38
 – inflammatorisches 72
 Offenwinkelglaukom 94
 – primär chronisches 95
 – sekundäres 97
 Okklusionshydrozephalus, Gliom 247
 Okklusionsstörung, frakturbedingte 157, 167
 Okklusionszysten 118
 Okuloaurikulovertbrale Dysplasie 210
 Okulokardialer Reflex 335
 Okulopression 337
 Olfaktometrie 60
 Olfaktoriusneuroblastom 235, 258
 – Prognose 237
 Onkozytom
 – Tränendrüse 194
 – Tränengangsystem 195
 Operationsmikroskop 340
 Operative Eingriffe
 – Blutdrucksenkung, gesteuerte 335
 – Kreislaufmanagement 335
 – Lagerung 334
 – Monitoring 336
 – Neuroprotektion 337
 – postoperative Phase 336
 – Vorbereitung 332
 Ophthalmoskopie 51
 Opioide 331
- Optikus(...), *siehe* Nervus opticus
 Optikusatrophie 51
 – kompressive 133
 – radiogene 222
 Optikusgliom 247, 257
 – MRT 76
 Optikuskanal 18
 Optikusneuritis 75
 – Sinusitis 114
 – Sonografie 84
 Optikusneuropathie
 – kompressive 133
 – radiogene 283
 – Toleranzdosis 284
 – traumatische 168
 – vordere ischämische 108
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 108
 Optikusscheide
 – Entzündungsreaktion 39
 – Pathophysiologie 328
 Optikusscheidenhämatom 41, 168
 Optikusscheidenmeningeom 52, 76, 243, 277
 – Gesichtsfeldausfall 52
 – MRT 243
 – Strahlentherapie 276
 Optikustaille 31
 Ora serrata 26
 Orbita
 – Anatomie 252
 – MRT 72
 – sonografische 84
 – topografische 16
 – Bildgebung 66
 – Biologie 328
 – Druckerhöhung 36, 40
 – Einblutung 113
 – Eintritt der Leitungsbahnen 18
 – Embryologie 55
 – Entzündung 37, 175
 – idiopathische 176, 277
 – Fehlbildungen 206
 – Foramina 18
 – Formwiederherstellung 363
 – Gliederung 22
 – knöcherne 16
 – Maße 16
 – Neoplasien 176
 – maligne 245
 – Pathologie 174
 – Pathophysiologie 36
 – Pseudotumor 253, 255
 – Sonografie 53, 83
 – Verknöcherungszonen 55
 – Verletzung nach Dakryozystorhinostomie 302
 – Volumenwiederherstellung 363
 – Weichgewebstumoren 196
 – Zugangswege, chirurgische 340
 Orbita-Kompartmentsyndrom 113
 Orbitaabszess
 – nach Orbitabodenfraktur 162
 – sinugener 115
 Orbitaaufnahme nach Rheese 66
 Orbitabestrahlung, endokrine Orbitopathie 137
 Orbitaboden 17
 Orbitabodendekompression, endokrine Neuropathie 142–143
- Orbitabodenfraktur 66
 – CT 69, 163
 – Emphysem 157
 – isolierte 162
 – Komplikationen 162
 – Röntgenaufnahme 156
 – Therapie 163
 – chirurgische 163–164
 – Zugangsweg, transkonjunktivaler 349
 Orbitachirurgie, rekonstruktive 362
 Orbitadach 17
 Orbitadachfraktur 165
 – CT 165
 Orbitadeformität, tumorbedingte 213
 Orbitadekompression
 – balancierte 140
 – Blutung, iatrogene 112–113
 – Definition 140
 – Doppelbilder 144–145
 – endokrine Orbitopathie 140
 – Exophthalmus 144
 – Indikationen 140
 – knöcherne 140–141
 – Komplikationen 146
 – intrazerebrale 147
 – okuläre 146
 – sinugene 146
 – laterale 143
 – Magnetresonanztomografie (MRT), präoperative 145
 – mediale/medioinferiore 141–142
 – postoperative Befunde 143
 – präoperative Untersuchung 140
 – transthemoidale 145
 – Visusverbesserung 143
 Orbitaemphysem, *siehe* Emphysem
 Orbitaerkrankungen, Klassifikation 174
 Orbitafraktur 67
 – Kinder 170
 – Zeichen 157
 Orbitahämatom
 – Gefäßokklusion 109
 – traumatisches 47
 Orbitainhalt 22
 Orbitales Infarktsyndrom 105
 Orbitaödem, sinugenes 115
 Orbitaphlegmone 37, 47, 74
 – endokrine Orbitopathie 132
 – nach Orbitabodenfraktur 162
 – sinugene 115
 – Sonografie 85
 Orbitarekonstruktion 212
 – Titanimplantat 213
 Orbitaspitze 18
 Orbitaspitzensyndrom, Frontobasalfaktur 168
 Orbitatrauma 156
 – Pathophysiologie 41
 Orbitatumoren 218, 255
 – *Siehe auch* Tumoren
 – benigne 255
 – chirurgische Therapie 260
 – CT 70
 – Diagnostik 252
 – intrakonale 252
 – maligne 255
 – Strahlentherapie 266
 – MRT 75
 – primäre 242, 254
- Refraktionsänderung 48
 – sekundäre 230, 242, 255, 258
 – Sonografie 86
 Orbitawand 17
 – laterale 17
 – mediale 17
 Orbitawandfraktur
 – laterale 159
 – mediale 158
 Orbitopathie, endokrine 47, 126
 – aktive 128
 – Augeninnendruck 50, 99
 – Befunde, ophthalmologische 130
 – Clinical Activity Score (CAS) 128, 130
 – Fehlbildung, orbitale 211
 – Glukokortikoide 134
 – Immunpathogenese 126
 – inaktive 128
 – klinische Untersuchung 127
 – Laboruntersuchung 129
 – LEMO-Schema 130
 – Lidchirurgie 147
 – Lidretraktion 131
 – MRT 72, 75
 – NOSPECS-Score 130
 – Ptosis, Korrektur 148
 – Radiotherapie 135
 – Risikofaktoren 127
 – Schweregrade 129
 – Sicca-Symptomatik 130
 – Sonografie 85–86
 – Therapie
 – chirurgische 147
 – immunsuppressive 134
 – interdisziplinäre 129, 135
 Orbitotomie
 – anteriore 345
 – inferiore 346
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 345
 – obere 346
 – laterale 343–344
 – Komplikationen 344
 – mediale (transthemoidale) 340–341
 – Komplikationen 341
 – transmaxilläre 342
 Os
 – ethmoidale 16
 – Lamina orbitalis 17
 – Paragangliom 237
 – frontale 16
 – Fraktur 166
 – Pars orbitalis 17
 – Processus zygomaticus 17
 – lacrimale 16–17
 – palatinum 16
 – Processus orbitalis 17
 – sphenoidale 16
 – Ala major 17
 – Ala minor 17
 – Meningeom 257
 – zygomaticum 16–17
 – Facies orbitalis 17
 Osmotika, Glaukom 96
 Ossäre Dysplasie, Nasennebenhöhlen 232
 Osteom 71
 – CT 71
 – Nasennebenhöhlen 234

- Osteomyelitis
– Frontobasalfrakturen 168
– Viszerofazialfraktur 168
Osteosarkom 199
– orbitales 258
Osteosynthese 66
– Mittelgesichtsfraktur, laterale 161
– Orbitabodenfraktur 164
Osteotomie, Orbitawand, laterale 17
Oszillopsie, postoperative 146
Otoliquorrhö 61
OTS (Ocular Trauma Score) 309–310
Oxymetrie, zerebrale 336
Oxyzephalus 208
- P**
- Palladium-103, Brachytherapie 265
Palpation 47
– bimanuelle 57
– HNO-ärztliche 56
Palpebra, *siehe* Augenlid
PAM (Primary acquired Melanosis) 182
PANDO (Primary acquired nasolacrimal Duct Obstruction) 293
Panophthalmitis, endokrine Orbitopathie 132
Pansinusitis, Abszess, intraorbitaler/kranieller 248
Papilla nervi optici 26
– Sonografie 84
Papillae lacrimales 21
Papillenexkavation, Glaukom 95–96
Papillenmetastasen 225–226
Papillenödem
– Metastasen 226
– tumorbedingtes 53
Papillenrandblutung 51
Papillom
– Augenlid 185
– invertiertes, Nasennebenhöhlen 233
– Konjunktiva 179
– Tränengangsystem 195
Paragangliom 200, 237
– Nasennebenhöhlen 234
Paragrafenform, Lidschwellung 119
Parästhesie
– Nasennebenhöhrentumor 231
– postoperative 345
Parese 51
Parodontitis, dentogener Abszess 118
Pars
– bulbosa 25
– caeca retinae 26
– canalicularis des N. opticus 31
– iridica retinae 26
– ocularis des N. opticus 31
– optica retinae 26
– orbitalis des N. opticus 31
– orbitalis ossis frontalis 17
Partikelbestrahlung 263
Patientenspezifisches Implantat (PSI) 365, 368
Patil-Zeichen 333
PCNSL (Primary central nervous System Lymphoma) 268
– Strahlentherapie 269
PDS-Folie, Orbitabodenfraktur 164
PEEP (Positive Endexpiratory Pressure) 334
Pencil Beam Scanning 264
Pentagon, Oberliddefekt 317
Perimetrie 52
Perineuritis 75
Periorbita(-region) 22–23, 23
– Fremdkörper 66
– Lamellendefekte, anteriore 313
– Palpation 47
Periorbitaschlitzung 142
– Blutung, iatrogene 112
Periostitis, sinugene 115
PET-CT 79
Pfählungsverletzungen 158
Phlegmone
– orbitale, *siehe* Orbitaphlegmone
– subperiostale 72
Photonen-(be-)strahlung
– EBRT 262
– hypofraktionierte stereotaktische 275
– Linearbeschleuniger 262
Phykomykosis 175
Physiologie, klinische 329
Pigmentdispersionsglaukom 97
Pigmentierungsstörung
– Irismelanom 202
– Melanose, konjunktivale 182
Pigmentschicht 26
Pigtail-Sonde, Ringintubation 311
Pilomatrixom 189
PIOL (primäres intraokuläres Lymphom) 268
Plagiozephalus 208
Plasmozytom 184
Platinimplantat, Lagophthalmus bei Fazialisparese 322–323
Plattenepithelkarzinom 93
– konjunktivales 181–182
– Nasennebenhöhlen 234–235
– nasopharyngeales 259
– Prognose 237
– Xeroderma pigmentosum 187
Plikaschwellung, endokrine Orbitopathie 131
Pneumokokken 38
Polychemotherapie
– Lymphom, hoch malignes 269
– Retinoblastom, bilaterales 220
Polyposis nasi 59, 233–234
Polyurethanstent, Tränenwegstenose 301
PONV (Postoperative Nausea and Vomiting) 333
PORC (Postoperative residual Curarization) 334
Porosyringom 188
Positive Endexpiratory Pressure (PEEP) 334
Positronenemissionstomografie (PET) 79
Postenukulationssyndrom 214
Postoperative Nausea and Vomiting (PONV) 333
Postoperative residual Curarization (PORC) 334
Präkanzerose, konjunktivale 181
Prämedikation
– Allgemeinanästhesie 330
– Protokoll 333
Primäres intraokuläres Lymphom (PIOL) 268
Primary acquired Melanosis (PAM) 182
Primary acquired nasolacrimal Duct Obstruction (PANDO) 293
Processus
– frontalis maxillae 17
– orbitalis ossis palatini 17
– zygomaticus ossis frontalis 17
Propofol 331
– Narkoseeinleitung 334
Prostaglandine 38–39
Protonenstrahlung 263
– Aderhauthämangiom 278
– Aderhautmelanom 274
Protrusio bulbi 57
– endokrine Orbitopathie 131
– Jochbein-/Orbitawandfraktur 212
– Neurinom 249
– orbitale Tumoren 242
– Sinusitis 115
– Tumorabsiedelung 201
Psammokörperchen, Meningeom 177
Pseudarthrose, Mittelgesichtsfraktur 159
Pseudoadenomatöse Hyperplasie, konjunktivale 180
Pseudoepitheliom 180
Pseudoepithelomatöse Hyperplasie, konjunktivale 180
Pseudoexfoliationsglaukom 97
Pseudoexophthalmus 47
Pseudohypopyon
– Metastasen 224
– Retinoblastom 218
Pseudokarzinomatöse Hyperplasie, Augenlid 187
Pseudolidretraktion
– endokrine Orbitopathie 131
– Korrektur 147
Pseudoptosis nach Orbitabodenfraktur 162
Pseudotumor
– Nasennebenhöhlen 232
– orbitae 72, 176, 253, 255
– Sonografie 86
– Strahlentherapie 277
– Tränendrüse 229
PSI (patientenspezifisches Implantat) 365, 368
Pterygium 180–181
– Strahlentherapie 279
– Therapie 279
Ptosis
– aponeurotische 148
– endokrine Orbitopathie 132
– Fazialisparese 321–322
– komplette therapeutische 321
– Korrektur 148
– Therapie 322
– traumatische 47
– Untersuchung 47
Puncta lacriminalia 21
Punktoplastik 295
Punktumatriesie 290
Punktumstenose 293
Pupille 26
Pupillendiagnostik 53
Quincke-Ödem 120
- R**
- Radiäre Optikusneurotomie (RON), Makulaödem 107
Radionuklide, Brachytherapie 265
Radiotherapie 262
– antiinflammatorische und immunmodulatorische Wirkung 137
– Dosisverteilung 139, 270
– endokrine Orbitopathie 135
– intensitätsmodulierte (IMRT) 262
– Kombination mit Steroiden 137
– Komplikationen 222
– Melanom, uveales 222
– Metastasen 228
– Nebenwirkungen 281
– Orbitatumoren, maligne 266
– perkutane 262
– Retinoblastom 220
– Strahlengänge 139
– Toleranzdosen 284
– Tumorinduktion 283
Rambo-Syndrom 187
Ramus communicans
– cum ganglio ciliari 32
– cum nervo zygomatico 30
RAPD (relatives afferentes Pupillendefizit) 309
Rautenexzision, tarsokonjunktivale, Ekotropium, paralytisches 321
RBE (relative biologische Wirksamkeit), Bestrahlung 263
Recklinghausen-Krankheit 199
Reflex, okulokardialer 335
Refraktionsänderung 48
Regio olfactoria 60
Regurgitationstest, Tränenwege 289
Rekonstruktion, chirurgische 362
– virtuelle 368
Relative biologische Wirksamkeit (RBE), Bestrahlung 263
Relatives afferentes Pupillendefizit (RAPD) 309
– endokrine Orbitopathie 133
Remifentanil 331
– Narkoseeinleitung 334
Retina 26
– Bestrahlung 283
– Falten 52
– Gefäßverschluss 105
– arterieller 105
– venöser 106
– Metastasen 226
– Sonografie 84
– Tumoren 202
– Verletzung 42
Retinacula musculorum 25
Retinoblastom 179, 202, 218, 256
– bilaterales 220
– Chemotherapie 275
– familiäres 219
– orbitale Beteiligung 219
– Prognose 220
– Sonografie 87
– Strahlentherapie 275
– Therapie 219

- trilaterales 219
 - unilaterales 219
 - Wachstumsmuster 218
 - Retinom 219
 - Retinopathie
 - diabetische 138
 - hypertensive 138
 - radiogene 138, 222, 228, 281, 283
 - Toleranzdosis 284
 - Retinozytom 219
 - Retraktorenrücklagerung, Unterlidre-
traktion 148
 - Retrobulbärbestrahlung
 - endokrine Orbitopathie 135–136
 - Nebenwirkungen/Risiken 138
 - Technik 139
 - Rhabdomyosarkom 184, 256
 - alveoläres 256
 - botryoides 256
 - embryonales 256
 - orbitales 197
 - pleomorphes 198, 257
 - Sonografie 87
 - Rhinitis
 - chronische 122
 - Nasentropfen, abschwellende 291
 - virale 114
 - Rhinobasiskarzinom 246
 - interdisziplinäre Zusammenarbeit 246
 - Rhinodakryozystostomie 297
 - Rhinoliquorrhö 61
 - Frontobasalfrakturen 166, 168
 - Schädelbasisfraktur 157
 - Viszerofazialfraktur 168
 - Rhinomanometrie, aktive anteriore 260
 - Rhinometrie, akustische 60
 - Rhinoskopie, anteriore 58
 - Rhinotomie, laterale 260
 - maligne Tumoren 236
 - Nasennebenhöhrentumor 233
 - Rho-Proteine 38
 - Rhomboidlappen 320
 - Riechschleimhaut 60
 - Riechstörungen
 - Frontobasalfrakturen 168
 - operativ bedingte 341
 - Riechtest 60
 - Riechvermögen, Verlust
 - Orbitadachfraktur 165
 - Fila olfactoria, Abscherung 157
 - Riesennävus, kongenitaler melanozytärer 190
 - Riesenzellgranulom, Nasennebenhöh-
len 232
 - Rima palpebrarum 20
 - Ringintubation, Tränenwege 311
 - Riolan-Muskel 20
 - Riss-Quetsch-Wunden 158
 - Rituximab, Lymphom, hoch malignes 269
 - Rocuronium 332, 334
 - Röntgenanatomie 67
 - Röntgenaufnahmen 66
 - Fraktur 60, 156
 - ROPLAS-Test 289
 - Rosenmüller-Klappe 22
 - Rotationslappen 314
 - Rubeosis iridis
 - Glaukom 98
 - Metastasen 224
 - ¹⁰⁶Ruthenium, Brachytherapie 265
 - Aderhautmelanom 273
- S**
- S-Ketamin 330, 332
 - Saccus
 - conjunctivalis 20
 - lacrimalis 17, 21
 - Samter-Trias 233
 - Sarkom
 - Frontobasis 245
 - Graduierung 175
 - Nasennebenhöhlen 234
 - neurogenes 199
 - Sauerstoffradikale, freie 39
 - Schädel-(Hirn-)Trauma 41
 - Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-
Fistel 82
 - klinische Untersuchung 57
 - Schädelbasis 16
 - frontobasale, maligne Neoplasien 245
 - frontoorbitale, Tumoren 242
 - Schädelbasisfraktur 157
 - Schädelgrube
 - mittlere 19
 - vordere 17, 19
 - Schilddrüsenautoantikörper 61
 - endokrine Orbitopathie 129
 - Schilddrüsenwerte 61
 - endokrine Orbitopathie 129
 - Schlauchintubation, Tränen-Nasen-
Gang 311
 - Schlemm-Kanal 27
 - Schlüssellochzugang, supraorbitaler 353
 - Schmeckstörungen, Frontobasalfrakturen 168
 - Schmerzen 48
 - Schnittverletzungen 158
 - Schubladenphänomen, Le-Fort-Frakturen 157
 - Schwannom 199, 257
 - malignes 199
 - Schwefeläther 331
 - Schweißdrüsenkarzinom
 - ekkrines 189
 - muzinöses 189
 - SD-OCT, *siehe* Spectral-Domain-opti-
sche Kohärenztomografie
 - Sebazeom 188
 - Sedativa 330
 - Sehachse 25
 - Sehbahn, intrakranielle, Gliom 247
 - Sehnerv, *siehe* Nervus opticus
 - Sehnervpapille, *siehe* Papilla nervi opti-
ci
 - Sehstörungen 36
 - Sekretfluss, nasaler 56
 - Polyposis nasi 233
 - Sekundärglaukom 97
 - Selective Laser Melting (SLM) 365
 - Sellick-Handgriff 334
 - Sensibilitätsprüfung 57
 - Sensibilitätsstörungen
 - Frontobasalfrakturen 168
 - Orbitabodenfraktur 163
 - Sentinel Node Biopsy (SNLB), Melanom 94
 - Sepsis, thrombophlebitische nach Haut-
infektion 118
 - Septum nasi 17
 - Septum orbitale 19, 22
 - Septumansatz 316
 - Septumansatzlösung 316
 - Septumhämatom, traumatisch beding-
tes 157
 - Sevofluran 331
 - SFT (solitär fibröser Tumor) 178
 - Shivering 337
 - Shuntgefäß, optikoziliares, Optikus-
scheidenmeningeom 51–52
 - Sicca-Symptomatik, endokrine Orbito-
pathie 130
 - Siebbein, *siehe* Os ethmoidale
 - Siebbeinzellen 17
 - Adenokarzinom
 - Endoskopie 59
 - MRT 61
 - Kinder 122
 - Resektion 142
 - Sinusitis 114
 - Silikonintubation
 - Komplikationen 296
 - Tränenwegstenose 291
 - Silikontent, Tränenwege 300
 - Sinu, frontalis, Osteom 71
 - Sinus
 - -cavernosus-Thrombose 72
 - frontalis 17, 19
 - Mukozele 87
 - Ostiumverschluss, Orbitadachfraktur 165
 - Sonografie 59
 - maxillaris 17, 19
 - Karzinom 58
 - Sonografie 59–60
 - Sinustumor, endodermaler 200
 - Sinusitis
 - akute 114
 - bakterielle 114
 - ethmoidalis 114–115
 - frontalis 114
 - Kinder 122
 - Komplikationen, orbitale 37, 85
 - maxillaris 114
 - dentogene 118
 - Röntgenaufnahme 60
 - nach Orbitabodenfraktur 162
 - postoperative 146
 - sphenoidalis 114
 - Therapie 116
 - virale 114
 - Sinusvenenthrombose nach Hautinfek-
tion 118
 - Sjögren-Krankheit 176, 229
 - Skaphozephalus 208
 - Sklera 25
 - Metastasen 227
 - Skleritis 75
 - Sliding Flap, Oberliddefekt 317
 - SLM (Selective Laser Melting) 365
 - Snapback Test, Augenlid 288
 - Sommersprossen 190
 - Sondierung
 - diagnostische, Tränenwege 289
 - präoperative, Tränenwege 297
 - Sonografie
 - Anatomie 84
 - Bulbus 53
 - Entzündungen 85
 - Frakturen 87
 - Metastasen 227
 - Nasennebenhöhlen 59
 - Orbita 53, 83
 - Tumoren 86
 - SOOF (Supraorbicular Orbital Fat Pad) 323
 - Spalthauttransplantat, freies 313
 - Spaltlampe 48
 - Spatium episclerale 22, 25
 - Spectral-Domain-optische Kohärenztomografie (SD-OCT) 53
 - Makulödem 107
 - Speicheldrüsenadenom, pleomorphes 255
 - Speicheldrüsentumoren 254
 - Spiegelbefund, HNO-ärztlicher 58
 - Spindelzelltumor/-karzinom 181
 - Rhinobasis 245
 - Spirale von Tillaux 28
 - Spitz-Nävus 182
 - Augenlid 190
 - Split Thickness Skin Graft (STSG) 313
 - Sportverletzung 156
 - Squama temporalis 17
 - Standardized Uptake Value (SUV), PET 79
 - Staphylococcus aureus 37
 - Staphylokokken, eitrige Entzündung 175
 - Stauungspapille 51
 - Gesichtsfeldausfall 53
 - Sonografie 84
 - Stellwag-Zeichen 132
 - Stentdislokation 303
 - Stenteinlage, Tränenwege 302
 - Steroide, Kombination mit Radiothera-
pie 137
 - Stickoxydul (N₂O) 331
 - Stickstoffradikale, freie 39
 - Stirnhöhle, *siehe* Sinus frontalis
 - Strabismus
 - convergens, maligne Hyperthermie 333
 - endokrine Orbitopathie 132
 - Operation 147
 - restriktiver 132
 - Test 147
 - Retinoblastom 218
 - Strahlenretinopathie 222, 228
 - Strahlentherapie, *siehe* Radiotherapie
 - Streptococcus pneumoniae 37
 - Sinusitis 114
 - ⁹⁰Strontium, Brachytherapie 265
 - STSG (Split Thickness Skin Graft) 313
 - Sturge-Weber-Syndrom 183, 198
 - Hämangiom 279
 - Subtarsalschnitt 347
 - Subziliärer Zugang 347
 - Succinylcholin 332
 - intraokulärer Druck 332
 - Intubation 334
 - Sufentanil 331
 - Sugammadex 332, 334
 - Sulcus
 - infraorbitalis 16, 19
 - opticus 55

- Sump-Syndrom 294
– Tränenwege 303
- Superfiziell spreitendes Melanom (SSM) 191
- Supraduktion, Funktionsuntersuchung 57
- Supraorbicular Orbital Fat Pad (SOOF) 323
- Sutura frontozygomatica, Sprengung 69, 159
- Suturen 55
- SUV (Standardized Uptake Value), PET 79
- Swinging-Flashlight-Test 53, 309
- Switch-Flap-Rekonstruktion, Oberliddefekt 318
- Synechien
– nach Dakryozystorhinostomie 302
– postoperative 146
- Synophthalmie 206
- Syngom 188
– chondroides 188
- T**
- Talgdrüsenadenom 188
- Talgdrüsenepitheliom 188
- Talgdrüsenhyperplasie 188
- Talgdrüsenkarzinom 93, 182, 188
- Talgdrüsentumor 188
- Tarsalzügelplastik, laterale 150
– Ektropium, paralytisches 321–322
- Tarsokonjunktivaltransplantat, freies/gestieltes 316
- Tarsomarginaltransplantat 318
- Tarsorrhaphie
– Lagophthalmus
– bei endokriner Orbitopathie 147
– bei Fazialisparese 322
– permanente laterale 322
– temporäre, bei Fazialisparese 321
- Tarsus
– inferior 20
– superior 20
- Teleangiektasie
– konjunktivale 183
– radiogene 281
– Toleranzdosis 284
- Telekanthus, medianer, Korrektur 369
- Teletherapie 264
- Temperaturmanagement, Anästhesie 336
- Tenon
– -Kapsel 22, 24, 252
– -Raum 25
- Tenzel
– -Lappen 368
– -Plastik 316
– Lidwinkelrekonstruktion 319
– umgekehrte 317
- Teratom 200
– Sonografie 85
- Tetanusschutz, Weichteilverletzungen 158
- TGF- β 38
- Thermotherapie, transpupilläre
– Aderhauthämangiom 277
– Aderhautmelanom 222, 274
– Metastasen 228
- Thrombose
– Sinus cavernosus 72
– Vena ophthalmica superior 72, 74
- Tillaux-Spirale 28
- Titanimplantat, Orbitarekonstruktion 213, 342
– nach Karzinomresektion 246
- TIVA (Total intravenous Anaesthesia), Propofol 331
- TNF- α 38
- TNM-Klassifikation 174
- Toll-like-Rezeptoren (TLR) 37
- Tollwut-Immunprophylaxe, Bissverletzungen 158
- TON (traumatische Optikusneuropathie) 156, 168
- Tongue-in-Groove-Technik, Kraniosynostose 208
- Tonometrie 50
- Topografie der Orbita 16
- Tortuositas vasorum, vermehrte
– Stauungspapille 51
– Venenverschluss, retinaler 107
- Toti-Operation 297
- Toxizität, orbitale, Strahlentherapie 281
- Trabekulitis 101
- β -Trace-Protein 61
- Traktionstest
– Orbitalfraktur 157
– Strabismus 147
- Tramschiene-Zeichen 77
- Tränen-Nasen-Gang 22
– Intubation 311
- Tränenabflussstörungen 296
- Tränenanastomose 33
- Tränenapparat 20, 21
- Tränendrüse 21
– Bestrahlung 281
– Botulinumtoxin-Injektion 322
– Ektopie 184
– Embryologie 56
– Innervation 30
– sekretorische 33
– Pseudotumor 229
– Reposition 149
– Schädigung, radiogene 281
– Sonografie 84
- Tränendrüsenadenokarzinom 229
- Tränendrüsenadenom
– onkozytäres 229
– pleomorphes 78, 194, 229, 255
– Sonografie 87
- Tränendrüsenentzündung 119
- Tränendrüsenkarzinom
– adenoidzystisches 194, 229
– ex pleomorphes Adenom 194
– mukoepidermoides 194–195
– myoepitheliales 229
- Tränendrüsentumor 76, 193, 229, 254
– benigner 255
– Orbitotomie, laterale 344
– Sonografie 87
- Tränenfilm 288
- Tränenflüssigkeit 22
- Tränenpünktchen 21
– Dilatation 300
– Sondierung 300
- Tränenröhrchen 21
- Tränensack 17, 21
– Eröffnung 299
– Freilegung 299
– Lokalisation, endonasale 298
– Sondierung 301
- Tränensee 21
- Tränenwege
– Bildgebung 289
– Chirurgie 288
– endoluminale 301
– endoskopische 295
– Diagnostik, interdisziplinäre 297
– Dissektion 298–299
– Intubation 311
– mono-/bikanalikuläre 291
– Operation 298
– Sondierung
– diagnostische 289
– präoperative 297
– Stenose 290
– Spülung, diagnostische 289, 297
– Stenteinlage 302
– Tumoren 195, 230
– Untersuchung 288
– Verletzung, operative Versorgung 311
– Zugang
– endonasaler 297
– externer 297
- Tränenwegstenose 288
– Ätiologie 296
– Diagnostik 289, 297
– erworbene 293
– infrasakale 293
– kongenitale 290
– Komplikationen, intraoperative 292
– Prognose 292
– Therapie 290
– Lokalisationen 288
– radiogene, Toleranzdosis 284
- Tranquillizer 330
- β_2 -Transferrin 61
- Transitionalzellpapillom, Tränenwege 230
- Transkranielle Magnetstimulation (TMS) 62
– Fazialisparese 62
- Transpositions-lappen 314
– Oberliddefekt 317
- Trapdoor-Effekt/-Fraktur 212
- Trauma 156
– Augennendruckerhöhung 99
– Augenlider 309
– Computertomografie 67
– Einblutung, intraorbitale 40
– Pathophysiologie 41
- Traumatische Optikusneuropathie (TON) 156, 168
– prognostische Faktoren 169
- Treacher-Collins-Syndrom 211
- Triamcinolon
– Lidretraktion 148
– Makulaödem 107
- Trichilemmom 189
- Trichoepitheliom 189
- Trichofollikulom 189
- Trigonozephalus 207
- Tripoidfraktur, CT 69
- Tuberculum-sellae-Meningeom 242
- Tumorabsiedelungen, orbitale 201
- Tumoren 176
– Augennendruckerhöhung 99
– benigne 255
– bulbäre 218
– Diagnostik 252
– Klassifizierung 254
– maligne
– primäre 254–255
– sekundäre 255
– Strahlentherapie 266
– Nasennebenhöhlen 230
– orbitale, *siehe* Orbitatumoren
– sekundäre 258
- Tumorinduktion, radiogene 138, 275–276, 283
- Tumorklassifikation 174
- Tumorresektion
– interdisziplinäre 245, 354–355
– transkranielle 355
– transnasale 355
- U**
- Übelkeit, postoperative 333
- Uhrglasverband, Fazialisparese 321
- Ultraschallbiomikroskopie 53
- Ultraschalluntersuchung, *siehe* Sonografie
- Ultrasonische Bone Aspirator 301
- Umstellungsosteotomie, sekundäre 212
- Unfallverletzung 156
- Unterlid-Switch-Flap 318
- Unterlidblepharoplastik
– transkonjunktivale 150
– transkutane 149
- Unterliddefekte, durchgreifende 316
- Unterlidretraktion
– Interponat 148
– Korrektur 148
- Untersuchung
– HNO 55
– ophthalmologische 46
- Uvea 26
– Melanom 202
– Metastasen 223
– Strahlentherapie 266
– Tumoren 201
- Uveitis
– Metastasen 224
– Retinopathie, radiogene 138
– Viruskeratitis 101
- V**
- V-Y-Plastik 320
- Vagina bulbi 22, 24
- Varicella-zoster-Keratitis 101–102
– interdisziplinäre Zusammenarbeit 102
- Varix orbitae 109
- Vascular endothelial Growth Factor (VEGF) 38
- Vasodilatanzien 335
- VEGF-Antikörper, AMD (altersbedingte Makuladegeneration) 281
- Vena
– centralis retinae 27
– ophthalmica 18
– ophthalmica inferior 33

- ophthalmica superior 32–33
 - Thrombose 72, 74
 - supraorbitalis 30
 - Venen 33
 - extrakonal verlaufende 30, 33
 - intrakonal verlaufende 32
 - Venenastverschluss 106
 - VEP (visuell evozierte Potenziale) 55
 - Verkehrsunfall, Orbitatrauma 156
 - Verletzung, *siehe* Trauma
 - Verruca senilis 185
 - Verschiebelappen 314
 - Oberliddefekt 318
 - Vertikaldeviation, endokrine Orbitopathie 132
 - Visuell evozierte Potenziale (VEP) 55
 - traumatische Optikusneuropathie (TON) 168
 - Visusminderung
 - Gliom 247
 - nach Bulbusdekompression 146
 - Orbitafraktur 170
 - Retinoblastom 218
 - Visusprüfung 48
 - Visusverbesserung
 - Nervus-opticus-Dekompression 169
 - Orbitadekompression 143–144
 - Strahlentherapie 266
 - Visusverlust
 - Jochbeinfraktur 161
 - Nasennebenhöhrentumoren 231
 - orbitale Tumoren 242
 - traumatische Optikusneuropathie (TON) 157
 - Volk-Lupe 51
 - Vollhauttransplantat
 - freies 313
 - Narben am Augenlid 323–324
 - Von-Graefe-Zeichen, endokrine Orbitopathie 131
 - Von-Hippel-Lindau-Erkrankung, Hämangiom 178
- W**
- Wangenhautinfektion 118
 - Wangenrotation nach Mustardé 314–315
 - Wangenschwellung, Nasennebenhöhrentumoren 231
 - Warthin-Tumor, Tränendrüse 194, 229
 - Warze, seborrhoische 185
 - Wassmund-Einteilung, Mittelgesichtsfraktur, kombinierte 166
 - Waters-Projektion 66
 - WBRT (Whole Brain Radiation Therapy) 269
 - Weichgewebesarkom, alveolares 201
 - Weichgewebstumoren, orbitale 196
 - Weichteilemphysem, *siehe* Emphysem
 - Weichteilverletzungen 158
 - West-Operation 297
 - Whitnall-Ligament 25
 - Whole Brain Radiation Therapy (WBRT) 269
 - Wimpern
 - Bestrahlung 281
 - Rekonstruktion 318
 - Wimperndrüsen 21
 - Winkelblockglaukom 94, 97
 - operative Therapie 97
 - primäres 96
 - sekundäres 98
 - Withnall-Tuberkel 17
 - Witkop-von-Sallman-Syndrom 179
 - Wolfring-Drüsen 21
 - Wundversorgung 158
 - Lidverletzungen 311
 - Wyburn-Mason-Syndrom 198
 - arteriovenöse Malformationen 80
- X**
- Xanthelasma 175
 - Augenlid 192
 - Xanthogranulom
 - juveniles 178, 192
 - nekrotisches 192
 - Xanthom, tuberöses 192
 - Xenon 331
 - Xeroderma pigmentosum 187
 - Basaliom 187
 - Plattenzellkarzinom 181
 - Xerophthalmie, radiogene 281
 - Toleranzdosis 284
- Y**
- YAG-Laser-Iridotomie, Winkelblockglaukom 97
 - ⁹⁰Yttrium, Brachytherapie 265
- Z**
- Z-Plastik, Narben am Augenlid 323
 - Zeiss-Drüsen 21
 - Zellulitis
 - orbitale 72
 - Retinoblastom 218
 - präseptale 92
 - Zentralarterienverschluss 105
 - Zentralvenendruck 40
 - Zentralvenenverschluss 106
 - Zephalgie
 - Frontobasalfaktur 168
 - Osteom 234
 - Polyposis nasi 233
 - Zerebraloxymetrie 335
 - Ziliarkörper 26
 - Melanom 202, 221
 - Metastasen 224
 - Ziliarkörperchen-Nävi 202
 - Zinn-Sehnenring 27, 36
 - ZNS-Lymphom, primäres 268
 - Zonulafasern 27
 - Zoster ophthalmicus 102
 - Zugang
 - endonasaler transethmoidaler 340
 - transantraler 342
 - transethmoidaler 340
 - transkonjunktivaler 349
 - transkraniieller extra-/intraduraler 351
 - transpalpebraler 345
 - Zugangsweg, chirurgischer 340
 - bifrontaler 355
 - endonasaler transethmoidaler 340–341
 - Komplikationen 350
 - supraorbitaler 354
 - transantraler 342
 - transkarunkulärer 349
 - transkonjunktivaler 349
 - transkraniieller 351
 - transpalpebraler 345
 - Zwei-Punkt-Diskriminationsmethode 57
 - Zweiwand-Orbitaimplantat 369
 - Zyklopie 206
 - Zystadenolymphom, Tränendrüse 194
 - Zyste
 - epidermale 185
 - epitheliale, konjunktivale 179
 - follikuläre 118
 - orbitale, Augeninnendruckerhöhung 99
 - radikuläre 118
 - sinunasale 232
 - Zytokine 38
 - Zytologie 174