

Indice generale

SEZIONE I: RETINA

CAPITOLO 1 OCT NORMALE 1

- OCT normale 3
- Protocolli di imaging 4
- Immagini en face 6

CAPITOLO 2 VITREO 9

- Stadio 1 PVD 11
- Stadio 2 PVD 12
- Stadio 3 PVD 13
- Evoluzione del PVD 14
- Distacco posteriore di vitreo 15
- Trazione vitreomaculare 16
- Trazione vitreomaculare e ialoide posteriore tesa 20
- Membrana epiretinica 21
- Membrana epiretinica di stadio 1 24
- Membrana epiretinica di stadio 2 25
- Membrana epiretinica di stadio 3 26
- Membrana epiretinica con pseudoforo 27
- Membrana epiretinica idiopatica 28

CAPITOLO 3 RETINOPATIA DIABETICA 29

- Retinopatia diabetica non proliferante con cotton-wool spots 31
- NPDR moderata con edema maculare 32
- Foci iperriflettenti 34
- DME precoce – non centrale 35
- DME non centrale – variante circinata 37
- DME non centrale 39
- DME non centrale – dopo laser focale 42
- NDPR moderata con DME coinvolgente il centro 43
- DME coinvolgente il centro 45
- Edema maculare diabetico – trattato con laser griglia 46
- Edema maculare diabetico con essudati duri 47
- Edema maculare diabetico 50
- Retinopatia diabetica proliferante con edema maculare diabetico 51
- Edema maculare diabetico con TPHM 54

- TPHM 56
- Edema maculare diabetico con ERM 60
- DME ed emorragia preretinica 61
- Retinopatia diabetica proliferante 63
- Retinopatia diabetica proliferante con TRD 67
- PDR con emorragia subialeale 68
- PDR con distacco di retina trazionale 69
- PDR con distacco di retina trazionale – PPV 71

CAPITOLO 4 DEGENERAZIONE MACULARE LEGATA ALL'ETÀ..... 73

- Drusen 75
- AMD non essudativa – Drusen molli 76
- AMD non essudativa drusen molli – PED drusenoidi 77
- Drusen laminari basali 78
- Degenerazione maculare legata all'età atrofica 80
- Membrana neovascolare coroideale 81
- CNVM – variante polipoide 83
- CNVM occulta 84
- Vasculopatia coroideale polipoide 85
- Neovascolarizzazione maculare (MNV) – tipo 3 89
- Cicatrice disciforme 91
- Distacco dell'epitelio pigmentato vascolarizzato 92
- PED sieroso 94
- Tubulazioni retiniche esterne in AMD cronica essudativa 95
- CNVM peripapillare 96
- AMD essudativa 97
- Rottura RPE 99
- Distrofia a pattern 101
- AMD non-neovascolare con drusen cuticolari 103

CAPITOLO 5 DISORDINI VASCOLARI RETINICI 105

- Occlusione venosa retinica di branca 107
- Occlusione venosa retinica di branca acuta con edema maculare 110
- BRVO – stella maculare 112
- DRIL in BRVO di vecchia data 113
- BRVO con edema maculare e DRIL 114
- BRVO ischemica con neovascolarizzazione retinica 116

CRVO emorragica 117
 HRVO ischemica con DRIL 118
 CRVO ischemica 119
 CRVO 120
 CRVO incipiente 121
 CRVO e BRAO combinate 122
 Retinopatia da radiazioni 123
 Corioretinopatia ipertensiva maligna 124
 Emorragia subialoidea 126

CAPITOLO 6 DISTACCO DI RETINA127

Rottura retinica senza distacco di retina 129
 Macula On 130
 Distacco retinico con corrugamenti 132
 Distacco di retina Macula Off, distacco di retina regmatogeno
 con corrugamenti 134
 Macula Off 136

CAPITOLO 7 CORIORETINOPATIA SIEROSA CENTRALE139

CSCR acuta 141
 CSCR fibrinosa 142
 CSCR atipica 144
 CSCR cronica 145

CAPITOLO 8 FORI MACULARI147

Foro maculare bilaterale 149
 VMT con foro maculare ed ERM 151
 Trazione vitreomaculare con foro maculare 153
 Foro maculare 154
 Chiusura spontanea del foro maculare 156
 Foro maculare traumatico 157
 Foro maculare lamellare con ERM 158
 Foro maculare iatrogeno 160
 Foro maculare con teleangectasia iuxtafoveale 161

CAPITOLO 9 TRAUMA163

Emorragia sottoretinica traumatica 165
 Commotio retinae 166
 Foro micromaculare 168
 Rottura coroideale con emorragia sottoretinica 169

CAPITOLO 10 TOSSICITÀ171

Retinopatia solare 173
 Danno da arco da saldatura 174

Tossicità associata a farmaci 176
 Maculopatia di Welder 178
 Tossicità da etambutolo 180

CAPITOLO 11 DISTROFIE MACULARI E DEGENERAZIONI RETINICHE181

Flecks 183
 Malattia di Stargardt 184
 Malattia di Best 186
 RP con CME 188
 Distrofia maculare 190
 Coloboma retinocoroideale 195
 Fondo flavimaculato 196
 Atrofia girata 198
 Retinite pigmentosa 201
 Retinoschisi X-linked 202
 Optic disc pit 204
 Retinoschisi 208

CAPITOLO 12 MIOPIA PATOLOGICA209

Miopia degenerativa con atrofia corioretinica maculare 211
 Schisi miopica 212
 Retinoschisi miopica 213
 Dome-shaped macula 214
 Miopia degenerativa maculopatia dome-shaped 216
 Emorragia maculare senza CNVM 218
 Foro miopico nasale con distacco di retina 220
 CNVM – miopica 221

CAPITOLO 13 UVEITI225

Oftalmia simpatica – cronica 227
 Oftalmia simpatica – acuta 228
 Corioretinite tubercolare 229
 Vogt-Koyanagi-Harada – acuta 230
 Vasculite retinica 236
 Vasculite retinica occlusiva 237
 Corioretinite placoid posteriore sifilitica acuta 238
 Maculopatia da dengue 239
 Toxoplasmosi 240
 Sclerite posteriore 241
 Sindromi white dot (MEWDS) 244
 Toxocariasi 246
 Vitreo – HRF 247
 Retinite 248
 Coroidite – multifocale 250

Coroidite – serpiginosa (variante maculare) 252
 Corioretinite 254
 Corioidropia puntata interna 256
 Uveite intermedia con CME 258
 Maculopatia media acuta paracentrale (PAMM) 260

CAPITOLO 14 MISCELLANEA263

Teleangectasia parafoveale 265
 Teleangectasia parafoveale con foro maculare 266
 PFT – stadio precoce 267
 PFT – stadio non proliferante 268
 PFT con CNVM 269
 Strie angioidi 270
 CNVM idiopatica 271
 Retinopatia di Valsalva 273
 Edema del disco ottico – ipertensione intracranica idiopatica 275
 Emangioma coroideale 277
 Pieghe coroideali idiopatiche 278
 Malattia di Coats 279
 Retinopatia da altitudine 282
 Ipoplasmia foveale 284
 Coloboma del disco ottico 285
 Ialosi asteroide del corpo vitreo 286
 Fibre nervose retiniche mielinizzate 287
 Epiteliopatia pigmentata retinica cronica 288

CAPITOLO 15 ANGIOGRAFIA OCT289

Normale 291
 NPDR moderata 293
 Retinopatia diabetica non proliferante 294
 Retinopatia diabetica non proliferante severa 296
 Retinopatia diabetica proliferante 297
 Macroaneurisma arterioso retinico 302
 Occlusione venosa retinica di branca 304
 Occlusione venosa emiretinica ischemica 312
 Occlusione non ischemica della vena centrale della retina 313
 Occlusione di branca dell'arteria retinica 314
 Vasculopatia coroideale polipoide 316
 CNVM associata a corioretinopatia sierosa centrale 317
 CSCR acuta 318
 Degenerazione maculare senile essudativa – variante polipoide 319
 Membrana neovascolare coroideale 320
 Distacco dell'epitelio pigmentato vascolarizzato 328
 Sindrome VKH 330

Coroidite guarita – multifocale 334
 Coroidite – multifocale 335
 Coroidite 336
 Coroidite puntata interna 339
 Vasculite retinica occlusiva tubercolare 340
 Teleangectasia iuxta foveale idiopatica 341

SEZIONE II: SEGMENTO ANTERIORE

CAPITOLO 16 CORNEA NORMALE343

Cornea normale e film lacrimale 345
 Protocolli di imaging 346

CAPITOLO 17 DISTROFIE CORNEALI E DEGENERAZIONI347

Distrofia granulare 349
 Distrofia granulare in un giovane individuo 350
 Distrofia maculare Groenouw di tipo II 351
 Distrofia lattice 352
 Cheratopatia climatica a goccia (CDK) o degenerazione sferoidale 354

CAPITOLO 18 DISORDINI DELLA SUPERFICIE OCULARE355

Cicatrice corneale dopo trauma 357
 Cheratocongiuntivite Vernal severa (VKC) 358
 Cheratosi attinica pigmentata 360
 Neoplasia squamosa della superficie oculare (OSSN) 362

CAPITOLO 19 CHERATITI363

Melting corneale 365
 Cheratite ulcerativa periferica (PUK) 366
 Cheratite da Acanthamoeba 367
 Cheratouveite erpetica 368
 Cicatrice post-erpetica 370
 Cheratite erpetica epiteliale e stromale 371

CAPITOLO 20 TRAUMA373

Distacco della membrana di Descemet (DMD) 375
 Perforazione corneale con corpo estraneo intraoculare ritenuto 376

CAPITOLO 21 CHERATOCONO ED ECTASIE CORNEALI377

Cheratono severo 379
 Ectasia corneale 380
 Linea di demarcazione dopo cross-linking del collagene (C3-R) 381

CAPITOLO 22 CHIRURGIA REFRATTIVA E CORNEALE	383	CAPITOLO 24 ANGIOGRAFIA OCT E GLAUCOMA	419
SMILE 385		Normale 420	
Ingrowth epiteliale dopo LASIK 386		Glaucoma ad angolo aperto 422	
Ingrowth epiteliale dopo SMILE 387		Glaucoma preperimetrico 424	
Rigetto acuto del trapianto 388		Atrofia ottica glaucomatosa avanzata 426	
Rigetto del trapianto dopo DSEK 390			
Implantable Collamer Lens (ICL) 391		CAPITOLO 25 AS-OCT NEL GLAUCOMA	429
		Normale 431	
		Glaucoma ad angolo aperto 432	
		Glaucoma ad angolo chiuso 434	
		Iridotomia laser periferica (LPI) 436	
		Glaucoma secondario ad angolo chiuso (angolo chiuso sinechiale) 437	
		Bozza post-trabeculectomia 438	
		Bozza cistica funzionante 439	
		Bozza scarsamente funzionante 440	
		Bozza fallita non funzionante 441	
		Dopo dispositivo di drenaggio del glaucoma 442	
		Indice analitico	445
SEZIONE III: GLAUCOMA			
CAPITOLO 23 TESTA DEL NERVO OTTICO E RNFL 	393		
Normale 395			
Protocolli di imaging 397			
Artefatti 398			
Glaucoma pre-perimetrico 402			
Danno glaucomatoso precoce 404			
Danno glaucomatoso moderato 406			
Danno glaucomatoso avanzato (glaucoma primario ad angolo aperto) 408			
Danno glaucomatoso avanzato (glaucoma primario ad angolo chiuso) 410			
Glaucoma giovanile ad angolo aperto 412			
Analisi della progressione guidata 414			
Escavazione fisiologica 416			