

641

0132251

眼科医疗护理手册

俞德葆 編 著

(第二版)

上海科学技术出版社

眼科医疗护理手册

(第二版)

俞德葆編著

内 容 提 要

本书根据第一版增订补充,内容包括眼科医疗护理的各种操作,共分十个部分:(1)眼科门诊工作,(2)眼科常用检查法和医疗操作,(3)眼科特殊治疗操作,(4)眼科住院医疗护理,(5)各种常见眼病的医疗护理,包括工农业眼病和眼外伤,(6)眼科一般护理工作,(7)眼科手术室准备工作,(8)眼科麻醉法,(9)眼科常用药物和配制法,(10)眼部常见微生物。对于各种眼病均叙述其主要症状,检查要点和处理要点,可供眼科医疗护理工作人员参考。

眼科医疗护理手册

(第二版)

俞德葆 编 著

上海科学技术出版社出版 (上海瑞金二路450号)

上海市书刊出版业营业许可证出093号

商务印书馆上海厂印刷 新华书店上海发行所发行

开本 787×1092 1/44 印张 9 36/44 插页 4 排版字数 270,000

1958年9月第1版印2次共印7,500册

1964年8月第2版 1964年8月第1次印刷

印数 1—8,500

统一书号 14119.521 定价(科六) 1.40 元

第二版緒言

自从 1958 年本书初版以来,已經 5 年多了。随着医学的进展和各方面的需要,初版已不能滿足广大讀者和眼科工作者的要求。在这几年中又承眼科同道和出版社提供許多宝贵意見,认为这本小册子是合乎临床需要的,但有許多方面尙需充实和提高,鼓励我修訂再版,我认为同志們的意見非常正确。我国眼科在近几年中有了許多新的成就,我們在眼科临床实际工作方面也积累了一些經驗,需要加以补充和介紹,除予以彻底修改和补充外,特別充实了常见眼病医疗护理方面的材料,更着重工业、农业眼病和眼外伤的防治工作,并增加了眼部常见微生物这一部分。

可是近年来眼科各方面的进步都很快,作者才短学浅,仅能就个人学习文献和临床經驗所得补充一些实用的东西,是否有当,还請国内眼科先进和同道及时加以指正。

俞德葆 識于杭州市第一医院眼科

1964 年 2 月

目 录

第二版緒言

第一部 眼科門診工作	1
一、眼科門診初診病例的处理.....	1
二、眼科門診复診病例的处理.....	14
附：眼科門診急診工作.....	15
眼科驗光单格式.....	15
眼科門診病历格式.....	17
第二部 眼科常用检查法	19
一、視力检查法.....	19
二、色觉和色盲检查法.....	21
三、洗眼法和翻轉上眼瞼法.....	21
四、点眼药法.....	22
五、門診一般手术后換药法.....	24
六、結膜下注射法.....	24
七、結膜涂片检查和刮片检查法.....	25
八、結膜分泌物細菌培养法.....	25
九、眼科病理标本送检法.....	26
一〇、挤压沙眼顆粒和电灼法.....	26
一一、角膜染色法.....	27
一二、角膜异物除去法,刮除角膜上皮法和 角膜烧灼法.....	27

2 目 录

一三、电解毛囊法	28
一四、眼压测量法	28
一五、泪器检查法	31
一六、小儿眼部和眼底检查法	33
一七、角膜感觉检查法	34
一八、角膜弯曲度和不规则散光测定法	34
一九、角膜直径检查法	35
二〇、角膜和眼前部侧照法	35
二一、裂隙灯检查法	36
二二、前房角检查法	39
二三、透照法	41
二四、眼底检查法	42
二五、各种验光法	44
二六、眼肌功能检查法	49
二七、视野检查法(附 Amsler 氏卡检查法)	57
二八、眼球突出度检查法	60
二九、视网膜中心动脉血压测定法	61
三〇、立体视觉(深径觉)检查法	61

第三部 眼科特殊治疗操作 62

一、结膜下高渗盐水注射法	62
二、结膜下碘化钠注射法	62
三、奴佛卡因封闭疗法	62
四、抗菌素结膜下和眶内注射法	64
五、土的宁颞侧皮下注射法	64
六、高渗溶液静脉内注射法	65
七、组织疗法	66

八、发热疗法·····	67
九、結核菌素試驗法·····	69
一〇、电离子透入法·····	75

第四部 眼科住院医疗护理·····77

一、眼科住院病人的处理·····	77
二、眼科分級护理·····	79
三、眼科病人的隔离·····	82
四、眼科手术前的准备·····	83
五、眼科手术后换药拆綫工作·····	86
六、住院病历記錄·····	87
七、病床日志(經過記錄)·····	90
八、手术記錄·····	92
九、出院記錄·····	93
一〇、轉科和会診单·····	93
一一、医嘱的填写·····	93
一二、住院病历的整理·····	94
附：眼科住院医疗护理总則·····	98

第五部 各种常见眼病的医疗护理····· 110

一、結膜疾患·····	110
1. 急性結膜炎·····	110
2. 慢性結膜炎和眦角炎·····	111
3. 滤泡性結膜炎·····	112
4. 流行性浅层点状角結膜炎·····	113
5. 春季卡他·····	114
6. 結膜結核和 Parinaud 氏結膜炎·····	115

4

7. 泡性結膜炎	115
8. 沙眼	116
二、角膜疾患	120
角膜炎和角膜潰瘍	120
(一)淺層角膜炎和角膜潰瘍	121
(1) 角膜上皮剝落	121
(2) 淺層點狀角膜炎	122
(3) 卡他性角膜炎	122
(4) 沙眼性角膜浸潤	123
(5) 泡性角膜炎	123
(6) 樹枝狀角膜炎	124
(7) 帶狀疱疹性角膜炎	125
(8) 兔眼性角膜炎	126
(9) 絲狀角膜炎(干燥性角結膜炎)	126
(10) 酒渣鼻性角膜炎	127
(11) 蚕食性角膜潰瘍	127
(12) 匍行性角膜潰瘍	128
附: 綠膿桿菌性角膜潰瘍	129
(13) 真菌性角膜潰瘍	130
(二) 深層角膜炎	130
(1) 角膜實質炎	130
(2) 硬化性角膜炎	132
(3) 神經麻痺性角膜炎	133
(4) 深層角膜匍行疹和圓盤狀角膜炎	134
(5) 角膜軟化症	135
附: 翼狀贅片	136
結膜角膜遮蓋法	137

角膜移植术	138
角膜入墨术	141
光学虹膜切除术	142
三、巩膜疾病	143
1. 巩膜上层炎	144
2. 巩膜炎	144
四、眼睑疾病	146
(1) 麦粒肿	147
(2) 霰粒肿	147
(3) 睑缘炎	148
(4) 眼睑皮肤病	148
(5) 眼睑下垂	149
(6) 眼睑外翻和眼睑成形术	151
(7) 眼睑内翻、倒睫和睫毛乱生	152
五、泪器疾病	154
1. 泪腺炎	155
2. 泪道阻塞	156
3. 泪小管炎	158
4. 慢性泪囊炎	158
5. 特种原因泪囊炎	160
附: 泪囊鼻腔吻合术和鼻泪管插管法	162
六、眼眶疾病	165
1. 眼眶炎症	165
(一) 眶骨膜炎	165
附: 粘液囊肿	167
(二) 急性眼眶蜂窝组织炎	168
(三) 海绵窦炎(海绵窦血栓形成)	169

6 目 录

(四)慢性眼眶組織炎和眼眶假性瘤·····	170
2. 各种眼球突出症·····	171
(1) 甲状腺机能亢进性突眼症·····	171
(2) 恶性突眼症·····	172
(3) 搏动性突眼症·····	173
(4) 間歇性突眼症·····	173
(5) 眼眶寄生虫引起的突眼症·····	174
(6) 眼眶肿瘤引起的眼球突出·····	175
附: 眼眶側方切开法·····	177
眼眶内容剝出术·····	178
眼眶成形术·····	179
七、虹膜睫状体病和脉絡膜病·····	180
葡萄膜炎·····	180
八、晶状体疾病·····	188
1. 白內障·····	188
(1) 先天內障·····	188
(2) 先天幼年內障·····	189
(3) 青年內障·····	189
(4) 成年(老年前期)內障·····	189
(5) 老年內障·····	189
(6) 并发白內障·····	191
(7) 全身病继发白內障·····	191
(8) 中毒性白內障·····	192
(9) 外伤性白內障·····	193
(10)后发白內障·····	194
处理要点·····	195
附: 白內障摘出术病人的处理·····	197

2. 晶状体脱位	200
(1) 先天性晶状体异位	201
(2) 外伤性晶状体脱位	202
九、玻璃状体疾病	203
主要症状和检查方法	203
1) 先天性玻璃状体变化	204
2) 玻璃状体内寄生虫、异物等	204
3) 玻璃状体内沉着物	204
4) 玻璃状体变性	204
5) 玻璃状体脱出	205
处理要点	205
一〇、青光眼	206
1. 青光眼可疑病人的检查	206
2. 鉴别各种类型的青光眼和检查要点	209
(一) 继发性青光眼	210
(二) 原发性青光眼	211
(1) 先天性青光眼	211
(2) 后天性原发性青光眼	211
3. 各种类型青光眼处理原则	218
4. 青光眼病人的护理工作	223
5. 青光眼手术病人的处理	224
一一、视网膜病	225
1. 视网膜出血、浮肿和渗出物	225
2. 高血压视网膜病和视网膜动脉硬化	226
3. 肾炎性视网膜病变	230
4. 妊娠性视网膜病变(子痫前期视网膜病)	231
5. 糖尿病性视网膜病变	232

6. 視网膜中心动脉阻塞·····	233
7. 視网膜缺血症·····	235
8. 視网膜中心靜脉血栓·····	236
9. 視网膜靜脉周围炎·····	237
10. 几种常见的与内科病有关的視网膜和眼 底变化·····	239
11. 渗出性視网膜外层炎和視网膜血管瘤病·····	240
12. 視网膜血管样条紋症·····	241
13. 視网膜色素变性·····	242
14. 視网膜中央部病变(黄斑部病变)·····	244
15. 視网膜剝离·····	250
附: 視网膜剝离手术病人的处理 ·····	253
16. 成視网膜細胞瘤·····	255
一二、視神經、視路疾患和瞳孔反应变化·····	257
1. 視神經疾患·····	257
(1) 視神經乳头水肿·····	257
(2) 視神經乳头炎 ·····	258
(3) 球后視神經炎 ·····	259
(4) 視神經萎縮 ·····	261
2. 視交叉部疾患·····	262
3. 視束疾患·····	263
4. 外側膝状体以上病变·····	264
5. 瞳孔反应变化的检查要点·····	265
一三、眼肌运动异常·····	267
1. 隱斜視·····	267
2. 共轉性斜視·····	269
附: 斜視手术前检查和手术后处理 ·····	273

3. 麻痹性斜视和注视麻痹(偏视)	274
4. 眼肌炎和重症肌无力(肌原性眼肌麻痹)	282
5. 眼球震颤	284
一四、屈光不正	286
(1) 远视眼	288
(2) 近视眼	290
(3) 散光眼	293
(4) 屈光参差	295
(5) 老视眼	297
(6) 无晶状体眼	299
一五、眼部肿瘤	300
1. 一般眼部肿瘤检查和处理原则	300
2. 各部眼肿瘤检查和处理原则	302
附: 眼球摘出术	305
眼内容剜出术	306
一六、工业、农业眼病和眼外伤	307
1. 工业眼病和眼外伤	307
(一) 化学性眼伤	307
(二) 烧烫伤眼伤	312
(三) 电击性眼伤	313
(四) 辐射性眼伤(光线性眼伤)	314
(五) 机械性眼伤	320
附: 交感性眼炎	343
眼球内异物残留	344
2. 农业眼病和农药伤	346
第六部 眼科护理工作	349

10 目 录

1. 眼科門診护理工作	349
2. 眼科住院护理工作	351
3. 眼外手术护理准备	352
4. 眼内手术前护理准备	352
5. 眼内手术后护理	352
6. 眼科热敷法	352
7. 眼科冷敷法	353
第七部 眼科手术室准备工作	354
一、眼科手术室的設備	354
二、眼科手术病人的处理	355
三、手术眼的处理	355
四、眼科手术器械的准备总則	356
五、各种眼科手术应用器械	357
六、眼科手术前洗手法常规	361
七、眼科手术台和照明	361
八、眼科器械和用品消毒法	362
九、眼科器械的保管要則	363
一〇、眼科手术部分的消毒法	364
一一、眼科手术室的消毒	364
第八部 眼科麻醉法	366
一、麻醉前用药	366
二、常用眼科麻醉法	366
1. 表面麻醉法	366
2. 局部浸潤麻醉法	367
3. 神經阻滯麻醉法	367

4. 基础麻醉法..... 371

5. 全身麻醉法..... 372

附：奴佛卡因过敏反应和硫喷妥钠引起喉头痉挛急救法

..... 372

第九部 眼科常用药物和配制法..... 374

一、一般注意事项..... 374

二、眼科常用药物..... 375

1. 拟副交感神经药..... 375

2. 副交感神经解药..... 376

3. 拟交感神经药..... 377

4. 交感神经解药..... 378

5. 神经节阻断剂..... 379

6. 新型利尿药和高渗疗法..... 379

7. 肌肉弛缓剂..... 379

8. 抗组织胺剂..... 380

9. 局部刺激剂和血管扩张剂..... 380

10. 激素治疗剂..... 381

11. 维生素剂..... 382

12. 透明质酸酶..... 383

13. 化学治疗剂和抗菌素..... 383

14. 全身麻醉、局部麻醉和表面麻醉剂..... 387

15. 消毒剂、收敛剂和腐蚀剂..... 388

三、眼科常用眼药配制法..... 390

配制滴眼剂的要求..... 390

四、几种常用眼药配制法..... 393

第一类 滴眼剂..... 393

第二类 眼药膏处方·····	405
第十部 眼部常见微生物·····	408
一、眼部常见細菌·····	408
二、眼部常见螺旋体·····	412
三、眼部常见的真菌·····	413
四、眼部常见的原生动物·····	414
五、眼部常见病毒·····	415
六、眼部微生物送检要点·····	416

第一部 眼科門診工作

眼科門診工作是一件重要工作，需要医师、护士密切配合。一般由門診主治医师負責分配工作和解决疑難問題，并有专职护士負責安排病号，維持秩序，协助进行检查和治疗工作。

一、眼科門診初診病例的处理

当病人挂号后，門診病历由挂号室送至眼科門診室时，护士应分別先后安排病号，并須先对号碼、姓名、年齡、性別和住址（現在的及永久的），然后由护士和医师分別进行检查和治疗。門診工作可依下列程序进行，各种检查均先右眼，后左眼。

1. 視力检查

每个初診病人均須检查視力，可由专科护士或熟练的卫生員进行；但視力在 0.02 以下者，由門診医师检查，近視力亦由門診医师检查。視力測定务須确切，并須注意每次測驗的条件是否相同（照明度、距离和視力表），病人是否合作等。此外又須注意病人是否向前正視。随后护理人员將病历送交門診主治医师，分別交給門診医师繼續进行检查和处理。

眼科門診初診病历，可依次进行下列检查和記錄。