



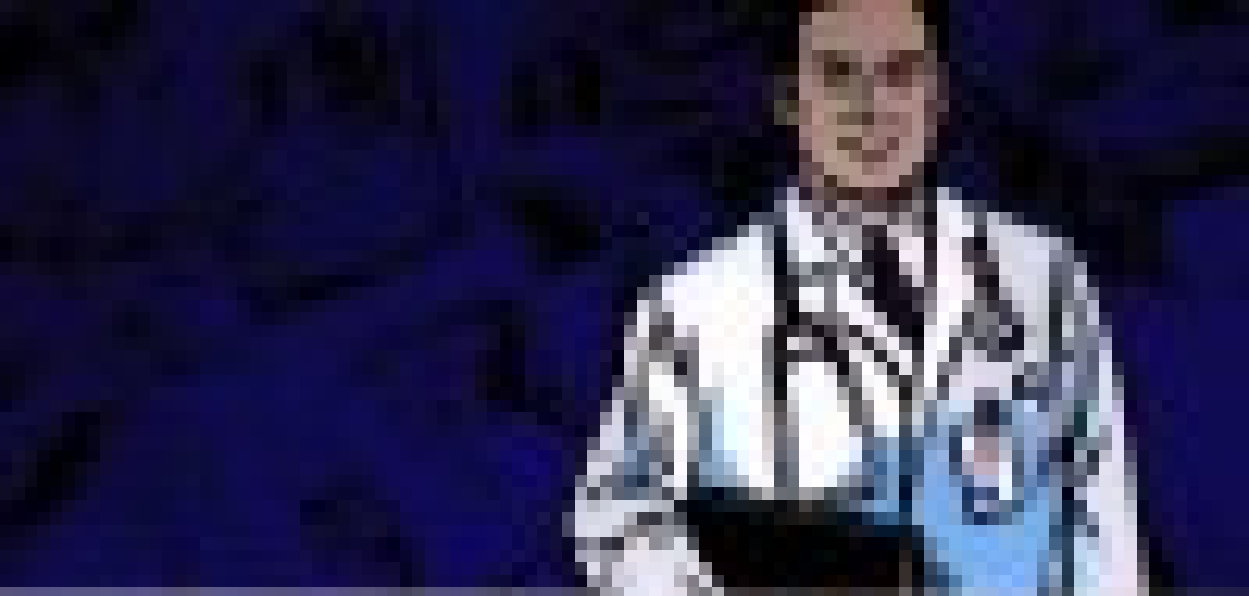
主任医师·教授
查房丛书

Zhuren Yishi Jiaoshou
Chafang Congshu

疑难眼科

◎ 主编 姜发纲

题解析



主任医师·教授
《中国临床案例丛书》

疑难
眼科

题解析

中国临床案例丛书
中国医药出版社



主任医师·教授
Zhuren Yishi-Jiaoshou
Chafang Congshu 查房丛书

眼科疑难问题解析

编委 (以姓氏笔画为序)

王智	王启明	王梓伊	方家华
杨晓波	陈宏	陈飞	张光明
姜冬玲	姜发纲	黄琼	黄渝侃
曹阳	程扬	曾爱萍	

图书在版编目(CIP)数据

眼科疑难问题解析 / 姜发纲主编. —南京:江苏
科学技术出版社, 2011. 1

(主任医师·教授查房丛书)

ISBN 978-7-5345-7491-7

I. ①眼… II. ①姜… III. ①眼病: 疑难病—诊疗
IV. ①R77

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 135256 号

主任医师·教授查房丛书

眼科疑难问题解析

主 编 姜发纲
责任编辑 徐祝平 吴 静
责任校对 郝慧华
责任监制 张瑞云

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
印 刷 扬中市印刷有限公司

开 本 718 mm×1 000 mm 1/16
印 张 21
插 页 2
字 数 350 000
版 次 2011 年 1 月第 1 版
印 次 2011 年 1 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-7491-7
定 价 46.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

序言

临床工作的开展,规范的诊疗方案的制定,都是通过住院医师、主治医师、主任医师三级查房实现的。其中,主任医师的临床查房和教授的教学查房是帮助年轻医师解决临床疑难问题、理清诊疗思路的主要途径,很多临床实践经验的受益,常常从这里得到,令人终身不忘。一家医院临床水平的高低,软件上主要看三级查房的质量,而三级查房的质量主要取决于进行临床查房和教学查房的主任医师、教授的临床经验和学术水平。不是每家医院、每个科室都有高水平的主任医师和专家教授的。为了提高我国广大年轻医师的临床诊疗水平,本丛书编委会组织了以华中科技大学同济医学院附属同济医院、协和医院为主的权威专家编写了这套“主任医师·教授查房丛书”,以指导后学,体现了江苏科学技术出版社编辑们的慧眼。

华中科技大学同济医学院附属同济医院、协和医院是我国享有盛誉的医院,他们继承了裘法祖院士等老一辈临床专家严谨的“德派”作风,三级查房规范严格,尤其是一周一次的主任医师和教授查房,凡临床上的问题都要层层剖析,步步深入,乃至索本求源,要求年轻医生临床诊疗过程中,不仅要知其然,而且要知其所以然,不仅要学习老一辈的临床经验,而且要弄清楚主任医师、专家教授经验背后的道理所在,从而结合临床实际,灵活运用,举一反三。

主任医师、教授查房主要是就具体病例进行分析解疑,疑难病例讨论一类的参考书出版过不少,但不少读者反映,疑难病例讨论内容虽很精彩,不过阅读起来太费事,需要相当的精力和时间。于是本丛书编委会,把疑难病例中的疑难问题提炼出来,深入解析,编著成书,以便读者可在工作之余翻阅学习,也可针对具体问题进行查阅,寻找临床问题的解决方法。

主任医师、教授查房解析临床疑难问题不同于课堂教学,难以系统化,所以本套丛书是以问答式的模式编写的。有些问题是主任医师、教授查房时的提问,有些是下级医师请教的问题,基本上都是临床诊疗工作中常遇到的

疑难问题，也是临床医生必须重视的专科疾病诊治的关键知识点。为了帮助读者全面系统地理解主任医师、教授查房对临床疑难问题的解析，书中也收集了一些疾病诊治的基本概念问题。

由于丛书各分册的主编、作者都是医科大学附属医院长期从事临床诊疗工作的资深专家，都拥有 30 年以上的临床经验和扎实的理论知识，所写内容既有很强的实用价值，又有较高的学术水平，体现了当今最新的诊疗理念和临床进展，相信本套丛书能对提高广大临床医师的临床思考能力和诊治水平提供较大的帮助。感谢为本丛书作出奉献的所有专家们！

中国科学院院士 陈可冀

前言

随着医学科学日新月异的发展，新理论、新知识、新技术在眼科学中的不断应用，人们对眼科疾病认识的范围不断扩大，深度不断加强，这也要求广大眼科医师处理临床问题的能力不断提高。年轻医生面对纷繁复杂的临床问题，常常感到抓不到要害，无从下手。于是，我们在“主任医师·教授查房丛书”编委会的组织下，编写了这本《眼科疑难问题解析》。

编写专家教授将丰富的临床经验与深厚的专业知识密切结合，旨在帮助眼科医生正确认识各种临床现象、处理复杂的病理病变、快速提高临床工作能力。

全书分为十五章，包括各类眼科疾病和各种临床检查，以临床中遇到的问题为线索、按问答的形式编写，方便读者查阅。在编写中力求“新”、“深”，将一些前沿性的观点，甚至有争议的问题呈现给读者，并力图解析一些复杂的临床现象。

本书适合于从事眼科临床工作的研究生、住院医师、主治医师阅读参考。

由于眼科医学发展迅速，我们的知识水平和能力有限，书中所述内容难免挂一漏万，不恰当之处恳请大家多加指正，以便修订提高。

姜发纲

001

目录

第一章 眼睑病与泪器病

第一节 眼睑病

1. 眼睑的正常位置与功能如何?..... 1
2. 如何鉴别睑板腺囊肿和睑腺炎?..... 1
3. 何谓上睑下垂, 如何分类? 1
4. 交感神经麻痹和动眼神经麻痹所致的上睑下垂如何鉴别? 1
5. 眼睑基底细胞癌治疗方法如何选择? 2
6. 腱膜源性上睑下垂(提上睑肌腱膜断裂)有哪些特征? 2
7. 先天性上睑下垂与后天性腱膜源性上睑下垂的关键鉴别点是什么? 2
8. 上睑下垂患者术前检查应进行哪些方面的评估? 3
9. 为什么眦部睑缘炎好发于外眦角部位? 为什么可选用 0.5% 硫酸锌溶液
滴眼治疗? 3

第二节 泪器病

1. 目前慢性泪囊炎的治疗方法有哪些, 如何选择? 3
2. 如何判断泪总管阻塞和鼻泪管阻塞? 4
3. 何谓泪道功能不全, 包括哪几类, 如何治疗? 4
4. 先天性泪道阻塞如何处理? 5

第二章 结膜病

第一节 结膜的生理和病理

1. 结膜在组织学上分哪几层? 6
2. 杯状细胞主要分布在哪些部位? 6
3. 内眼手术后结膜瘢痕形成的原因是什么? 6
4. 结膜血管的来源与分布如何? 6

第二节 结膜炎

1. 结膜炎的病理特征是什么, 有哪些症状和重要体征? 7
2. 结膜充血的特点是什么? 7
3. 分泌物是结膜炎的一大特征, 如何根据分泌物类型的不同推断结膜炎的类别? 7

4. 结膜乳头来源于何组织, 裂隙灯下有何表现? 多大的结膜乳头被称为巨大乳头? 如果下睑结膜出现乳头, 最可能是哪种类型的结膜炎?	7
5. 结膜滤泡来源于何组织, 裂隙灯下有何表现?	7
6. 生理性的结膜滤泡增殖一般出现在哪些人群, 什么部位?	8
7. 结膜炎中形成的膜含有哪些成分? 真膜、伪膜的区别在哪里? 目前哪种类型的结膜炎是膜形成最常见的原因?	8
8. 炎症性和非炎症性球结膜水肿分别常见于哪些疾病?	8
9. 哪几种结膜炎可引起结膜下出血?	8
10. 结膜肉芽肿的组织成分是什么?	8
11. 结膜瘢痕是损伤了结膜哪一层的结果? 可引起哪些并发症?	8
12. 耳前淋巴结肿大的临床意义是什么?	9
13. 结膜炎与青光眼、角膜炎最显著的区别是什么? 结膜炎的预后如何?	9
14. 各类结膜炎的典型细胞学检查结果如何?	9
15. 结膜炎的治疗原则是什么?	9
16. 90% 人群的结膜囊内可分离出细菌, 这些细菌主要有哪些? 急性细菌性结膜炎有无自限性?	9
17. 什么是“脓漏眼”? 如何预防?	10
18. 在超急性结膜炎中, 全身应用青霉素应如何进行? 如何预防病情加重及交叉感染?	10
19. 金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、流感嗜血杆菌、白喉杆菌引起的急性(亚急性)细菌性结膜炎有何临床特点?	10
20. 慢性细菌性结膜炎有哪些临床特点?	11
21. 慢性细菌性结膜炎的常见病原体有哪些, 其导致的结膜炎在临床体征上有哪些共同与不同之处?	11
22. 奈瑟菌属细菌性结膜炎的危害表现在哪些方面?	11
23. 沙眼急性期的临床表现有哪些?	11
24. 沙眼慢性期的临床表现主要有哪些?	12
25. 什么是 Arlt 线? 沙眼结膜瘢痕对眼的危害有哪些?	12
26. 如何鉴别沙眼、慢性滤泡性结膜炎、包涵体性结膜炎?	12
27. Herbert 小凹、角膜血管翳是诊断沙眼的重要依据, 其病理基础是什么?	12
28. 沙眼的急性期是否需要全身治疗? 局部治疗方法有哪些?	13
29. 流行性角结膜炎和流行性出血性结膜炎的病原体分别是什么? 在流行病学上它们有什么样的共同点?	13
30. 流行性角结膜炎的发病特点是什么? 如何预防?	13
31. 流行性角结膜炎的结膜炎症可持续多长时间? 临床表现如何? 伪膜有何危害?	13
32. 流行性角结膜炎的角膜病变过程是怎样的? 预后如何?	13
33. 流行性角结膜炎的诊断要点主要有哪些?	14
34. 流行性角结膜炎的药物治疗有哪些?	14
35. 春季卡他性结膜炎的发病特点及主要发病机制是什么?	14
36. 春季卡他性结膜炎的分型及主要症状是什么?	15
37. 春季卡他性结膜炎的睑结膜、角膜缘、角膜有什么特点?	15
38. 春季卡他性结膜炎的诊断要点是什么?	15

39. 治疗春季卡他性结膜炎的药物有哪些?	15
40. 速发型和迟发型过敏性结膜炎有何不同?	16
41. 过敏性结膜炎的诊断要点是什么? 如何治疗?	17
42. 泡性角结膜炎的常见致病因素有哪些?	17
43. 泡性角结膜炎累及结膜、角膜缘、角膜的表现如何?	17
44. 泡性角结膜炎的诊断依据及治疗要点有哪些?	18
45. Stevens-Johnson 综合征的诱发因素有哪些?	18
46. Stevens-Johnson 综合征的全身及眼部表现是什么?	18
47. Stevens-Johnson 综合征的治疗要点是什么?	19
48. 如何诊断 Sjögren 综合征?	19
49. Sjögren 综合征的眼部表现是什么?	19
第三节 结膜新生物	
1. 如何鉴别翼状胬肉、睑裂斑及假性胬肉?	19
2. 如何预防翼状胬肉? 哪些患者需要手术治疗? 有哪些手术方式?	19
3. 结膜色素痣恶变的征兆有哪些?	20
4. 结膜乳头状瘤的诱发因素是什么? 临床表现如何? 切除效果如何?	20
5. 结膜皮样瘤与皮样脂肪瘤的体征有何异同点? 如何处理?	20
6. Kaposi 肉瘤是什么性质的? 哪种治疗方法最有效?	21
7. 结膜鳞状细胞癌好发于哪些部位? 如何治疗?	21

第三章 干眼病

1. 何为干眼?	22
2. 干眼如何分类?	22
3. 干眼如何诊断与分级?	22
4. 干眼的检查方法有哪些?	23
5. 与干眼相关联的环境因素有哪些?	23
6. 环境关联性干眼主要表现在哪些方面? 如何诊断和治疗?	23
7. 哪些原因可以引起睑板腺功能障碍? 其主要表现有哪些?	24
8. 睑板腺功能障碍性干眼如何诊断和治疗?	24
9. 角膜屈光手术后干眼的发病机制是什么? 有哪些表现? 如何诊断和治疗?	24
10. 眼前段手术后干眼的发病机制是什么? 有哪些表现? 如何诊断和治疗?	25
11. 创伤相关性干眼的发病机制是什么? 如何治疗?	25
12. 自身免疫性疾病相关性干眼 (Sjögren 综合征) 有哪些病理特点? 临床表现有哪些方面? 如何诊断和治疗原则?	26

第四章 角膜病

第一节 角膜的生理和病理

1. 角膜的第一道屏障是哪一层? 其增殖和修复的来源在哪里?	27
2. 临床上部分糖尿病患者角膜擦伤后出现反复性上皮剥脱的原因 可能是什么?	27
3. 角膜内皮细胞的基底膜是哪种结构? 角膜内皮细胞能否再生?	

其临界功能密度是多少?	27
4. 角膜实质层的半脱水状态主要靠哪些因素来完成?	28
5. 角膜的透明性主要由哪些因素来决定?	28
6. 为什么大多数角膜炎比结膜炎疼痛?	28
7. 为什么角膜屈光手术可矫正眼的屈光状态?	28
8. 为什么具备双相溶解性的药物才能穿透角膜进入眼内?	28
9. 角膜的免疫赦免主要包括哪几种因素?	29
10. 角膜浸润与溃疡有什么区别, 哪种病理阶段的角膜荧光素染色阳性?	29

第二节 角膜炎

1. 角膜炎的治疗中判断临床改善的指标有哪些?	29
2. 角膜炎的治疗中糖皮质激素治疗的主要适应证是什么?	29
3. 绿脓杆菌性角膜溃疡的特征是什么?	29
4. 经产道出生的新生儿出现双眼睑高度水肿, 伴角膜上皮溃疡, 最可能是哪种细菌感染?	30
5. 病例一的初步诊断和依据是什么? 其已经发生的病理变化是什么?	30
6. 角膜炎的病因诊断很重要, 哪些检查有助于早期感染性角膜炎的病因诊断?	30
7. 病例二初步考虑什么诊断? 如果不及时治疗, 该患者可能出现哪些病理变化? 如果治疗及时, 该患者又可能出现哪些病理变化?	30
8. 导致细菌性角膜炎临床表现不典型的因素有哪些?	31
9. 临床诊断为细菌性角膜炎后, 在药物治疗前, 还应做哪些工作?	31
10. 细菌性角膜炎最有效的治疗途径是什么? 此途径的强化给药模式应是怎样的?	31
11. 对未获得实验室诊断而临床上高度怀疑细菌性角膜炎的患者如何采用药物治疗?	31
12. 医生根据角膜炎患者细菌培养 + 药敏试验结果对治疗方案进行了相应调整, 但溃疡反而比调整前扩大了, 这是什么原因?	32
13. 除抗生素外, 角膜炎的辅助药物治疗有哪些?	32
14. 肺炎球菌、绿脓杆菌、脑膜炎球菌感染所致的角膜炎, 临床表现上主要有什么不同之处?	32
15. 为什么单纯疱疹病毒性角膜炎在角膜病中致盲率占第一位?	32
16. 单纯疱疹病毒的潜伏场所主要有哪些? 潜伏的单纯疱疹病毒再活化的诱因有哪些?	33
17. HSK 的新分类包括四种类型, 它们在发病机制上有何不同?	33
18. 真假树枝的区别在哪里? 分别出现在哪种角膜炎中?	33
19. 复发单纯疱疹病毒感染的眼部表现有哪些?	33
20. HSK 最常见的形式是哪一种? 它对视力影响大吗? 为什么?	34
21. 神经营养性角膜病变多出现在哪一期? 如何治疗?	34
22. 单纯疱疹病毒眼病的复发次数与哪种类型的角膜炎密切相关? 后者有哪些临床类型和临床特点?	34
23. 内皮型角膜炎的临床特点有哪些? 治疗原则是什么?	35
24. 在 HSK 的治疗中应如何应用糖皮质激素?	35
25. 丝状真菌和酵母菌引起的角膜感染的诱因分别有哪些?	35

26. 真菌性角膜溃疡的共同临床特征是什么?	36
27. 镰刀菌、曲霉菌属、弯孢属所致角膜溃疡有哪些不同点?	36
28. 镰刀菌所致角膜溃疡可引起眼内哪些严重的并发症? 机制是什么?	36
29. 目前抗真菌性角膜炎的一线药物有哪些? 如何根据病原菌检查选用药物?	36
30. 抗真菌滴眼液开始使用的频率是多少?	36
31. 抗真菌滴眼液的用药时间至少是多久? 在真菌性角膜炎的恢复期能使用糖皮质激素吗?	37
32. 真菌性角膜炎病情不能控制时应采取什么治疗?	37
33. 哪些药物对真菌有抑制作用?	37
34. 棘阿米巴角膜炎的病因是什么?	37
35. 棘阿米巴角膜炎在不同病程阶段各有何表现?	37
36. 棘阿米巴角膜炎的诊断基础是什么?	38
37. 角膜基质炎的病理基础是什么? 哪些原因可引起角膜基质炎? 如何治疗?	38
38. 浅层点状角膜炎的角膜表现与复发性角膜上皮糜烂有什么区别?	38
39. 蚕食性角膜溃疡的病理及免疫学特点是什么?	39
40. 神经麻痹性角膜炎的常见原因和发病机制是什么?	40
41. 暴露性角膜炎的临床特点有哪些?	40
42. 角膜软化症是如何形成和发展的?	40
43. 丝状角膜炎中的丝状物由什么成分组成? 丝状角膜炎的症状和治疗的特点是什么? 可以试行哪些方法?	40
44. 复发性角膜上皮糜烂的病理基础、病因是什么?	41
第三节 角膜变性、营养不良和先天异常	
1. 角膜变性与角膜营养不良有什么区别?	41
2. 最常见的前部角膜营养不良是哪种? 其主要症状、角膜改变是什么? 主要治疗方法有哪些?	41
3. Fuch's 角膜内皮营养不良的角膜病理改变是什么?	42
4. Fuch's 角膜内皮营养不良发展为水泡性角膜病变时有哪些表现? Fuch's 角膜内皮营养不良的药物及手术治疗方法有哪些?	42
5. 何谓圆锥角膜? 其主要症状有哪些?	42
6. 圆锥角膜最有效的早期诊断方法是什么? 主要治疗方法有哪些?	43
7. 蚕食性角膜溃疡与 Terrien 边缘变性在临床表现及治疗方面主要有哪些不同点?	43
8. 角结膜皮样瘤是一种什么疾病? 如何治疗?	44

第五章 晶状体病

第一节 白内障

1. 什么是白内障?	45
2. 白内障如何分类?	45
3. 白内障如何治疗?	45
4. 白内障手术目前的发展方向如何?	46
5. 白内障的术前准备包括哪些内容?	46
6. 白内障手术的适应证和禁忌证是什么? 手术时机如何确定?	46

7. 年龄相关性白内障作为最常见类型的白内障, 其早期临床表现如何?	47
8. 皮质性白内障如何分期? 各期有何特点?	47
9. 核性白内障有哪些临床特点?	48
10. 后囊膜下白内障有哪些临床特点?	48
11. 什么是先天性白内障?	48
12. 先天性白内障形成的原因有哪些?	48
13. 先天性白内障的分类有哪些?	49
14. 先天性白内障怎样治疗?	50
15. 儿童白内障的人工晶体怎样选择?	50
16. 遇到儿童白瞳症状时, 应考虑哪些疾病的存在?	51
17. 挫伤性白内障有几种表现?	52
18. 穿通伤引起的白内障有何特点?	52
19. 辐射性白内障有何表现?	52
20. 电击性白内障有何特点?	53
21. 外伤性白内障的治疗原则是什么?	53
22. 并发性白内障有哪些临床特点? 如何分类?	53
23. 何为代谢性白内障? 有哪些常见类型? 各有何特点?	54
24. 哪些物质可以引起药物与中毒性白内障? 不同物质引起的白内障各有何特点?	54
25. 药物与中毒性白内障的治疗原则是什么?	55
26. 何为后发性白内障?	55
27. 后发性白内障的发病机制是什么?	55
28. 后发性白内障的治疗原则如何?	56
29. 与白内障相关的疾病有哪些?	56
30. 白内障的术前检查包括哪些内容?	57
31. 白内障的手术方法有哪些? 分别适用于哪些情况?	57
32. 白内障摘除术后可以通过哪些途径进行视力的恢复和矫正?	58
33. 白内障核硬度的分级标准是什么?	59
34. 白内障的术中并发症有哪些?	59
35. 白内障的手术后并发症有哪些?	59
36. A 超在白内障检测中的应用如何?	60
37. 什么是角膜内皮镜? 其原理是什么? 有哪些常见类型?	60
38. 角膜内皮镜观察的项目及其检测的指标有哪些?	61
39. 角膜内皮镜在临床上应用于哪些方面?	62

第二节 人工晶体

1. 什么是人工晶体?	63
2. 人工晶体根据材料的不同分为哪些类别?	63
3. IOL 材料表面修饰包括哪几种?	64
4. IOL 材料肝素表面修饰的原理是什么? 起什么作用?	64
5. IOL 材料氟表面修饰的原理是什么? 起什么作用?	65
6. IOL 材料碳-钛表面修饰的原理是什么? 起什么作用?	65

7. IOL 材料表面修饰的人工晶体是否广泛应用于临床?	65
8. 人工晶体设计的进展如何?	66
9. 新型 IOL 材料的研究进展如何? 今后研究和发展的方向是什么?	66
10. 为减少后发性白内障, 对人工晶体的设计进行了哪些改进?	68
11. 什么是冷超声? 它的现状与展望如何?	68

第六章 青光眼

第一节 青光眼的发病学和流行病学

1. 什么样的人易患青光眼?	69
2. 青光眼的发病机制是什么?	69
3. 一眼发生原发性闭角型青光眼, 另一眼发生青光眼的机会是多少?	70
4. 原发性开角型青光眼的危险因素有哪些?	70
5. 原发性闭角型青光眼如何分类?	70
6. 原发性开角型青光眼患者的眼压是否一定升高? 升高的原理是什么?	71
7. 继发性青光眼如何分类?	71
8. 先天性青光眼如何分类?	72

第二节 青光眼的临床表现和诊断

1. 青光眼的视野改变有哪些?	72
2. 何为高褶虹膜构型和高褶虹膜综合征? 二者的关系如何?	73
3. 如何进行正常眼压性青光眼的诊断与鉴别诊断?	74
4. 如何使用房角镜看两侧的房角?	74
5. 青光眼视盘有哪些表现?	75
6. 青光眼视网膜神经纤维层萎缩有哪些表现?	76
7. 青光眼视网膜神经纤维层缺损与视野缺损的相关性如何?	76
8. 如何诊断与鉴别诊断色素性青光眼?	77
9. 青睫综合征的临床特点有哪些?	77

第三节 青光眼的治疗和预防

1. 激光周边虹膜切开术最常见的并发症是什么?	78
2. 高褶虹膜如何治疗?	79
3. 新生血管性青光眼如何治疗?	79
4. 青光眼常用降眼压药物的作用机制是什么?	79
5. 匹罗卡品常常用于闭角型青光眼的治疗, 它对前房有什么影响?	80
6. 刚刚做过小梁切除术后虹膜就阻塞了小梁切除的部位, 应如何处理?	80
7. 术中如果睫状突向前阻塞了小梁切除的部位, 应该怎么办?	80
8. 前房出血继发性青光眼当药物不能控制眼压时是否应立即行手术治疗?	81
9. 如何评价及处理危险窄房角?	81
10. 如何选择原发性开角型青光眼的治疗?	81
11. 何谓青光眼的安全眼压?	82
12. 如何用裂隙灯测量周边前房深度?	82
13. 如何治疗晶状体脱位继发青光眼?	84

14. 青睫综合征如何治疗?	84
15. 溶血性青光眼如何治疗?	85
16. 滴用毛果芸香碱应注意哪些情况?	85
17. 何谓噤吗洛尔的脱逸和漂移现象?	85
18. 为何噤吗洛尔在睡眠中无降眼压作用?	86
19. 滤过性手术失败的危险因素有哪些?	86
20. 青光眼术后滤过泡如何分类?	86
21. 青光眼术后浅前房如何分级及诊治?	87
22. 滤过口内部阻塞如何处理?	87
23. 滤过口外部阻塞如何处理?	88
24. 青光眼术后眼压控制到何种程度才能保护视功能?	89
25. 各类青光眼的手术成功率如何?	90
26. 青光眼术后如何按摩?	90
27. 青光眼术后应观察哪些内容?	91
28. 滤过性手术后眼压失控应如何处理?	92
29. 如何根据自动视野计结果诊断和随访青光眼?	93

第七章 视网膜病

第一节 视网膜血管疾病

1. 导致视网膜动脉阻塞的原因有哪些?	94
2. 视网膜动脉阻塞后患者有哪些表现?	94
3. 视网膜动脉阻塞的眼部检查有哪些表现?	94
4. 视网膜动脉阻塞的眼底荧光造影检查有哪些特征?	95
5. 视网膜动脉阻塞应与哪些疾病相鉴别?	95
6. 视网膜动脉阻塞的治疗原则是什么?	96
7. 导致视网膜静脉阻塞的原因有哪些?	96
8. 视网膜静脉阻塞如何分型?	96
9. 视网膜静脉阻塞有哪些临床特征?	97
10. 视网膜静脉阻塞的眼底荧光造影检查有哪些特征?	97
11. 视网膜静脉阻塞可发生哪些危害视力的并发症和后遗症?	98
12. 视网膜静脉阻塞如何治疗? 预后如何?	98
13. 视网膜静脉周围炎的致病原因有哪些?	99
14. 视网膜静脉周围炎的临床特点有哪些?	99
15. 视网膜静脉周围炎的眼底荧光血管造影有哪些特征?	99
16. 如何治疗视网膜静脉周围炎?	100
17. 早产儿视网膜病变的发病原因是什么?	100
18. 早产儿视网膜病变急性活动期如何分区和分期?	100
19. 早产儿视网膜病变的转归是怎样的?	101
20. 早产儿视网膜病变应和哪些眼病相鉴别?	101
21. 如何预防和治疗早产儿视网膜病变?	102

第二节 糖尿病视网膜病变

1. 糖尿病视网膜病变有哪些临床症状和体征? 102
2. 糖尿病视网膜病变如何分期? 103
3. 糖尿病视网膜病变的发病机制是怎样的? 104
4. 如何治疗糖尿病视网膜病变? 104

第三节 年龄相关性黄斑变性

1. 年龄相关性黄斑变性如何与年龄相关? 105
2. 哪些因素可以导致年龄相关性黄斑变性? 105
3. 年龄相关性黄斑变性如何分型? 105
4. 年龄相关性黄斑变性的临床症状和眼底检查有哪些特点? 106
5. 眼底血管造影在年龄相关性黄斑变性的诊断中有何价值? 106
6. 光学相干断层扫描技术在年龄相关性黄斑变性的诊断中有何价值? 107
7. 年龄相关性黄斑变性应与哪些视网膜疾病相鉴别? 107
8. 如何治疗年龄相关性黄斑变性? 目前有哪些新进展? 108

第八章 葡萄膜病

1. 哪些病因可以引发葡萄膜炎? 110
2. 前葡萄膜炎包括哪些类型? 有什么临床特点? 110
3. 中间葡萄膜炎有哪些临床特点? 111
4. 后葡萄膜炎各有哪些临床特点? 111
5. 疑为葡萄膜炎的病人常需做哪些辅助检查以确定或排除诊断? 112
6. 葡萄膜炎的常见并发症有哪些? 如何治疗? 113
7. 治疗葡萄膜炎常用的睫状肌麻痹剂和扩瞳剂的作用机制是什么? 如何分类? 114
8. 如何应用非甾体抗炎药治疗葡萄膜炎? 114
9. 糖皮质激素治疗葡萄膜炎的作用机制是什么? 主要有哪几种给药途径? 115
10. 怎样使用糖皮质激素滴眼剂局部点眼治疗葡萄膜炎? 有哪些不良反应? 115
11. 如何使用糖皮质激素眼周注射治疗葡萄膜炎? 有哪些并发症? 116
12. 如何全身应用糖皮质激素治疗葡萄膜炎? 116
13. 全身应用糖皮质激素治疗葡萄膜炎时如何确定剂量和疗程? 116
14. 全身应用糖皮质激素时应注意哪些不良反应? 117
15. 糖皮质激素眼内用药治疗葡萄膜炎有何优缺点? 117
16. 应用免疫抑制剂治疗葡萄膜炎的适应证有哪些? 118
17. 应用免疫抑制剂治疗葡萄膜炎时应注意哪些问题? 118
18. 什么叫 Vogt - 小柳原田综合征? 118
19. Behcet 病有什么临床特点? 其特征性改变是什么? 119
20. 患者有哪些表现可确诊 Behcet 病? 确诊后如何治疗? 119
21. 交感性眼炎有何临床特点? 120
22. 急性视网膜坏死综合征有何临床特点? 如何治疗? 120
23. Fuchs 虹膜异色性葡萄膜炎有何临床表现? 如何治疗? 121

24. 晶状体过敏性葡萄膜炎如何诊断和治疗?	121
25. 细菌性眼内炎和真菌性眼内炎的临床特点和治疗有何异同?	122
26. 伴有葡萄膜炎的常见全身性疾病主要有哪些?	123
27. 伴有关节炎的葡萄膜炎有哪些类型?	124

第九章 视神经疾病

1. 视神经炎的常见病因有哪些?	126
2. 视盘炎有何临床特点?	126
3. 球后视神经炎各有何临床特点?	127
4. 视盘炎和球后视神经炎的治疗原则是什么?	127
5. 视盘炎需要与哪些疾病鉴别?	128
6. 球后视神经炎需要与哪些疾病鉴别?	129
7. 原发性视神经萎缩和继发性视神经萎缩有哪些区别? 视神经萎缩的治疗 应遵循什么原则?	130
8. 视盘水肿的发病机制是什么? 常见病因有哪些?	131
9. 视盘水肿患者的视力有何特点?	132
10. 视盘水肿是双眼发病还是单眼发病?	132
11. 视盘水肿在病程的不同阶段各有何特点?	132
12. 视盘水肿的视野改变和眼底表现各有何特点?	132
13. 前部缺血性视神经病变的常见病因有哪些?	133
14. 前部缺血性视神经病变的临床特点有哪些?	133
15. 常见的瞳孔异常有哪些?	134
16. 视交叉以上的视路在解剖上有什么特点?	135
17. 视交叉以上视路的疾病有何特点?	135

第十章 眼外伤

第一节 眼外伤的形成和预防

1. 眼外伤的原因有哪几类? 其损伤机制分别是什么?	137
2. 外伤性前房积血最常见的原因和病理基础是什么?	137
3. 钝挫伤致前房积血时, 最可能出血的是哪一个组织?	138
4. 眼钝挫伤引起眼底损伤的机制是什么? 眼底损伤时视网膜裂孔有哪几种 类型?	138
5. 外伤性视网膜锯齿缘离断最常见于什么部位? 锯齿缘离断何时会引起视 网膜脱离?	138
6. 眼球受到钝挫伤时什么部位最易发生破裂?	139

第二节 眼外伤的表现和检查

1. 为何对严重伤眼的最初检查很重要?	139
2. 外伤性前房出血的临床表现是什么?	139