

角膜病临床

王桂琴编译

黑龙江人民出版社

角膜病临床

王桂琴编译

黑龙江人民出版社

角 膜 病 临 床

王 桂 琴 编译

黑 龙 江 人 民 出 版 社

1987 • 哈 尔 滨

封面设计： 安振家

角 膜 病 临 床

Jiaomobing Linchuang

王桂琴 编译

黑 龙 江 人 民 出 版 社 出 版

(哈尔滨市道里森林街42号)

牡丹江书刊印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32·印张2 12/16·插页 4 ·字数52,000

1987年3月第1版

1987年3月第1次印刷

印数1—4,000

统一书号：14093·113

定价：7.78元

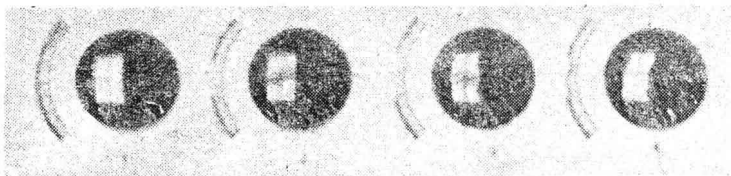


图1 角膜表面窗格的各种影象

1、正常角膜表面 2、角膜表面上皮剥脱 3、角膜表面溃疡 4、角膜表面结痂

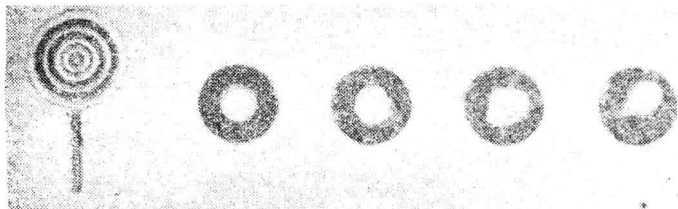


图2 环形角膜计及其在角膜表面的各种影象

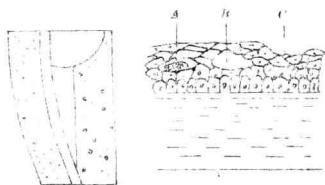


图3 左 上皮性角膜炎的裂隙灯显微镜所见的模式图

用反光照明法见到的空泡样囊

右、组织学表现

- A、上皮层内有囊状内容物
- B、和外界交通的囊
- C、点状糜烂



图4 亚性角膜炎的角结膜所见
(二碘曙红染色)

图5 Fuchs' 氏内皮上皮变性症引起的水疱性角膜炎

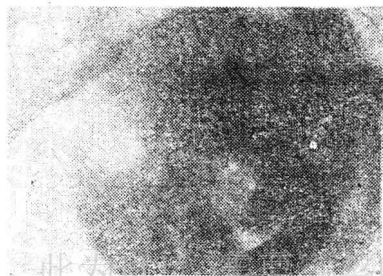


图6 角膜实质层散在灰白色的线状和点状混浊

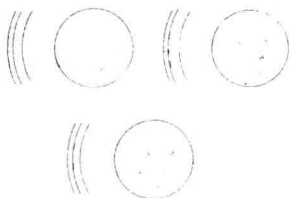


图7 流行性角结膜炎时角膜病变的经过(模式图)

左 上皮性角膜炎

右 上皮性角膜炎和上皮下

浸润 下 上皮下混浊

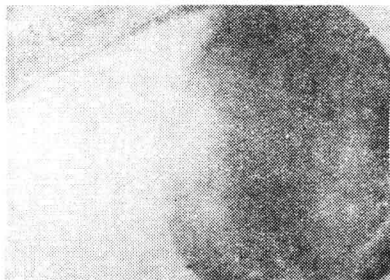


图8 常状包疹性角膜炎斑状, 点状皮下混浊

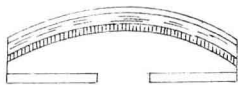
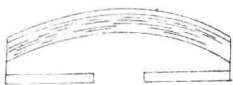


图9 裂隙灯显微镜下瘢痕性的角膜混浊(模式图) 实质型疱疹

(左) 在实质各层有不规则混浊 梅毒性

(右) 在后弹力膜附近有比较浓的混浊

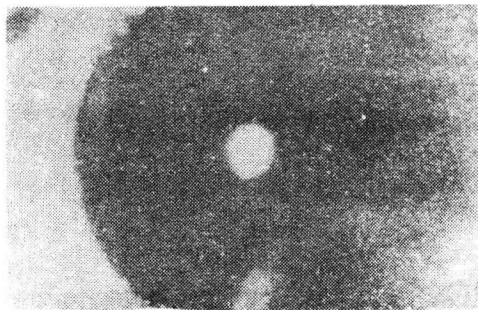


图10 硬化性角膜炎的角膜混浊

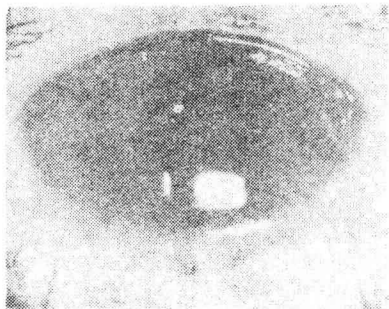


图11 变态反应性角结膜缘的点状隆起

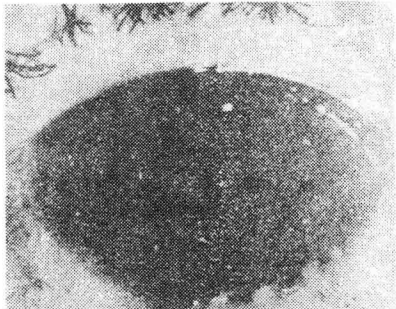


图12 变态反应性结膜炎的角膜边缘部点状浸润



图13 卡他性角膜溃疡，能看到荧光素扩散比实际溃疡大。



图14 蚕蚀性角膜溃疡



图15 蚕蚀性角膜溃疡手术前状态

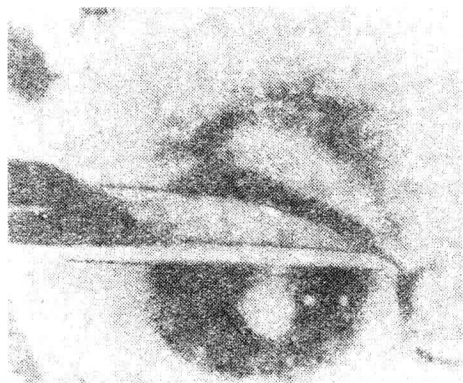


图16 Brown 法术中，以圆刃刀从溃疡边缘约 1 mm 处的正常角膜切入

图17 溃疡及其周围的球结膜除去，
暴露角膜实质和巩膜

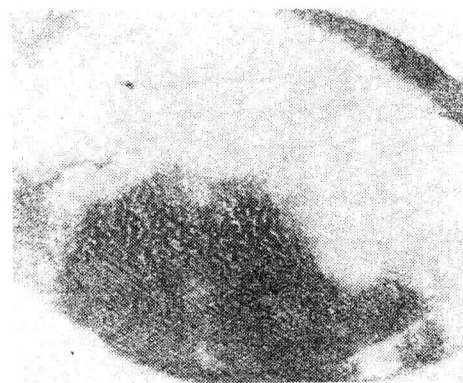
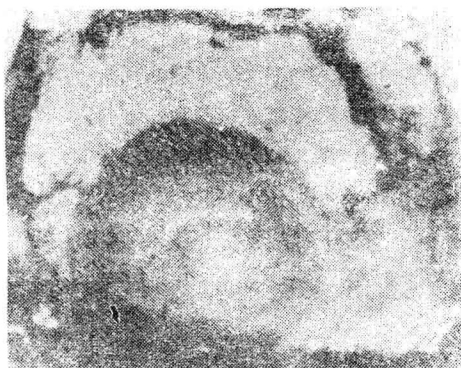


图18 术后2年6个月所见未复发

图19 缘浓杆菌性角膜溃疡急性病例

左上：初诊，实质内混浊边缘呈放射状

右上：二天

左下：3天

右下：治愈后3个月残留混浊

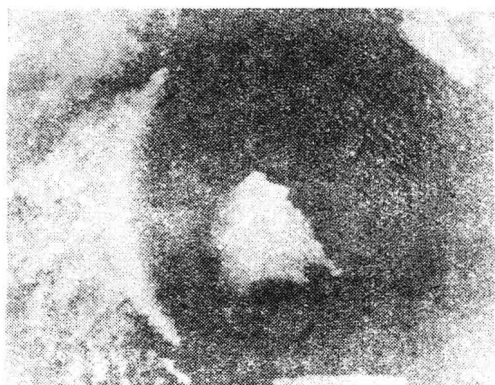


图20 双杆菌性角膜溃疡

图21 图20中病例溃疡擦过物中双杆菌





图22 头芽胞菌属引起的角膜霉菌症



图23 角膜霉菌症 hyphate 溃疡和
前房积脓

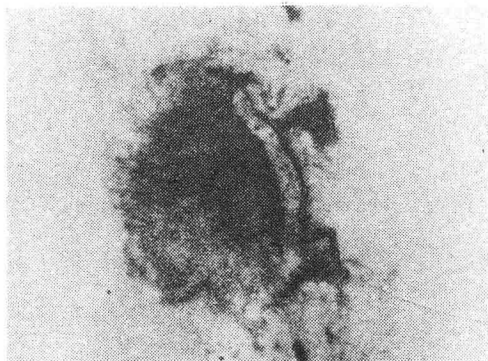


图24 图23的病灶擦过物的霉菌
(基姆萨染色)

图25 胶样滴状角膜变性

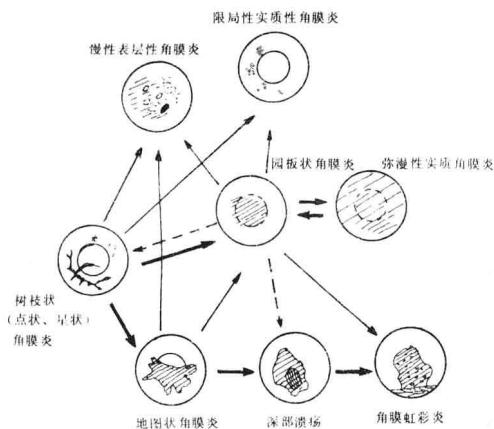


图26 角膜疱疹主要病理关系，粗线表示发生多，点线表示用类固醇后好转变化。

图27 树枝状角膜炎 有点状、线状的病灶荧光素染色

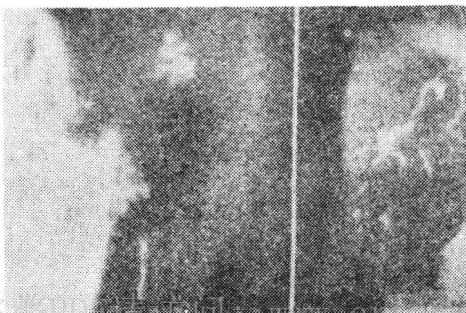
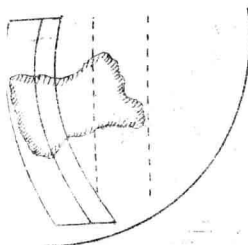


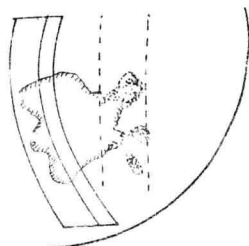


图28 地图状角膜炎

图29



上皮内浸润 (-)



上皮内浸润 (+)



图30 疱疹性圆盘状角膜炎 瞳孔颌右方有浓混浊 其外侧有圆形混浊

编译说明

本书主要内容译自内田幸男著《角膜疾患的临床》（日文）一书。鉴于近年角膜疾病诊疗又有新的进展，故将近年国内外临床眼科有关内容摘引录入。本书适用于住院医师临床参考。

对于本书的编译，孟祥成教授给予了热忱的帮助，鸡西市医学会、鸡西市人民医院给予了大力支持，在此一并致谢。

编译者

1986年9月1日

目 录

第一章 角膜病发病概况	1
第二章 角膜疾病检查法	2
一、斜照法	2
二、彻照法	2
三、角膜表面映象法	3
四、角膜染色法	4
五、角膜知觉检查法	5
六、擦过物检查法	5
七、裂隙灯显微镜检查	5
第三章 角膜上皮的病变	7
一、微细点状的病变、上皮性角膜炎	7
(一) 由外界刺激引起的上皮性角膜炎	8
(二) 合并眼睑炎、结膜炎的上皮性角膜炎	9
(三) 弥漫性表层角膜炎	11
(四) 角膜上皮营养不良	12
(五) 神经麻痹性角膜炎	13
(六) 兔眼性角膜炎	13
二、丝状角膜炎	14
(一) 干性角结膜炎	15
(二) 眼球干燥症	16
三、形成水疱的病变、水疱性角膜炎	17

四、上皮剥脱、糜烂·····	18
(一) 反复性角膜上皮剥脱·····	19
(二) 其他的角膜糜烂性改变·····	20
第四章 角膜表层的点状、斑状病变·····	22
一、点状表层角膜炎·····	22
二、达依柯氏点状表层角膜炎·····	24
三、钱形角膜炎·····	25
四、病毒性点状角膜混浊·····	26
(一) 带状疱疹·····	26
(二) 单纯疱疹·····	26
(三) 牛痘苗性角膜炎·····	26
(四) 沙眼·····	27
五、颗粒状角膜营养不良·····	27
第五章 角膜实质层的病变·····	29
一、弥漫性混浊·····	29
(一) 先天性梅毒性弥漫性角膜实质炎·····	29
(二) 后天性梅毒性角膜炎·····	32
(三) 角膜实质层浮肿·····	32
(四) 由流行性腮腺炎引起角膜实质炎·····	33
(五) 粘多糖症·····	33
二、部份的混浊·····	34
(一) 结核性角膜实质炎·····	34
(二) 结节病性角膜炎·····	35
(三) 硬化性角膜炎·····	36
(四) 叩一干氏症候群·····	36

三、圓形的混浊	37
(一) 圓盘状角膜炎	37
(二) 角膜溃疡	38
(三) 角膜血染	38
第六章 角膜实质层、后弹力层病变	40
一、深层角膜炎	40
二、后弹力膜破裂	40
三、哈塞耳氏小体	41
第七章 角膜边缘部浸润和溃疡	42
一、点状的病变	42
(一) 变态反应性角结膜炎	42
(二) 小泡性角膜炎	43
(三) 其他角膜缘附近的点状混浊	44
二、椭圆形、弧形的病变	44
(一) 角膜边缘溃疡	44
(二) 蚕蚀性角膜溃疡	45
(三) 表浅性周边角膜炎	46
(四) 角膜边缘变性	47
第八章 角膜中央部的浸润与溃疡	48
一、细菌性角膜溃疡	49
二、霉菌性角膜溃疡	51
三、角膜软化症	53
四、春季卡他性角膜溃疡	54
第九章 角膜形态的异常	53
一、圆锥角膜	56

二、扁平角膜·····	56
三、球状角膜·····	57
四、巨大角膜·····	57
第十章 角膜表面的凹凸改变·····	58
一、胶样滴状角膜变性·····	58
二、扎雷资曼氏结节状角膜变性·····	58
三、带状角膜变性·····	58
四、其他·····	59
第十一章 角膜色素沉着·····	60
一、角膜内皮黑色素·····	60
二、角膜血液染色·····	60
三、赫德逊氏——斯太利氏角膜线·····	60
四、开——佛氏环·····	61
五、角膜银症·····	61
六、角膜金症·····	61
七、氯喹角膜症·····	62
第十二章 角膜疱疹·····	63
一、单纯疱疹性角膜炎·····	63
二、诊断·····	65
三、病型分类·····	67
四、幼儿型（初感染型）角膜疱疹·····	67
五、树枝状角膜炎·····	66
六、地图状角膜炎·····	70
七、深部溃疡·····	70
八、圆盘状角膜炎、糜烂性实质性角膜炎·····	71