

The X Ophthalmological Congress of
Chinese Northwest Area and
the IX Congress of Shaanxi Province
Ophthalmological Society

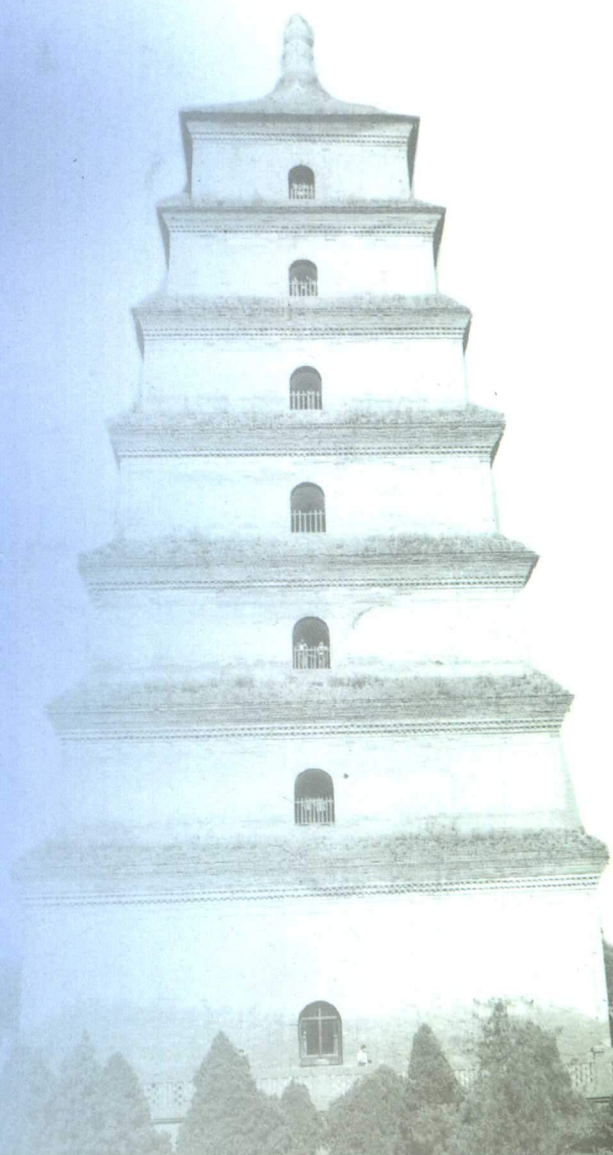


第十屆西北五省（區）眼科學術會議 第九屆陝西省眼科學術會議

論文匯編

ABSTRACT

主办：陕西省医学会眼科分会
中国·西安
2005年5月27~29日



目 录

欢迎词.....	1
大会委员会.....	2
专题讲座专家名单.....	3
大会主要赞助商.....	4
大会综合信息.....	5
大会活动.....	8
大会专题讲座及自由发言论文目录.....	9
专题讲座及交流论文摘要	14
专题讲座摘要	14
自由发言论文摘要	28
大会交流论文摘要	40
大会列题讲座及列题论文	85
大会投稿论文统计	86

欢迎词

尊敬的眼科同道们:

第十届西北五省(区)眼科学术会议暨第九届陕西省眼科学术会议 2005 年 5 月 27 日~29 日在古都西安举行,这是西北五省(区)眼科界的一次盛会。我代表西北五省(区)眼科学会以及大会组委会热烈欢迎各位代表光临会议,期盼大家欢聚一堂,相互学习,切磋技艺,本着交流、提高与友谊的宗旨,共同促进眼科事业的进一步发展。

本次大会经过西北五省(区)眼科学会的充分协商,陕西省眼科学会的认真筹备,在眼科同道们的大力支持下,共收到各类稿件近 200 篇。参考近年来国内外眼科学术会议的经验 and 同道们的希望,大会准备了 20 多个专题讲座。届时有来自西北五省(区)和其他兄弟省市的许多专家学者与会,将对眼科的基本知识,基本技能等进行讲授,对眼科的新发展、新知识、新经验、新技术进行研讨,内容涵盖眼科学一些重要领域;同时大会还将有大量眼科基础与临床研究的论文进行交流。这些不但会展示本地区眼科领域的新成就,也会为今年 9 月在天津举行的第十届全国眼科学术大会打好基础、作好准备。本次会议还邀请到众多国内外眼科仪器设备厂商和医药生产厂商,在与会期间展示他们的新产品、新技术。因此,本次大会是一次融学术交流、继续教育、新产品展示为一体的眼科医师的盛会。

西安,位于关中平原中部,南依秦岭,北临渭河,物产丰富,风景秀丽。西安,古称长安,是中华文明的发源地,有深厚的历史文化积淀,被誉为世界四大文明古都之一。从史前的半坡遗址到人文始祖黄帝陵庙,从周朝的绵延久远到秦代的华夏一统,从汉代的丝绸之路到唐朝的开放鼎盛,有十三个王朝在此建都。今日西安,人文遗迹遍地,艺术瑰宝萃集,她像一块巨大的磁铁,吸引着五洲四海游客汇集,更吸引着炎黄子孙寻根祭祖。西安的灿烂光华,举世瞩目。在我国改革开放和西部大开发的成就中,正显示出西安向融商贸、科技、教育、旅游为一体的现代化大都市迈进的步伐。

我们热情期待各位代表的到来,相信这次大会和西安古都文化将给您留下难忘的印象。

第十届西北五省(区)眼科学术会议
暨第九届陕西省眼科学术会议

大会主席 孙乃学

二 000 年五月二十七日

大会委员会

大会顾问:惠延年 朱秀萍 詹培林

主席:孙乃学

副主席:李晓琳 杨巧玲 赵秀蓉 王 青

学术委员会:主任:张德秀 王雨生

成 员:(按姓氏笔划排序)

王 峰 王为农 王丽丽 朱赛琳 孟永安

张 林 金 莉 赵燕麟

组织委员会:主任:任百超 杨新光

成 员:(按姓氏笔划排序)

马 勇 石一宁 严 宏 张长宁

胡 丹 高丹宇 秦 莉 梁厚成

大会秘书:王建明

专题讲座专家名单

(按姓氏笔划排序)

- 马 勇 陕西省人民医院
- 王雨生 第四军医大学西京医院
- 王润生 西安市第四医院
- 王为农 第四军医大学唐都医院
- 王丽娅 河南省眼科研究所(参天制药卫星会专题讲座)
- 石一宁 西安市中心医院
- 孙乃学 西安交通大学第二医院
- 孙旭光 北京市眼科研究所(正大福瑞达公司卫星会专题讲座)
- 朱秀萍 西安市眼科医院
- 任百超 西安交通大学第二医院
- 李书印 西安交通大学医学工程系
- 严 宏 第四军医大学唐都医院
- 严 密 四川大学华西医院眼科(诺华公司卫星会专题讲座)
- 张 林 西安交通大学第一医院
- 张作明 第四军医大学空医系
- 杨新光 西安市第四医院
- 武淑玲 宁夏医学院附属医院
- 林茂昌 第四军医大学西京医院
- 阿列克 俄罗斯眼科中心
- 孟永安 西安古城眼科医院
- 赵燕麟 西安市眼科医院
- 袁援生 昆明医学院附一院眼科(卡尔蔡司卫星会专题讲座)
- 黄震熙 广州军区武汉总医院
- 梁厚成 西安市眼科医院
- 惠延年 第四军医大学西京医院(正大福瑞达公司卫星会专题讲座)

大会主要赞助商

本次大会衷心感谢以下主要赞助厂商的大力支持

卡尔·蔡司公司 (CARL ZEISS)

高视远望公司

爱尔康(中国)眼科产品有限公司
(Alcon China)

美国博士伦眼科手术产品公司

株式会社拓普康 (TOPCON)

深圳市星银医药有限公司

大会综合信息

会议地点和日期

地点:西安市朱雀大街 393 号 东方大酒店

会议时间:2005 年 5 月 27 日至 2005 年 5 月 29 日

大会注册登记及会议资料领取

2005 年 5 月 27 日 08:00~22:00,在东方大酒店大堂

其余时间在大会会务组注册并领取会议资料

会议服务

大会秘书处

地点:东方大酒店 419 房间

E-mail:xajd2eye@163.com

电话:029-87654018

大会幻灯服务处

地点:大会秘书处(东方大酒店 419 房间)。

胸牌

所有参会人员进入会场和展览厅必须佩带胸牌。胸牌标志如下:

胸牌颜色	人员类型
蓝色	会议代表
桔黄	工作人员
绿色	展商代表

继续教育学分

参加会议的注册代表可获得陕西省继续医学教育学分 4 分。请在注册报到大堂学分领取处领取。

医疗服务信息

若参会代表需要提供医疗服务,大会将安排专车于西安交通大学第一医院就诊,联系人:秦莉,联系电话:029-87654018

会议有关规定

- * 大会拥有所有会议内容的版权
- * 严禁在会议酒店内散发或摆放未经大会组委会许可的任何学术或产品资料
- * 会议期间进入会场及展厅必须佩带胸牌,否则,保安将拒绝您进入会场
- * 会场及展厅内均严禁吸烟

学术交流信息

会议主持人须知

- * 会议主持人必须在 2005 年 5 月 27 日报到,确认您所主持的会议时间和会议厅位置。
- * 会议主持人必须提前到场,了解会议安排有无变动、演讲人有无缺席、幻灯设备以及其它会议设备运行是否良好。
- * 所有会议时间段安排紧凑,主持者必须严格控制时间,绝不能超时。
- * 主持人要组织合适的针对主题的讨论,控制会场秩序。遇到特殊情况及时向大会秘书处和学术委员会报告。

专题讲座和自由论文报告人须知

- * 专题讲座演讲者的演讲时间为 20 分钟,之后有 5 分钟的讨论时间。
- * 自由发言报告人的演讲时间为 8 分钟,之后有 2 分钟的讨论时间。
- * 专题演讲者必须在报到时再次确认报告时间、熟悉会议厅位置。确认自己报告的地点在大会幻灯预览室。
- * 必须在本单元开始前 10 分钟向该次学术单元的主持人报到并在发言席就座。
- * 会议室准备有多媒体幻灯投影仪,请使用多媒体幻灯进行交流,用 Office2000 软件制作。大会不接受老式幻灯片。
- * 所有发言者必须遵守大会安排的发言时间,主持人在您发言的最后一分钟响铃提示演讲者。再次响铃示意您结束演讲。

会议展览

地点:东方大酒店三层展厅

时间:2005 年 5 月 27 日~29 日 18:00

展览服务处:展厅

联系人:王建明

大会旅游服务处

地点:东方大酒店大堂

机票、车票预定服务

地点:报到当天在东方大酒店大堂设有票务处

会议食宿

用餐

您需要凭大会专用餐票用餐。报到时餐票的领取地点在东方大酒店大堂的住房办理处。

- * 早餐在所住的酒店内用餐。

* 午餐、晚餐在东方大酒店二楼餐厅或宴会厅,请注意餐厅门口告示牌的通知。

会议指定旅馆

* 东方大酒店(四星级,朱雀大街 393 号)

* 陕西省军区招待所(小寨西路中段),距离大会会场步行 5 分钟路程。

特别提醒

* 注意安全,保管好个人财物。

* 夜间最好不要单独步行到偏僻地点。

* 在宾馆房间吸烟要遵守宾馆规定,注意防火,避免引起火灾。

大会活动安排

1. 大会注册以及发言人时间确认

时间:2005 年 5 月 27 日全天

地点:东方大酒店大堂

2. 山东正大福瑞达制药有限公司卫星会

时间:2005 年 5 月 27 日下午 2:00~5:00

地点:东方大酒店三楼 大会会场

3. 深圳华生元制药卫星会

时间:2005 年 5 月 27 日下午 5:00~6:00

地点:东方大酒店三楼 大会会场

4. 大会开幕式暨卡尔蔡司公司欢迎晚宴

时间:2005 年 5 月 27 日下午 6:30

地点:东方大酒店二楼宴会厅

5. 卡尔蔡司公司卫星会

时间:2005 年 5 月 27 日下午 8:00

地点:东方大酒店三楼 大会会场

6. 诺华眼科事业部卫星会

时间:2005 年 5 月 28 日中午 1:00~2:00

地点:东方大酒店三楼 大会会场

7. 深圳星银医药有限公司晚宴

时间:2005 年 5 月 28 日下午 7:00

地点:东方大酒店二楼宴会厅

8. 参天制药“参天之夜”

时间:2005 年 5 月 28 日晚 8:00

地点:东方大酒店三楼 大会会场

9. 大会闭幕式

时间:2005 年 5 月 29 日下午 5:00

地点:东方大酒店三楼 大会会场

大会专题讲座(T)及自由发论文(F)目录 (内容见后面摘要部分,T、F 为论文编号)

一. 眼底病单元:5 月 28 日上午 08:00 —— 10:00

- T1. 脉络膜新生血管的形成及其未来的治疗方向
王雨生 08:00—08:20
第四军医大学西京医院
- T2. 内窥镜在眼科临床的应用进展
梁厚成 08:20—08:40
西安市眼科医院
- T3. 激光治疗老年性黄斑病变的新进展
黄震熙 08:40—09:00
广州军区武汉总医院
- T4. 脉络膜造影在眼科临床的应用
王润生 09:00—09:20
西安市第四医院
- F1. 激光治疗视网膜静脉阻塞新生血管疗效分析
贺经等 09:20—09:30
延安大学附属医院眼科,陕西 延安 716000
- F2. 急性前葡萄膜炎的 HLA-B27 阳性与阴性患者的临床对比研究
车选义 09:30—09:40
陕西省人民医院眼科,陕西西安,710068

二. 青光眼单元:5 月 28 日上午 10:00 —— 12:00

- T5. 眼压测量及其影响因素
孙乃学 10:00—10:20
西安交通大学第二医院
- T6. 青光眼滤过术后滤过泡失败的处理
杨新光 10:20—10:40
西安市第四医院
- T7. 激光虹膜成形术治疗闭角型青光眼
武淑玲 10:40—11:00
宁夏医学院附属医院
- F7. 小梁切除联合丝裂霉素术后晚期滤过泡相关并发症的临床分析
张德秀 11:00—11:10
西安交通大学第一医院眼科

- F8. 新型联合手术治疗恶性青光眼**
 杨新光 11:10—11:20
 西安市第四医院
- F9. α -2b 干扰素在滤过手术后维持有效滤过道的辅助作用**
 韦 萍 11:20—11:30
 兰州市第一人民医院眼科
- F10. 小梁切除联合羊膜植入的临床观察**
 杨效群 11:30—11:40
 宁夏石嘴山中心医院
- F11. HRT—II 在青光眼诊断及随访中的应用**
 陈 隆 11:40—11:50
 第四军医大学唐都医院
- F12. 血管内皮生长因子对慢性高眼压视网膜神经节细胞的保护作用**
 吕炳健等 11:50—12:00
 第四军医大学唐都医院眼科
- F13. 美开朗(盐酸卡替洛尔滴眼液)对原发开角型青光眼患者的综合疗效分析**
 苗 晖 12:00—12:10
 天津大冢

三. 屈光及眼底病单元:5 月 28 日下午 14:00 —— 16:00

- T8. 高度近视眼严重并发症的预防性治疗**
 石一宁 14:00—14:20
 西安市中心医院
- T9. 近视防治机理新探**
 李书印 14:20—14:40
 西安交通大学医学工程系
- T10. 角膜屈光手术及其术式选择**
 徐 渊 14:40—15:00
 第四军医大学西京医院
- F14. 高度近视眼多焦视网膜电图和传统视觉电生理改变与中低度近视的对比研究**
 石一宁等 15:00—15:10
 西安市中心医院眼科
- F3. 糖尿病患者眼表改变与视网膜病变的关系**
 秦 莉等 15:10—15:20
 西安交通大学第一附属医院眼科
- F4. 低剂量甲氨喋呤联合糖皮质激素治疗复发性葡萄膜炎**
 蔡 莉等 15:20—15:30
 第四军医大学西京医院眼科, 全军眼科研究所, 西安 710032
- F5. 视网膜微血管病变与年龄相关性眼病联系的研究**
 任百超等 15:30—15:40
 西安交通大学第二医院眼科 710004

F6. 眼底自发荧光在诊断视网膜色素上皮疾病中的作用

张 鹏等 15:40—15:50

第四军医大学西京医院眼科, 全军眼科研究所, 西安 710032

四. 眼部整形单元: 5月28日下午 16:00 —— 18:00

T11. 眼眶肿瘤的诊断和治疗

王为农 16:00—16:20

第四军医大学唐都医院

T12. 眼睑 HA 义眼台 I 期植入术后暴露原因分析及其预防

林茂昌 16:20—16:40

第四军医大学西京医院

T13. 异体移植材料在眼再生外科中的应用

阿列克 16:40—17:00

俄罗斯眼科中心

F15. 利用唇粘膜代替睑板行全上睑再造(附 5 例睑板腺癌报告)

熊全臣等 17:00—17:10

西安交通大学第二医院眼科教研室

F16. 眼性斜颈 84 例报告(摘要)

金丽英 17:10—17:20

西安市第四医院眼科

F17. 悬挂缝线法治疗先天性眼球震颤的临床评价

李养军等 17:20—17:30

第四军医大学唐都医院眼科

F18. 上睑下垂手术选择及其评价——介绍一种新的矫正重度上睑下垂方法

林茂昌 17:30—17:40

西安第四军医大学西京医院眼科

F19. 上睑黄色瘤与眼睑皮肤松弛切除联合瓣移植术

高作书 17:40—17:50

西安古城眼科医院

五. 角膜病单元: 5月29日上午 08:00 —— 10:00

T14. 干眼症的临床进展

朱秀萍 08:00—08:30

西安市眼科医院

T15. 角膜病的基础与临床

张 林 08:30—09:00

西安交通大学第一医院

F20. LASIK 术后远期角膜瓣损伤 7 例分析

刘建国等 09:00—09:10

西安市第四医院眼科

F21. 新鲜羊膜移植治疗急性角膜碱烧伤的投射电镜观察

常 青等 09:10—09:20

西安交通大学第二医院眼科

F22. 角膜移植术的临床观察及护理

魏小琴等 09:20—09:30

宁夏自治区人民医院眼科

F23. 骨形态蛋白在鼠角膜成长过程中的表达

詹玉蕊 09:30—09:40

兰州大学第一医院眼科

F24. 新鲜羊膜移植术后兔角膜碱烧伤不同时期房水 $\text{TNF-}\alpha$ 的表达

杜新华等 09:40—09:50

西安交通大学第二医院眼科

六. 白内障单元:5月29日上午 10:00 — 12:00

T16. 白内障药物治疗的现状与展望

严宏 10:00—10:20

第四军医大学唐都医院

T17. 先天性白内障的手术治疗

孟永安 10:20—10:40

西安古城眼科医院

T18. 白内障手术严重并发症及处理

赵燕麟 10:40—11:00

西安市眼科医院

F25. 隧道式小切口三联合术治疗白内障合并青光眼的临床分析

王建萍等 11:00—11:10

陕西省人民医院眼科

F26. 眼球穿通伤合并外伤性白内障人工晶体植入手术时机与术式选择

刘勤等 11:10—11:20

甘肃省人民医院眼科

F27. 牛磺酸抑制过氧化氢诱发猪晶状体上皮细胞凋亡相关基因 Bax-2 蛋白的表达

慕明燕等 11:20—11:30

兰州市第一人民医院暨兰州医学院附属兰州医院眼科,病理科

F28. 白内障发生中的信号转导途径的研究

周健 11:30—11:40

第四军医大学西京医院眼科

F29. 视觉电生理联合检测对白内障术后视力评估临床应用研究

宋学英 11:40—11:50

兰州电机厂有限责任公司职工医院眼科

F30. 隧道式切口白内障人工晶体植入术并发症的临床分析

张爱朝 11:50—12:00

西安市临潼区医院眼科

F31. 后囊膜破损的 I 期缝线固定与非缝线固定人工晶体植入的对比观察

孟娜等 12:00—12:10

西安交大医学院第二附属医院眼科 西安 710004

七. 其它内容单元 5 月 29 日下午 14:00 —— 17:00

T19. 陕西省农村人群眼病流行病学现状

任百超 14:00—14:30

西安交通大学第二医院

T20. 如何减少白内障手术后医疗纠纷的发生

马 勇 14:30—15:00

陕西省人民医院

T21. 临床视觉电生理学检查技术的应用

张作明 15:00—15:30

第四军医大学空医系

F32. 人视网膜前体细胞与脑神经干细胞的体外分化

康前雁等 15:30—15:40

西安交通大学医学院神经科学研究中心, 西安交通大学第一医院眼科

F33. 创新研究试视力表

薛宝灵 15:40—15:50

陕西省蒲城县医院五官科

F34. 地塞米松-PLGA 纳米粒兔眼玻璃体内注射的药物代谢动力学

李 越等 15:50—16:00

第四军医大学西京医院眼科

F35. 泪道激光治疗泪小管阻塞

顾宝玉 16:00—16:10

新疆乌鲁木齐市眼科医院

F36. 玻璃体切割术治疗眼内异物临床分析刘青霞 16:10—16:20

宁夏回族自治区人民医院眼科

F37. 外伤性前房出血 64 例临床分析

艾利萍 16:20—16:30

青海省西宁市第二人民医院眼科

F38. 重组人促红细胞生成素对视网膜缺血性损伤的神经保护作用

王建明等 16:30—16:40

西安交通大学第二医院眼科, 西安 710004

大会专题讲座(T)及自由发论文(F)摘要

一、专题讲座摘要

T1.

脉络膜新生血管的形成及其未来的治疗方向

王雨生

第四军医大学西京医院眼科

【摘要】脉络膜新生血管(choroidal neovascularization, CNV)与眼部多种疾病有关,如年龄相关性黄斑变性、特发性脉络膜视网膜炎、眼拟组织胞浆菌病、眼底血管样条纹、高度近视以及外伤性脉络膜破裂等,是引起视力障碍的重要原因之一。临床上应用的光动力疗法、经瞳孔温热疗法、激光光凝术、放射疗法以及黄斑部视网膜下手术等治疗方法针对的主要是 CNV 晚期的并发病变,目前尚缺乏针对 CNV 病因的有效疗法。近来关于 CNV 生成机制的研究已成为热点。已证实,CNV 是由多种可以产生细胞因子的细胞组成,包括视网膜色素上皮细胞、巨噬细胞和脉络膜血管内皮细胞等。许多因子参与了这一复杂的网络过程,其中促血管生成因子和血管抑制因子之间的不平衡是 CNV 生成关键的启动因素。CNV 的生成还受细胞因子和细胞外基质(ECM)之间相互作用的调控。ECM 分子通过与整合素结合,调节多种胞内信号通路,从而影响血管内皮细胞在 ECM 中移行和侵入。这一过程可被尿激酶样纤维蛋白水解酶激活物(uPA)和基质金属蛋白酶(MMPs)的蛋白水解作用加强,也受金属蛋白酶组织抑制剂(TIMPs)的调控。对 CNV 生成的胞内信号通路也有较广泛的研究,已表明在 VEGF 诱导 CNV 过程中有多种分子通路参与,且各通路间存在交互作用。近年研究已发现针对 CNV 发生不同环节 CNV 抑制剂,其中有内源性的(如色素上皮衍生因子、可溶性 VEGF 受体阻断剂、凝血酶敏感蛋白、软骨源性抑制因子、血管抑素和内皮抑素等)和外源性的(抗-VEGF 抗体和 VEGF siRNA、Tie2 抑制剂、NOS 抑制剂、NF-kappa B 抑制剂、整合素抑制剂、激素类以及 TNP-470 等),这将为未来从根本上治愈 CNV 相关疾病提供了可能。

T2.

内窥镜在眼科临床的应用进展

梁厚成

西安市眼科医院

【摘要】眼内窥镜是近年来发展成熟的一种全新的眼科设备,能够比较容易、安全、准确地完成一些过去用常规手术显微镜无法完成的内眼手术。眼内窥镜由光源、导光系统、摄像装置及监视器等部分组成。其图像传递、光源和工作通道(激光光纤及微型钻从中通过)整合在外径为 0.89 mm 的探头中。当探头进入眼内时,就能够在监视器上看到一个 10000 到 30000 像素的眼内图像,医生根据监视器上看到的眼内图像完成手术操作。

眼内窥镜手术具有以下优势:

1. 能够很容易地观察到用常规方法观察不到或难以观察到的眼内部位,如:虹膜后、睫状体、周边视网膜等;
2. 在角膜、前房及晶体混浊和小瞳孔等情况下,可以方便地进行眼内观察及手术操作;
3. 有些内眼手术操作在内窥镜下进行比在显微镜下更为简单,如:术中全视网膜光凝;
4. 随着影象技术的进步,用内窥镜进行视网膜手术可能更为理想、有效、简单;
5. 可以在手术过程中进行荧光造影。

眼内窥镜手术的主要缺点有:

1. 图像为二维平面,无立体感,初学者有一定困难;
2. 器械反光强,影响术中观察;
3. 图像分辨率较低,尚难以完成特别精细的工作;
4. 靠近内窥镜一端,仍有盲区等。

眼内窥镜在临床上目前主要用于以下三大领域:

1. 各种类型的难治性青光眼,眼内窥镜直视下睫状体光凝手术精确、有效、安全,是目前最理想的

手术选择;

2. 玻璃体视网膜手术,除了在角膜、晶体混浊和小瞳孔时眼内窥镜下手术是唯一的选项外,从理论上讲,每一例手术都需要用到内窥镜,因为尽可能彻底地切除周边玻璃体和细致地检查处理周边视网膜病变是提高手术成功率的最有效保障;

3. 泪道手术,观察泪道阻塞情况以及进行泪道再造术,避免面部斑痕。在这里我们将用丰富的图片及影像资料详细介绍手术的方式方法。

T3.

激光治疗老年性黄斑病变的新进展

黄震熙

广州军区武汉总医院

(无全文,无摘要)

T4.

脉络膜造影在眼科临床的应用

王润生

西安市第四医院

(无全文,无摘要)

T5.

眼压测量及其影响因素

孙乃学

西安交通大学第二医院

一、眼压测量

☐ 直接检测法

☐ 指压法

☐ 眼压计检查法

Schiotz 眼压计、Goldmann 眼压计、

Perkins 眼压计、非接触式眼压计、

笔式眼压计、闪光眼压计

☐ 眼压描计法

二、直接检测法

☐ 直接检查法

* 唯一精确的方法

* 方法:一套管或针头插入前房,另一端连接压力计

* 用于实验研究

三、指测法

☐ 指测法

* 应用方便、不够准确

* 方法

患者放松眼睑,注视下方

双示指置于睑板上缘

一指轻压眼球,另一指感受眼球张力

双指交替数次

* 纪录: T_n , $T+1-T+3$, $T-1-T-3$,

* 应用:眼压计检查患者不合作、眼球震颤、眼表疾病

四、眼压计检查

☐ Goldmann 眼压计

* 表面麻醉

* 荧光素条泪膜染色

* 蓝光置于裂隙灯前

* 测压头消毒,0o 置于水平位

* 测压螺旋调至 1g 刻度,裂隙灯前移,测压头恰与角膜接触

* 调裂隙灯焦点至清晰

* 转动测压螺旋至直径达 3.06mm

* 记录眼压值

☐ Perkins 眼压计

* 使用方式与检眼镜相似

* 表面麻醉

* 测压头消毒

* 泪膜染色

* 测压头接触角膜,见两染色半圆环

* 计眼压值

☐ 非接触式眼压计

* 眼压计预热 30min

* 头部置于头架,睁大睑裂

* 调节操纵杆,指示红点位于瞄准靶圈中央

* 按动触发器,显示眼压读数

* 重复 3 次

☐ 笔式眼压计

* 受检者坐位,表面麻醉

* 双眼固视前方

* 检查者左手拇、示指轻分上、下睑,右手持眼压计

* 探头轻触角膜 4 次,取平均值

* 测毕滴抗生素药水

☐ 闪光眼压计