

<<斜视与弱视临床技术>>

图书基本信息

书名：<<斜视与弱视临床技术>>

13位ISBN编号：9787117154642

10位ISBN编号：7117154640

出版时间：2012-3

出版单位：人民卫生出版社

作者：陈洁

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<斜视与弱视临床技术>>

内容概要

这本《斜视与弱视临床技术》由陈洁主编，从与双眼视、斜视和弱视相关的解剖结构特点入手，介绍了双眼视的基本概念、斜视弱视相关的常规检查和专科检查，并在此基础上以斜视、非斜视的双眼视异常(包括弱视)为主线，介绍相应的临床特点和处理方法，同时也突出了本教材的主要使用者——高职高专学生的特点，在掌握双眼视基本知识和临床检查的基础上，重点阐述非手术的治疗方法，如隐斜、弱视等的视觉训练方法等。

<<斜视与弱视临床技术>>

书籍目录

- 第一章 眼外肌的解剖结构及其神经支配
- 第二章 双眼视生理
- 第三章 眼部常规检查
- 第四章 斜视检查法
- 第五章 斜视
- 第六章 斜视的治疗方法
- 第七章 非斜视性双眼视异常及处理
- 第八章 双眼视功能的视觉治疗
- 第九章 弱视
- 第十章 弱视的治疗方法

<<斜视与弱视临床技术>>

章节摘录

版权页：插图：再次将外界物象成像在黄斑中心凹处，右眼发生这种内转的运动，说明右眼没有中心凹抑制；根据Hering法则，右眼的内直肌内转冲动，会同时等量的到达左眼外直肌，使左眼外直肌同时发生外转的共轭运动，左眼的黄斑中心凹也由原来的位置F转到C位置，运动幅度等于检查用的三棱镜度数，这时外界物象落在向外偏转后左眼眼底，成像位置落在了中心凹颞侧部位D点。

由于外界同一物体A，分别落在了右眼的黄斑中心凹和左眼黄斑中心凹外的一点，这是一对非对应点，会引起复视症状，为清除复视，左眼又会发生一个缓慢的内转动作，即融像运动（左眼单眼运动）。

这样，在检查过程中左眼连续出现两个运动，先外转，然后又内转，即右眼加4°三棱镜，左眼出现一个双向运动。

（2）若见两眼同时向左移动后未见左眼单独向右运动，说明左眼黄斑区存在4棱镜度以上范围的抑制性暗点。

原理：同上当右眼加入4°B0三棱镜后，右眼为恢复中心注视则发生反射性的内转运动，根据Hering法则，右眼的内直肌内转冲动，将促发左眼发生外转的共轭运动，左眼的黄斑中心凹也由原来的位置F转到C位置，而左眼外界物象在眼底成像位置落在了中心凹颞侧部位D点。

由于此部位为抑制区，则不出现复视，也无融合性内转，所以，右眼放置三棱镜以后，左眼只有单向运动（共轭运动），而没有双向运动。

（3）双眼均不动，则说明被检眼本身有抑制性暗点。

原理：右眼中心凹存在抑制性暗点，半径比4°大，放置三棱镜以后，物像向颞侧移位，但却落到抑制区内，不发生注视反射，因此右眼不发生内转运动，左眼也就不发生共轭外转运动。

4.再将4°B0三棱镜置于左眼前，检查左眼是否存在抑制性暗点，判断方法同上：若见两眼均不发生运动，说明左眼存在抑制性暗点。

记录示例：4°B0三棱镜检查：33cm左眼存在抑制性暗点。

二、双4°三棱镜检查 双4°三棱镜检查此法系定性检查法。

双4°三棱镜是由两个4棱镜度三棱镜构成，其底相互对合在一起即两个底对底的三棱镜。

根据三棱镜的折射原理，物体A发出的光线经过两个底相对的三棱镜之后分别形成B、C两个像。

将这样底相对的两个三棱镜垂直放置一眼前，双三棱镜的对合线水平通过瞳孔中心，该眼即产生垂直复视观察到B、C两个物体，另一眼前不加棱镜，仍可观察到物体A，通过双眼所见的A、B、C物象的位置关系，判断眼位的偏斜性质。

<<斜视与弱视临床技术>>

编辑推荐

《全国高职高专卫生部"十二五"规划教材:斜视与弱视临床技术(供眼视光技术专业用)》由人民卫生出版社出版。

<<斜视与弱视临床技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>