

<<让孩子远离视力障碍>>

图书基本信息

书名：<<让孩子远离视力障碍>>

13位ISBN编号：9787508064802

10位ISBN编号：7508064801

出版时间：2011-6

出版时间：华夏出版社

作者：周亚莉 主编

页数：259

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>

<<让孩子远离视力障碍>>

内容概要

本书详细介绍了促进孩子视力发育的方法。孩子未来视力的优劣取决于幼儿时期视力的发育。出生至三岁是人类视力发育最重要的阶段，三岁至五岁视力仍在继续缓慢发育，至十岁后视力发育已经达到成熟阶段，如无其他病变应可终其一生维持正常视力。在孩子视力发育期间，任何原因造成的视力发育受阻，都有可能引起斜视、弱视和近视、远视等眼部疾病，若未能及早发现、及早矫治，便会留下永久性的缺陷。我们常常遇到这样的情况：当家长发现孩子视力出现问题送到医院检查时，往往发现孩子已经出现轻度近视了；也有的孩子到入园前做体检时才被发现近视问题。眼科专家认为，儿童视力检查与眼部疾病的治疗，应该从婴儿期开始。

<<让孩子远离视力障碍>>

书籍目录

- 第一章 从眼睛的结构谈起
 - 第一节 引言
 - 第二节 眼睛的奥秘——人是如何看见东西的
 - 第三节 孩子视力的发育过程
 - 第二章 复杂的先天性视力障碍
 - 第一节 先天性视力障碍简介
 - 第二节 可怕的先天性白内障
 - 第三节 神秘的视网膜色素变性
 - 第四节 易致盲的发育性青光眼
 - 第五节 溢泪的新生儿泪囊炎
 - 第六节 繁琐的角膜先天异常
 - 第七节 异色的先天性巩膜异常
 - 第八节 少见的葡萄膜先天异常
 - 第九节 罕见的视乳头发育异常
 - 第十节 严重的眼眶先天异常
 - 第十一节 可治的眼睑先天异常
 - 第三章 可防治的后天性视力障碍
 - 第一节 混浊的沙眼
 - 第二节 易致盲的角膜病
 - 第三节 可传染的结膜炎
 - 第四节 易延误的视神经病变（视神经炎）
 - 第五节 恐怖的儿童眼肿瘤
 - 第六节 应警惕的眼外伤
 - 第七节 孩子常见的斜视与弱视
 - 第八节 矫正视力的手段——验光与配镜
 - 第四章 早期发现与应对孩子的视力障碍
 - 第一节 0-3岁孩子视力障碍的主要表现
 - 第二节 3-6岁孩子视力障碍的主要表现
 - 第三节 日常生活中观察孩子视力障碍的方法
 - 第四节 发现孩子视力障碍及时就医
 - 第五节 孩子视力障碍的早期干预
 - 第五章 保护视力的基本方法
 - 第一节 各阶段保护眼睛的注意事项
 - 第二节 孕期为孩子打好基础
 - 第三节 视觉刺激和眼睛的一般检查
 - 第六章 儿童眼病及其防治
 - 第七章 儿童致盲性眼病防治概况
 - 第八章 保护孩子视力的辅助办法
 - 第九章 视力残疾儿童的教育
- 主要参考书目

<<让孩子远离视力障碍>>

章节摘录

版权页：插图：1.神经外胚层的发育最重要（1）视网膜的发生：视网膜是由视杯内、外两层共同分化而成的。

视杯外层在发育中形成视网膜色素上皮层，从胚胎第4周时，细胞内开始出现色素颗粒，至第5周时细胞内则已经充满色素。

视杯内层急剧进行细胞增殖增厚，分化出视网膜内9层感觉层。

不久，视杯内外层之间的视泡腔逐渐变窄、消失，形成潜在的腔隙。

至胚胎第8月时，视网膜10层结构基本形成。

然而，视网膜的功能发育相对迟缓一些。

由于出生时视锥细胞还没有发育完全，所以出生后不久的婴儿尚不能固视，直至出生后4个月黄斑发育完成。

如果出生后眼的屈光间质混浊，如先天性白内障，或眼被遮盖，阻碍了黄斑部接受正常光觉和形觉的刺激，就会影响黄斑的发育而造成弱视。

（2）睫状体、虹膜上皮的发生：在胚胎第3月时，视杯前缘向前生长，并向晶状体泡与角膜之间的间充质内延伸，形成睫状体和虹膜内面的两层上皮。

虹膜内面的两层上皮都分化为色素上皮，其中外层上皮还分化出瞳孔括约肌和瞳孔开大肌。

（3）视神经的发生：视神经由胚胎的视柄发育而来。

胚胎第6周时，视网膜神经节细胞的轴突形成，在视网膜上形成神经纤维层，并向视柄内层聚集，与外层融合，演变为视神经。

视神经纤维通过视柄时，视柄细胞逐渐消失，仅视乳头中央尚有少量神经胶质细胞残留，出生时即萎缩形成生理凹陷。

<<让孩子远离视力障碍>>

编辑推荐

《让孩子远离视力障碍:儿童视力障碍早期发现及干预》长江新里程计划。

<<让孩子远离视力障碍>>

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>