

<<眼科恶性肿瘤现代非手术治疗>>

图书基本信息

书名：<<眼科恶性肿瘤现代非手术治疗>>

13位ISBN编号：9787502360993

10位ISBN编号：7502360999

出版时间：2008-8

出版单位：科技文献出版社

作者：袁乃芬 等主编

页数：285

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>

<<眼科恶性肿瘤现代非手术治疗>>

内容概要

本书共十七章，分别阐述了眼部恶性肿瘤的病因、检查、病理生理、临床表现、诊断及治疗等，重点介绍了眼科恶性肿瘤的非手术治疗方法，其中包括放疗、化疗、免疫治疗、基因治疗等。此外，还涉及到相关学科对眼科恶性肿瘤的诊断和处理。

本书在大量参考国内外有关文献资料的基础上，力求概念清楚，并兼顾知识面的广度，结合临床经验，观点新颖，具有很强的实用性，对眼科医生的临床及研究工作有较大的参考价值。

<<眼科恶性肿瘤现代非手术治疗>>

书籍目录

第一章 眼科恶性肿瘤的病因和相关因素 第一节 体外环境致癌因素 第二节 体内环境致癌因素 第三节 其他与肿瘤发病有关的因素第二章 眼科恶性肿瘤的临床及病理学诊断 第一节 眼睑恶性肿瘤 第二节 眼球恶性肿瘤 第三节 眼眶恶性肿瘤第三章 眼科恶性肿瘤X线、CT及MR重诊断 第一节 眼科恶性肿瘤X线诊断 第二节 眼科恶性肿瘤CT诊断 第三节 眼科恶性肿瘤MRI诊断第四章 眼科恶性肿瘤的超声波诊断 第一节 超声检查的基础知识 第二节 病理声像图第五章 眼部造影检查 第一节 眼底荧光血管造影 第二节 吲哚青绿血管造影 第三节 眼眶造影术 第四节 眼眶血管造影 第五节 眼球内恶性肿瘤的血管造影检查第六章 眼科恶性肿瘤的放射治疗 第一节 眼科肿瘤放射治疗的物理学基础 第二节 眼科肿瘤放射治疗的生物学基础 第三节 眼科恶性肿瘤的放射治疗原则和相关技术第七章 眼科恶性肿瘤的化学治疗 第一节 抗肿瘤药物的分类 第二节 常用抗肿瘤药物 第三节 抗肿瘤药物的应用原则 第四节 眼科常见恶性肿瘤的化学治疗第八章 冷冻治疗第九章 肿瘤的免疫治疗 第一节 概论 第二节 生物反应调节剂的定义和分类 第三节 细胞因子治疗 第四节 肿瘤过继细胞免疫治疗 第五节 肿瘤疫苗与肿瘤特异性主动免疫治疗 第六节 单克隆抗体与抗肿瘤抗体的导向治疗 第七节 肿瘤的免疫治疗原则第十章 恶性肿瘤的基因治疗 第一节 肿瘤基因治疗的原理和技术 第二节 基因治疗的基本策略 第三节 肿瘤基因治疗的方法 第四节 肿瘤的靶向基因治疗 第五节 肿瘤基因治疗存在的问题和发展方向第十一章 眼睑恶性肿瘤 第一节 眼睑基底细胞癌 第二节 鳞状细胞癌 第三节 睑板腺癌 第四节 恶性黑色素瘤 第五节 眼睑恶性肿瘤的治疗第十二章 泪腺和泪囊恶性肿瘤 第一节 泪腺恶性肿瘤 第二节 泪囊恶性肿瘤第十三章 结膜恶性肿瘤 第一节 结膜的解剖和生理功能 第二节 结膜恶性肿瘤第十四章 角膜及巩膜肿瘤 第一节 角膜的应用解剖和生理特点 第二节 巩膜的应用解剖和生理特点 第三节 角膜缘的应用解剖和生理特点 第四节 角膜及巩膜肿瘤概况 第五节 角膜恶性肿瘤 第六节 巩膜肿瘤第十五章 葡萄膜恶性肿瘤 第一节 葡萄膜恶性黑色素瘤 第二节 葡萄膜髓上皮瘤第十六章 视网膜母细胞瘤第十七章 眼眶恶性肿瘤 第一节 软组织恶性肿瘤 第二节 眼眶神经源性恶性肿瘤 第三节 眼眶恶性淋巴瘤

<<眼科恶性肿瘤现代非手术治疗>>

章节摘录

第一章 眼科恶性肿瘤的病因和相关因素肿瘤严重威胁人类的健康和生命安全。

世界卫生组织最近资料表明,全世界52亿人口中,每年约有700万人新患癌症,约有500多万人死于癌症,几乎每6秒就有一名肿瘤患者死亡。

恶性肿瘤已成为人类重要死亡原因之户。

目前我国每年平均约有150万人新患癌症,约有80万人死于癌症。

研究表明,引起肿瘤发生的原因非常复杂,既涉及到外界因素如化学致癌物质、电离辐射、病毒等影响,又与机体细胞的DNA改变、遗传特性、免疫功能、激素水平的变化等密切相关。

恶性肿瘤是体内外两方面各种因素之间相互作用的最终结果,是多阶段与多次突变所引起的一大类疾病。

眼科肿瘤也如其他肿瘤一样,呈逐年上升趋势。

然而,目前还没有单纯眼科肿瘤发病原因方面的研究,但眼是机体的一部分,了解全身肿瘤的发病因素有助于对眼科恶性肿瘤发病原因的探索。

第一节 体外环境致癌因素引起人类肿瘤的致癌因素非常多.据流行病学专家的估计,70%-80%的人类肿瘤与环境致癌因素直接或间接相关.各种致癌物质影响肿瘤发生的强度差异很大,就它们在致癌过程中的作用而言,可以分为启动剂和促进剂、完全致癌物和不完全致癌物。

启动剂是指某些化学、物理或生物因子,它们可以直接改变细胞遗传物质DNA的成分或结构,一般一次接触即可完成,其作用似无明确的阈剂量,启动剂引起的细胞改变一般是不可逆的。

促进剂本身不能诱发肿瘤,只有在启动剂作用后再以促进剂反复作用,方可促使肿瘤发生。

<<眼科恶性肿瘤现代非手术治疗>>

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>