

<<癌症与心脏>>

图书基本信息

书名：<<癌症与心脏>>

13位ISBN编号：9787117132091

10位ISBN编号：7117132094

出版时间：2010-10

出版时间：人民卫生出版社

作者：莫勒 编

页数：325

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>

<<癌症与心脏>>

前言

癌症与心脏疾病构成了临床上一组复杂的相关疾病，任何一种都不是独立的。这组疾病是发达国家最常见的两种死因。

虽然这组疾病在治疗、早期诊断及预防上取得了很大进展，但在公共健康领域还有待研究。

目前关于心脏病、肿瘤已经发表了很多文章，但是为什么还需要一本关于肿瘤和心脏方面的书呢？

这本书的内容涉及患者所患有的多种疾病之间复杂的关系，这些患者患有癌症，并且同时患有或者具有罹患严重心脏疾病的可能性，正在被不止一种的潜在威胁生命的疾病所折磨。

其实这些内容是一个整体，而不应该被分别对待，我们相信这些及时的资料将为临床医生和研究者填补一些空白。

最终的目的是要提高医疗水平，或者是将医疗个体化，从而改善患者的生活质量。

本书的前九章介绍了抗肿瘤治疗对心脏的影响，特别是几种具有心脏毒性的抗肿瘤药物及其应对策略。

接下来的四章是关于心律失常、心脏肿瘤的影像技术以及心功能和抗肿瘤治疗评价方面的介绍。

最后八章主要介绍了心脏与其他脏器之间的关系，并且指出了肿瘤病学专家和心血管病学专家治疗患者时应主要考虑和强调的问题。

<<癌症与心脏>>

内容概要

《癌症与心脏》由来自得克萨斯大学安德森肿瘤中心的两位心脏病学家Michael S. Ewer和Edward Yeh主编，他们是活跃在临床一线的研究者和临床专家，评价并处理了数千例肿瘤患者所遇到的心脏问题。

通过当今心脏功能和节律分子机制的复习、综述，本书以不同的章节详细阐述了与肿瘤有关的心脏病并发症的发生机制、诊断及治疗。

今天在美国有超过1000万的肿瘤存活者，大部分患者曾接受过放射治疗或化疗，而这些治疗能产生远期心脏毒性反应；另外目前有几百万的肿瘤患者正在接受治疗且通常是比较超前的治疗。新的治疗方法以调节肿瘤细胞的信号转导、复制、死亡、发病等分子通路为靶点，这些方法也同样作用于心肌细胞的分子通路而对心脏产生影响。

本书对临床实践有指导作用，例如两种最常用于乳腺癌的药物曲妥珠单抗和多柔比星，同样作用于心脏而产生副作用。

本书详细介绍了药物所产生的风险和并发症，而且介绍了早期诊断心脏毒性及心脏功能障碍的实验室及影像学方法。

这本书内容丰富、先进、权威，值得我们深入学习。

<<癌症与心脏>>

书籍目录

第一章 心血管生物学、生理学与恶性肿瘤第二章 多柔比星的心脏毒性：临床表现、识别、监测、治疗和预防第三章 其他蒽环类抗生素及其衍生物的心脏毒性第四章 脂质体多柔比星对心脏毒性的降低第五章 蒽环类抗生素心脏毒性的化学药物保护第六章 曲妥珠单抗相关心脏毒性第七章 放射治疗对心脏的影响第八章 其他化疗药物的心脏毒性第九章 癌症患者心力衰竭的诊断和治疗第十章 癌症患者的心律失常第十一章 癌症患者的超声心动图第十二章 癌症患者核心脏成像第十三章 肿瘤患者的心脏CT及MRI影像第十四章 癌症患者非心血管手术术前评估第十五章 癌症患者的心包病变第十六章 儿科心脏肿瘤形成和癌症治疗与心血管疾病的关系第十七章 癌症患者的心脏紧急事件第十八章 癌症患者心肺间相互作用第十九章 癌症患者中慢性肾病与心脏病的关系第二十章 心脏肿瘤的外科治疗第二十一章 患有心力衰竭的癌症患者的社会心理因素及非药物学治疗索引

<<癌症与心脏>>

章节摘录

意的事项外，尽管接受多柔比星治疗的人群出现假阳性结果是有疑问的，阳性结果的错误解释是这个问题的临床证据非常少，比起所有常规监测应用多柔比星的患者，其危险因素升高的患者很少。下面列举了对于一个患者是否进行了潜在性的多柔比星治疗或者过去曾经应用此种药物引起的心脏毒性的评估方法。

它基于作者的（MSE）个人参数选择以及经验。

进行多柔比星治疗之前，所有患者都应实施心脏保护措施。

新的用药模式使得保护措施变得可行、有效，心脏保护的适应证非常广。

比如在M.D.Anderson癌症中心，心脏学家认为一旦药物治疗方案开始实施，心脏保护被认为是优先考虑的，应该据此修改治疗方案。

与多柔比星有关的早期充血性心力衰竭相对较少。

条件允许的话，所有患者都应该应用超声心动图监测射血分数，核医学技术也可用来替代。

心脏超声监测与核医学监测相差不多，心脏超声可以提供有关室壁厚度、瓣膜完整性等额外的信息，并且可以避免射线照射，更加廉价。

当心脏超声条件不允许时，可能会用到核血池扫描。

<<癌症与心脏>>

编辑推荐

癌症患者可能合并或会发生心脏疾病：《癌症与心脏》的特点就是对多种共存疾病进行临床指导，旨在提高临床医师的工作能力，使治疗方案个体化，从而改善治疗期间的患者生活质量：《癌症与心脏》前9章内容主要突出癌症治疗对心脏的影响，尤其是蒽环类等心脏毒性物质对心脏的影响：接下来的4章回顾了心脏的节律障碍和成像技术，重点介绍了心脏肿瘤影像和抗癌治疗过程中的心脏功能评估策略。

最后8章主要探讨心脏和其他器官系统之间的相互关联：《癌症与心脏》作者指导我们如何平衡两个相互矛盾的临床方案，从而帮助这些患者应对经常出现的 uncertain 情况。

<<癌症与心脏>>

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>