

<<临床肿瘤PET图谱>>

图书基本信息

书名：<<临床肿瘤PET图谱>>

13位ISBN编号：9787117045391

10位ISBN编号：7117045396

出版时间：2001-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：H.

页数：176页

字数：305000

译者：周存升

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>

## <<临床肿瘤PET图谱>>

### 内容概要

在过去10年中,正电子发射体层摄影术(positron emission tomography, PET)已经应用于多种不同恶性肿瘤如头颈部癌、恶性黑色素瘤、结肠癌、盲肠癌、肺癌、乳腺癌和淋巴瘤的临床治疗中。

已研究证明PET可以显著改变许多患者的临床治疗计划,还可通过对肿瘤分期的校正减少医疗花费。PET除了通过全身显像对肿瘤进行分期外,还可早期检测化疗后肿瘤的活度,为临床医生进一步治疗计划的制定提供了非常有价值的资料,这是其他技术手段所不能做到的。

本图谱的作者在PET检查技术和难点方面作了长时间锲而不舍的探索,在PET的临床应用方面积累了大量的经验。

若核医学专业人员参照标准将显像结果分为葡萄糖代谢的恶性型、可疑型和非特异性的区域,氟<sup>18</sup>脱氧葡萄糖PET具有高度敏感性和可接受的特异性。

本图谱旨在帮助核医学和影像医学专业人员解决初学阶段所遇到的典型诊断问题。

根据作者的经验,PET图像与CT、RI和组织病理学相结合是非常必要的,这不仅是为了得到有关患者最有用的资料,而且可以掌握PET的优点和限度。

本书也向普通医生、肿瘤学和肿瘤外科厂作者着重展示了PET作为一种功能成像技术的研究结果,也可为专家提供参考。

我们相信随着提高诊断和肿瘤分期准确性的新放射药物的研制,PET的应用会越来越广泛。

<<临床肿瘤PET图谱>>

书籍目录

第1章 引言第2章 正电子发射体层摄影术的原理 2.1 F-18氟脱氧葡萄糖 2.2 成像原理 参考文献第3章 正常表现 3.1 检查技术 3.2 图像定性评价第4章 头颈部癌 4.1 原发性肿瘤 4.2 淋巴结转移 4.3 肿瘤复发 4.4 远处转移 4.5 警惕误诊第5章 恶性黑色素瘤 5.1 局部播散和淋巴结转移 5.2 远处转移 5.3 警惕误诊 参考文献第6章 结直肠癌 6.1 PET与CT敏感性和特异性的比较 6.2 复发性肿瘤的术前分期 6.3 复发性肿瘤的诊断 6.4 原发性肿瘤的术前分期 6.5 PET成像的适应证 6.6 检查技术 参考文献第7章 甲状腺癌 7.1 原发性肿瘤/术前分期 7.2 甲状腺癌的鉴别 7.3 甲状腺髓样癌 参考文献第8章 非小细胞肺癌 8.1 本章中PET成像基础资料 8.2 原发性肺癌 8.3 局部复发 8.4 淋巴结转移 8.5 远处转移 8.6 变异和警惕误诊 参考文献第9章 乳腺癌第10章 睾丸胚胎细胞瘤第11章 恶性淋巴瘤第12章 胰腺疾病第13章 颅脑肿瘤第14章 妇科肿瘤

<<临床肿瘤PET图谱>>

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>