

¹⁸F-FDG PET/CT对喉癌的诊断价值([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年10期 页码: 1486 栏目: 出版日期: 2012-10-01

Title: Value of ¹⁸F-FDG PET/CT in the diagnosis of laryngeal carcinoma

作者: 吕茵; 郑航; 王全师; 吴湖炳; 李洪生; 周文兰; 田颖

Author(s): -

关键词: 喉肿瘤; 诊断; 体层摄影术; 发射型计算机; 脱氧葡萄糖

Keywords: larynx carcinoma; diagnosis; tomography; emission-computed; deoxyglucose

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的探讨¹⁸F-FDG PET/CT对喉癌的诊断价值。方法47例喉癌或喉癌疑似患者治疗前一周内接受¹⁸F-FDG PET/CT检查, 比较¹⁸F-FDG PET/CT及同机平扫CT对喉癌诊断、分期的临床价值。结果47例患者中, 43例经病理学检查确诊为喉癌。PET/CT与同机平扫CT诊断喉癌原发灶的灵敏度分别为95.3%、74.4%, 特异性分别为75%、50%, 准确性分别为93.6%、72.3%, 其中灵敏度及准确性的差异有统计学意义($\chi^2=7.340$, $P=0.007$; $\chi^2=7.532$, $P=0.006$)。43例喉癌患者中, 以患者为单位计算, 26例伴区域淋巴结转移, PET/CT与同机平扫CT的灵敏度分别为92.3%、61.5%, 两者的差异有统计学意义($\chi^2=6.933$, $P=0.008$); 以淋巴结分区为单位计算, 19例手术患者共切除46组区域淋巴结, 病理学检查证实为淋巴结转移25组, PET/CT与同机平扫CT的灵敏度分别为92%、64%, 两者的差异有统计学意义($\chi^2=5.71$, $P=0.017$)。PET/CT发现了1例双重癌, 改变了治疗方案。依据¹⁸F-FDG PET/CT显像结果, 34.9%患者改变了临床分期, 其中14例提高了临床分期、1例降低了临床分期。结论¹⁸F-FDG PET/CT不仅可以对绝大多数喉癌做出明确诊断, 而且可以清楚显示肿瘤的侵犯范围、检出肿瘤转移灶, 对喉癌的诊断及临床分期均具有重要的应用价值。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(2038KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 118

全文下载/Downloads 156

[评论/Comments](#)

