

**(18)F-FDG-SPECT/CT显像在肺癌诊断中的临床价值**

Zheng RUAN, Jian ZHENG, Hailong HUANG, Wenrui ZHANG, Jinhua ZHAO

**摘要**

**背景与目的** 正确的诊断对肺癌疑似患者是至关重要的。根据肿瘤组织摄取<sup>18</sup>F-FDG的能力远大于正常组织的原理,本研究探讨了双探头符合线路SPECT/CT在肺癌诊断中的临床应用价值。方法 对61例肺部肿块患者进行<sup>18</sup>F-FDG-SPECT/CT检查,对良恶性肿瘤的摄取比值R进行比较,并与CT检查和病理检查结果进行比较。结果 以摄取比值 $R \geq 2$ 为标准,<sup>18</sup>F-FDG-SPECT/CT对肺癌诊断的敏感性为82%,特异度为87%,准确率为84%。<sup>18</sup>F-FDG-SPECT/CT对纵隔淋巴结转移的诊断与病理结果的符合率为81%,而CT诊断与病理结果的符合率为52%,二者有显著性差异( $P < 0.05$ )。结论 <sup>18</sup>F-FDG-SPECT/CT对肺癌的诊断与鉴别诊断以及临床分期有重要的应用价值。






DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2005.02.10

全文: [PDF](#)



[Get Permission](#)  
[ADD THIS](#)

 主编 Qinghua Zhou Yan Sun <a href="http://www.thoraciccancer.net">www.thoraciccancer.net</a>	 Chinese Journal of Lung Cancer
	
	 PBPC <a href="http://www.thePBPC.org">www.thePBPC.org</a>
	

**ARTICLE TOOLS**

-  [索引源数据](#)
-  [如何引证项目](#)
-  [查找参考文献](#)
-  [审查政策](#)
-  [Email this article](#)  
(Login required)

**RELATED ITEMS**

 [Related studies](#)  
[Databases](#)  
[Web search](#)  
 [Show all](#)

**ABOUT THE AUTHORS**

Zheng RUAN

Jian ZHENG

Hailong HUANG

Wenrui ZHANG

Jinhua ZHAO