

文献综述

PET/CT 在腹膜病变诊断中的临床应用价值

王颖|尹雅芙|李娜 综述 李亚明 审校

(中国医科大学附属第一医院 核医学科|辽宁 沈阳 110001)

摘要:

腹膜病变是临床常见病, 病因多种多样, 感染性及恶性病变均可累及腹膜。PET/CT作为一种高端的检查手段, 不仅能从形态学角度观察腹膜病变的特点, 而且能从微观角度观察腹膜病变的代谢特点, 因此对腹膜病变的早期发现、良恶性鉴别诊断、疗效观察、不明原因的腹膜转移癌原发病灶查找等均有重要价值, 笔者对PET/CT在腹膜病变诊断中的临床价值进行综述。

关键词: 腹膜疾病/诊断; 氟脱氧葡萄糖F18; 体层摄影术 发射型计算机 正电子; 体层摄影术; 综述文献

Clinical value of PET/CT in diagnosis of peritoneal diseases

WANG Ying, YIN Yafu, LI Na, LI Yaming

(Department of Nuclear Medicine, the First Affiliated Hospital, China Medical University, Shenyang 110001, China)

Abstract:

Peritoneal diseases are common in clinical practice with a variety of causes, such as infective and malignant diseases. As a high-tech imaging technique, PET/CT examination can microcosmically observe the metabolic characteristics of the peritoneal lesions in addition to the morphological characterization. So it has great significance in early detection, differential diagnosis, and therapeutic efficacy observation of peritoneal diseases, as well as identification of the primary site of peritoneal metastasis. This paper presents the clinical value of PET/CT in the diagnosis of peritoneal diseases.

Keywords: Peritoneal Diseases/diag Fluorodeoxyglucose F18 Tomography, Emission-Computed, Positron Tomography Review

收稿日期 2012-06-20 修回日期 2012-11-01 网络版发布日期 2013-03-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.03.022

基金项目:

通讯作者: 李亚明, Email: ymli@163.com

作者简介: 王颖|中国医科大学附属第一医院主治医师|主要从事分子影像学方面的研究。

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 676KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献\[PDF\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

[腹膜疾病/诊断; 氟脱氧葡萄糖 F18; 体层摄影术](#)

[发射型计算机](#)

[正电子; 体层摄影术; 综述文献](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)