

简要论著

FASN在直肠癌患者外周血中的表达变化及意义

张松峰¹|田华²|潘立新³

(商丘医学高等专科学校 1.外科教研室 2.生物化学教研室|河南 商丘476005; 3.商丘市中心医院 普外科|河南 商丘476005)

摘要:

目的: 探讨脂肪酸合成酶(FASN)在直肠癌患者外周血中的表达变化及意义。方法: 选取经病理活检诊断为直肠癌的患者42例, 其中28例行直肠癌根治术(根治组), 14例行直肠癌姑息术(姑息组), 选取正常人16例(对照组); 分别应用ELISA方法检测正常人及直肠癌患者手术前后外周血中FASN的浓度。结果: 术前直肠癌患者外周血FASN水平明显高于对照组($P < 0.05$); 根治组术后患者血FASN低于术前($P < 0.05$), 与对照组比较无统计学差异($P > 0.05$), 姑息组术后血FASN水平与术前比较无统计学差异($P > 0.05$), 且高于对照组和根治组术后患者($P < 0.05$); Logistic回归分析表明: 癌胚抗原(CEA)、FASN、C反应蛋白(CRP)、便秘史是直肠癌的危险因素($P < 0.05$)。结论: FASN在直肠癌患者外周血中表达增高, 术后患者血FASN水平降低, 测定FASN在外周血的表达可能成为早期诊断恶性肿瘤及判断预后的一个重要指标。

关键词: 直肠肿瘤; FASN/血液; ELISA; 预后

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2013-04-15 修回日期 2013-09-18 网络版发布日期 2013-10-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.10.023

基金项目:

通讯作者: 张松峰, Email: sqyzzsf@163.com

作者简介: 张松峰|商丘医学高等专科学校副教授|主要从事普通外科学方面的研究。

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 中国普通外科杂志

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 586KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

[直肠肿瘤; FASN/血液; ELISA; 预后](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)