

药物与临床

含 ω -3鱼油脂肪乳的肠外营养对全胃切除患者术后恢复的影响

童宜欣,陈清贵,卞毅,徐丰,王桂华,邓豫,胡俊波

(华中科技大学同济医学院附属同济医院普外科,武汉430030)

收稿日期 2010-3-6 修回日期 2010-5-17 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨含 ω -3鱼油脂肪乳的肠外营养(PN)支持对全胃切除术后患者营养、肝肾功能及感染性并发症发生率等的影响. 方法将88例胃癌患者随机分为对照组和治疗组各44例. 在术后的肠内营养支持治疗中,两组均给予普通脂肪乳,治疗组加用 ω -3鱼油脂肪乳. 于手术前1 d和术后第6天分别测定患者的总蛋白(TP)、清蛋白(ALB)、前清蛋白(PA)、视黄醇结合蛋白(RBP)、转铁蛋白(TF)、血清总胆固醇(TC)以评价营养状况;测定胆红素(T-BiL)、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天冬氨酸氨基转移酶(AST)和血肌酐(Cr)等以评价肝肾功能;比较两组患者术后感染性并发症发生率. 结果 经过术后6 d的肠外营养治疗,两组之间的营养状况、肝肾功能比较差异无显著性($P > 0.05$). 与对照组比较,治疗组的感染性并发症发生率较低. 结论 使用普通脂肪乳与使用含 ω -3鱼油脂肪乳作为对全胃切除术后患者的术后肠外营养支持,对其营养状况和肝肾功能的影响无明显差别,而使用含 ω -3鱼油脂肪乳的患者感染性并发症的发生率有所降低.

关键词 [\$\omega\$ -3鱼油脂肪乳](#) [全胃切除术](#) [营养](#) [肝肾功能](#) [并发症,感染性](#)

分类号 [R977.9](#) [R656.61](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.10.017

对应的英文版文章:[2010-10-1302](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1266KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“ \$\omega\$ -3鱼油脂肪乳”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [童宜欣](#)
- [陈清贵](#)
- [卞毅](#)
- [徐丰](#)
- [王桂华](#)
- [邓豫](#)
- [胡俊波](#)