

中国肝脏病杂志 (电子版)

Chinese Journal of Liver Diseases (Electronic Version)

[网站首页](#)[本刊简介](#)[编委会](#)[投稿指南](#)[过刊浏览](#)[联系我们](#)

最新消息

位置: 首页 >> 期刊文章

聚乙二醇化干扰素联合利巴韦林改善慢性丙型肝炎肝纤维化的研究

作者: [邵清](#) [纪冬](#) [张健](#) [韩萍](#) [李冰](#) [李梵](#) [崔慧丹](#) [陈新月](#) [陈国凤](#)

单位: [1.解放军第302医院 肝纤维化诊疗中心 北京 100039](#) [2.首都医科大学附属北京佑安医院 特需病房 北京 100054](#)

关键词: [肝炎](#) [丙型](#) [慢性](#) [硬度试验](#) [抗病毒药](#)

分类号:

出版年,卷(期):页码: 2011,3(4):9-12

摘要:

摘要: 目的 研究聚乙二醇化干扰素 (Peg-IFN) 联合利巴韦林 (RBV) 治疗慢性丙型肝炎 (CHC) 对肝纤维化和糖代谢的影响。方法 选择91例CHC患者均给予 Peg-IFN- α 2a 180 μ g/周联合利巴韦林 (RBV) 10.6~15.0 mg/(kg•d)，疗程为48周，观察肝脏瞬时弹性检查 (Fibroscan) 值 (FS)、空腹血糖 (Glu)、餐后2小时血糖 (Glu-2h)、糖化血红蛋白 (HbA1c)、总胆固醇 (TC)、甘油三酯 (TG)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT) 的变化。结果 治疗后，FS值明显下降，Glu、Glu-2h、HbA1c、TC、TG、ALT均有明显改善，且与治疗前相比，差异有统计学意义， $P < 0.05$ 。结论 Peg-IFN联合RBV治疗CHC可改善肝纤维化，改善血糖代谢和血脂代谢，有效降低ALT。Fibroscan具有准确、方便、可重复性强等优点，可用于Peg-IFN联合RBV治疗CHC过程中肝纤维化的监测。

Abstract: Objective To analyze the effect pegylated interferon (Peg-IFN) plus ribavirin (RBV) on liver fibrosis and glycometabolism in patients with chronic hepatitis C (CHC). Methods Total of 91 patients with CHC who were treated by Peg-IFN- α 2a at 180 μ g a week combined with ribavirin (RBV) at 10.6~15.0 mg/(kg•d) for 48 weeks. The FS factors, fasting blood glucose (Glu), postprandial blood glucose (Glu-2h), HbA1c, TC, TG, ALT were analyzed. Results FS factors was distinctly dropped and Glu, Glu-2h, HbA1c, TC, TG, ALT were better than before ($P < 0.05$). Conclusions Peg-IFN combined with RBV can improve liver fibrosis, glycometabolism and lipid metabolism, and reduce the ALT. The FibroScan instrument has accurate, convenient, strong repeatability which can be used in monitoring of liver fibrosis during the antiviral treatment for CHC patients.

基金项目:

国家“十一五”科技重大专项 (2008ZX10002-013)；302医院2009年度院内立项课题(YNKT2009006)

作者简介:

参考文献:

服务与反馈:

[【文章下载】](#) [【加入收藏】](#)