

王淑珍, 尚宏伟, 王兴翠, 李冰, 张斌, 丁惠国. 肝硬化患者Ghrelin、生长激素释放素的变化及其临床意义. 世界华人消化杂志 2008年 10月;16(28):3230-3233

肝硬化患者Ghrelin、生长激素释放素的变化及其临床意义

王淑珍, 尚宏伟, 王兴翠, 李冰, 张斌, 丁惠国.

100069, 北京市, 首都医科大学附属北京佑安医院肝病消化科. dinghuigu@medmail.com.cn

目的: 研究乙型肝炎肝硬化患者血浆Ghrelin、GRH与GH关系, 观察肝硬化患者胃黏膜Ghrelin表达. 方法: 2006-06/2007-02北京佑安医院住院的乙型肝炎肝硬化患者52例, 以17例慢性乙型肝炎患者为对照, ELISA法测定血浆Ghrelin、GRH及GH浓度, 免疫组织化学方法观察胃黏膜组织中Ghrelin的表达. 结果: 乙型肝炎肝硬化组血浆Ghrelin水平与慢性乙型肝炎患者比较无明显差异. Child C级患者血浆Ghrelin水平与Child A级比较明显降低(0.75 ± 0.479 ng/L vs 1.38 ± 1.064 ng/L, $P < 0.05$). Child-B级与Child-A级组无明显差异. 肝炎肝硬化患者血浆GH水平与Ghrelin呈负相关趋势, 但无统计学意义, 但是与GRH呈正相关($r = 0.868$, $P < 0.001$), Ghrelin与白蛋白、总蛋白、血红蛋白呈明显正相关($r = 0.357, 0.377, 0.367$, $P < 0.05$). 肝炎肝硬化患者胃黏膜Ghrelin表达均不同程度阳性. 结论: 乙型肝炎肝硬化患者高GH血症与GRH增加有关, 其机制不清楚; 血浆Ghrelin水平可反映肝硬化患者营养不良状态.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线