

陈宁, 杨明, 黄锦平. 非酒精性脂肪性肝病患者的血浆Ghrelin水平与颈动脉粥样硬化的相关性.
世界华人消化杂志 2008年 12月;16(34):3890-3893

非酒精性脂肪性肝病患者的血浆Ghrelin水平与颈动脉粥样硬化的相关性

陈宁, 杨明, 黄锦平.

223001, 江苏省淮安市淮海西路272号, 淮安市第三人民医院老年内科. chenning6163@yahoo.com.cn

目的: 探讨非酒精性脂肪性肝病(NAFLD)患者血浆Ghrelin水平与颈动脉粥样硬化是否有关. 方法: NAFLD患者(101例), 按是否有颈动脉粥样硬化分为2组, 对患者年龄、病程、体质量指数(BMI)、体脂肪含量(Fat%)、血压(SBP、DBP)、空腹血糖(FBG)、血清胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、低密度脂蛋白(LDL-C)、高密度脂蛋白(HDL-C)、谷丙转氨酶(ALT)、谷草转氨酶(AST)、瘦素(LEP)、Ghrelin水平等动脉粥样硬化危险因素进行多变量分析. 结果: 两组在年龄(60.1 ± 10.7 vs 41.9 ± 11.6 , $t = 8.13$, $P < 0.01$)、DBP(11.5 ± 2.4 vs 10.1 ± 3.5 , $t = 2.39$, $P < 0.05$)、Fat%(30.8 ± 8.4 vs 26.7 ± 7.1 , $t = 2.58$, $P < 0.05$)、病程(96.2 ± 61.3 vs 69.4 ± 58.9 , $t = 2.20$, $P < 0.05$)方面经统计学处理有显著性差异. 血清生化指标两组在TC(7.4 ± 0.8 vs 5.1 ± 0.7 , $t = 2.61$, $P < 0.05$)、LDL-C(3.3 ± 0.6 vs 2.8 ± 0.5 , $t = 4.41$, $P < 0.001$)、LEP(7.1 ± 2.2 vs 5.8 ± 2.5 , $t = 2.76$, $P < 0.01$)、Ghrelin水平(5.97 ± 1.26 vs 6.59 ± 1.16 , $t = 2.54$, $P < 0.05$)方面比较有显著性差异. NAFLD患者发生颈动脉粥样硬化危险因素多变量分析: 与Ghrelin水平下降($r = -0.565$, $P < 0.05$)、舒张压($r = -0.615$, $P < 0.01$)和LDL-C($r = -0.571$, $P < 0.05$)独立相关. 结论: 血浆Ghrelin水平下降可能是NAFLD患者颈动脉粥样硬化发生的重要因素.

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