

杨生, 岳桂英. 2型糖尿病合并脂肪肝患者血清肿瘤坏死因子- α 水平增高与胰岛素抵抗指数相关分析. 世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1485-1487

2型糖尿病合并脂肪肝患者血清肿瘤坏死因子- α 水平增高与胰岛素抵抗指数相关分析

杨生, 岳桂英.

110004, 辽宁省沈阳市和平区三好街36号, 中国医科大学附属二院内分泌科. yangsheng@sina.com

目的: 分析2型糖尿病合并脂肪肝患者血清肿瘤坏死因子- α 水平变化及相关因素. 方法: 将33例2型糖尿病合并脂肪肝患者作为观察组计算体重指数, 测定血清TNF- α , 空腹血糖, 空腹胰岛素及血脂水平, 用彩超诊断脂肪肝, 胰岛素抵抗指数用HOMA平衡模法计算. 同时在年龄和性别相匹配的情况下设置30例无脂肪肝的2型糖尿病患者作为对照组. 结果: 观察组和对照组相比, 血清TNF- α 水平明显增高($P < 0.01$), 同时甘油三酯及空腹胰岛素水平亦明显增高($P < 0.01$), 血清TNF- α 水平与胰岛素抵抗指数呈正相关 ($r = 0.644, P < 0.01$). 结论: TNF- α 可导致胰岛素抵抗, 促使2型糖尿病及脂肪肝的形成.

● 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

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