













|网站地图 |我要收藏 |经验口袋

首页

职称晋升 | 医学期刊 | 专科文献 | 期刊阅读 | 特色服务 | 医学新知 | 医学教育 | 网上商城 | 医学考试 | 经典专题











请输入您想要的信息

搜索

高級搜索



















中国社区医师

● 医学信息

● 吉林医学

按摩与康复医学

● 临床合理用药杂志

>>>> 您当前位置: 首页 >> 专科文献>> 肝胆外科

肝胆外科

非酒精性脂肪肝患者血清尿酸与转化生长因子β1检测的临床意义

发表时间: 2011-12-5 9:00:37 来源: 创新医学网医学编辑部推荐

作者: 王星冀,段贵芬,邢亚威,李宏,张宏 作者单位: 石家 庄市,河北医科大学第四医院(;河北省石家庄市第三医院

【关键词】 非酒精性脂肪肝;尿酸;转化生长因子 β1

本文通过对血清尿酸与转化生长因子 β1(TGF β1)的检 测,探讨其在非酒精性脂肪肝(NAFL)患者中的变化及意义。

1资料与方法

1.1 一般资料

选择河北医科大学第四医院2009年体检及门诊NAFL患者96 例, 男62例, 女34例;年龄30~70岁, 平均年龄62.28岁。所有病 例均符合NAFL临床诊断标准[1],无病毒型肝炎、药物性肝炎、

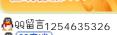
免疫性肝病及胆道梗阻性病史。对照组为健康体检者100例,年龄30~75岁,平均年龄61.22岁。2组年龄和性别比差异无统计学



- ① 期刊介绍
- ① 在线阅读
- (在线订阅
- (在线投稿

中国医药指南 中国知网收录期刊





在线客服....

人 學文堂 4006089123 ₾545493140(重要)

400-6089-123 68590972

意义(P>0.05)。

1.2 方法

清晨空腹采集外周静脉血5 ml,离心沉淀取血清、编号登记备用。采用酶联免疫吸附法(ELISA)检测TGF β1,试剂盒由上 海篮基生物科技有限公司提供,检测所用的酶标仪是美国雷杜全自动酶标仪RT 6000,操作方法及结果判定按说明书进行。血清 尿酸测定采用美国BECKMAN公司生产的LX20PRO全自动生化分析仪,试剂盒由日本和光纯药工业株式会社生产的尿酸测定试 剂盒(尿酸酶速率法)提供进行检测。

1.3 统计学分析

应用SPSS 13.0统计软件, 计量资料以±s表示, 采用t检验, 各指标间的相关性采用直线线性回归分析, P<0.05为差异有统计 学意义。

2 结果

- 2.12组血清UA及TGF β1的测定值。2组血清血清尿酸及TGF β1含量比较 注:与对照组比较,*P<0.05
- 2.2 NAFL患者血清尿酸及TGF $\beta 1$ 水平进行相关分析,结果显示两者无相关性(r=0.33,P>0.05)。

3 讨论

NAFL是由于各种原因引起的肝细胞内脂肪堆积过多而形成的,目前认为其为代谢综合征的一个组成部分。高尿酸血症是一 种嘌呤代谢障碍性疾病,本研究观察到NAFL组血清尿酸水平明显高于对照组,且差异有统计学意义(P<0.05),说明脂肪肝是高 尿酸血症的相关危险因素。因此,关注MAGL患者的高尿酸水平,为其相关疾病的预防提供依据。

TGF β1是多条多肽链组成的蛋白质,它在肝内主要有非实质细胞产生,其主要作用是促进胶原与基质的形成,并抑制其降 解。另外其还具有负向免疫调节作用,抑制炎性反应。有研究发现血清 TGF $\beta 1$ 随脂肪肝程度加重而升高,与肝活检所见的肝 组织炎性改变关系密切[2]。本研究结果NAFL组血清 TGF β1水平与对照组相比显著升高,且差异有统计学意义。因此TGF β1可作为肝受损的一个检测指标,是实验室诊断脂肪肝的一个依据。

本研究结果表明血清TGF β1水平不受尿酸变化的影响。TGF β1 具有调节细胞外基质合成与降解的作用,是调控肝纤维 化的重要细胞因子。

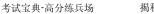
【参考文献】

1中华医学会肝脏病学分会脂肪肝和酒精性肝病学组.非酒精性脂肪肝诊疗指南.中华肝脏病杂志,2006,14:161 162.

2 孙丹莉,张予蜀,张振玉,等·非酒精性脂肪肝性肝病患者血清转化生长因子 $\beta 1$ 与血脂和肝脏酶学变化的临床意义·中华 消化杂志,2006,26:348 349.

最热点击







揭秘论文"低价"根源 医学编辑中心



邮箱投稿视频教程





▶非酒精性脂肪肝患者血清尿酸与转化生长因子β1检测的临床意义

2011-12-5

	★ 加入收藏夹	🦺 复制给朋友	→ 分享到外站		
评论内容					
请文明上网,文明评论。					A
发表评论 重 置					
▲ 上一页		当前第1页,共1页	页	▼ 下一页	



关于我们 | 合作伙伴 | 特色服务 | 客户留言 | 免责声明 | 学术团队 | 学术动态 | 项目合作 | 招贤纳士 | 联系方式

电 话: 400-6089-123 029-68590970 68590971 68590972 68590973 传 真: 029-68590977 服务邮箱: vip@ yixue360.com QQ: 1254635326 (修稿) QQ: 545493140 (项目合作) Copyright @ 2007 - 2012 www.yixue360.com, All Rights Reserved _陕ICP_备:08003669 号

