

陈文思, 彭晓谋, 张宇峰. 血清肝纤维化指标酶联免疫试验和放射免疫检测的比较.
世界华人消化杂志 2004年 9月;12(9):2249-2250

血清肝纤维化指标酶联免疫试验和放射免疫检测的比较

陈文思, 彭晓谋, 张宇峰.

510630, 广东省广州市, 中山大学附属第三医院传染病科.

目的: 探讨酶联免疫吸附试验(ELISA)替代放射免疫分析(RIA)测定血清透明质酸、III型前胶原、IV型胶原和层粘蛋白含量的可行性. 方法: 分别用ELISA法和RIA法检测住院肝病患者87例的4项血清纤维化指标, 并比较二者的敏感性、特异性、定量能力和临床实用性. 结果: 两种方法的检测结果均能反映患者从急性肝炎到肝硬化的肝纤维化逐渐加重的趋势. 但与RIA法比较, ELISA法的敏感性较低, 以检测III型前胶原(76.5%)和层粘蛋白(65.1%)时更为明显, 主要表现为漏检早期患者. 在特异性方面, ELISA法的特异性均在80%以上; 在定量能力方面, ELISA法的数值范围较窄, 数值偏小, 低估严重患者的病情. 结论: ELISA法敏感性较RIA法低, 但特异性较好.

● 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