

● 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

赵金满, 李福才, 于继红, 崔巍, 傅宝玉, 沙文阁. 结核性腹膜炎与恶性腹水端粒酶活性.  
世界华人消化杂志 2003年 10月;11(10):1563-1565

结核性腹膜炎与恶性腹水端粒酶活性

赵金满, 李福才, 于继红, 崔巍, 傅宝玉, 沙文阁.

110001, 辽宁省沈阳市南京北街155号, 中国医科大学附属第一医院消化科. jinmanzhao@hotmail.com

目的: 研究端粒酶在结核性腹膜炎腹水与恶性腹水的活性水平, 探讨腹水端粒酶检测鉴别结核性腹水与恶性腹水的诊断价值. 方法: 应用TRAP-PCR-ELISA方法和TRAP-PCR-银染法分别对13例结核性腹膜炎和18例恶性腹水标本(肝癌7例, 胃癌6例, 结肠癌2例, 胰腺癌1例, 卵巢癌2例)进行定性、定量端粒酶活性检测. 对比腹水细胞学检查, 分析腹水端粒酶活性鉴别结核性腹膜炎与恶性腹水的诊断价值. 结果: 恶性腹水组端粒酶活性(0.387±0.023)高于结核性腹膜炎腹水组(0.023±0.004), 统计差异显著(P<0.01); 恶性腹水端粒酶阳性率88.9% (16/18)明显高于结核性腹膜炎腹水组7.7% (1/13), P<0.01. 仅1例结核性腹膜炎腹水端粒酶阳性. 结论: 恶性腹水端粒酶阳性, 结核性腹水端粒酶阴性. 腹水端粒酶活性检测可能是鉴别结核性与恶性腹水的重要依据.

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