

透明质酸酶腹腔注射联合吖啶橙染色对恶性腹水的诊断价值

徐芸[△]

郑州大学第一附属医院消化科 郑州 450052 △女, 40岁, 硕士, 副主任医师, 副教授,

研究方向: 消化系肿瘤及肝脏疾病

关键词 透明质酸酶;吖啶橙;恶性腹水; 诊断

语言 简体中文

中图分类号 R442.5

摘要

目的:
探讨透明质酸酶(HAase)腹腔注射、腹水沉渣吖啶橙(AO)染色对恶性腹水诊断的应用价值。

方法:
28例经病理学证实为恶性腹水患者, 患者先抽取腹水2 000~4 000 ml, 用2 000~3 000 u透明质酸酶腹腔注射, 次日抽腹水, 沉渣AO染色, 荧光显微镜下观察, 与病理细胞学对比检测癌细胞的阳性率。

结果:
用HAase前后腹水沉渣病理细胞学癌细胞检出率和腹水沉渣AO染色癌细胞检出率差异均有统计学意义(P 均 <0.005)。透明质酸酶腹腔注射前腹水沉渣AO染色比常规病理细胞学检测肿瘤细胞的阳性率高($P<0.05$)。透明质酸酶腹腔注射后腹水沉渣AO染色与常规病理细胞学检测肿瘤细胞的阳性率差异无统计学意义($P>0.5$)。

结论:
透明质酸酶腹腔注射结合AO染色检测腹水肿瘤细胞的方法阳性率高, 是一种简便、快速、经济的方法。

文献标识码 -

文章编号 -

[→ 医学版 第37卷 第5期](#)

收稿日期 2002-6-6