

论著

HSP70和p57kip2在骨巨细胞瘤组织中的表达及其临床意义

游朝勇¹, 冯一中², 李海³, 徐松³

1 昆山市第一人民医院骨科

2 苏州大学附属第二医院病理科

3 昆山市第一人民医院病理科

收稿日期 2014-2-21 修回日期 2014-4-28 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨热休克蛋白(HSP)70和p57kip2在骨巨细胞瘤(GCT)组织中的表达及两者的临床意义。方法 采用免疫组化法检测56例GCT组织中HSP70和p57kip2的表达,分析两者表达与GCT临床病理参数(性别、年龄、病灶部位、病理分级、影像学分期和肿瘤直径)及术后复发的关系,采用Spearman相关分析HSP70和p57kip2表达的相关性。

结果 GCT组织中HSP70和p57kip2的阳性表达率分别为51.79%(29/56)和21.43%(12/56);HSP70阳性表达与年龄、影像学分期、肿瘤直径及复发情况有关($P<0.05$),p57kip2阳性表达与影像学分期及复发情况有关($P<0.05$);HSP70和p57kip2在GCT组织中的阳性表达呈负相关($r=-0.280$, $P<0.05$)。

结论 HSP70和p57kip2可能参与胃癌的发生、发展,可考虑将两者作为评估GCT临床肿瘤生物学行为及预测预后的指标。

关键词 [骨巨细胞瘤](#); [热休克蛋白70](#); [p57kip2](#); [复发](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2014190152](#)

通讯作者:

冯一中 ycy_0311@163.com

作者个人主页: [游朝勇¹](#); [冯一中²](#); [李海³](#); [徐松³](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1145KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“骨巨细胞瘤;热休克蛋白70; p57kip2; 复发”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [游朝勇](#)

• [冯一中](#)

• [李海](#)

• [徐松](#)