

论著

B7-H4在上皮性卵巢癌中的表达及意义

张羽, 陈曾燕

南通市肿瘤医院妇科

收稿日期 2013-7-20 修回日期 2013-9-17 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨上皮性卵巢癌组织中B7-H4的表达及其与临床病理特征和预后的关系。

方法采用免疫组化法检测66例上皮性卵巢癌、5例交界性卵巢肿瘤、8例良性卵巢肿瘤组织和20例正常卵巢组织蜡块中B7-H4的表达, 分析其表达与上皮性卵巢癌临床病理特征和预后的关系。结果 B7-H4在上皮性卵巢癌组织中的阳性表达率为86.4%, 在卵巢交界性肿瘤、卵巢良性肿瘤及正常卵巢组织中均不表达。B7-H4在浆液性囊腺癌、子宫内膜样癌和透明细胞癌中的阳性表达率分别为100.0%、90.0%和87.5%, 均高于其在黏液性囊腺癌中的50.0%, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。上皮性卵巢癌中B7-H4的表达与年龄、腹水细胞学无关, 而与临床FIGO分期、组织学分级、淋巴结转移有关。B7-H4的表达与上皮性卵巢癌患者的生存情况无关 ($P > 0.05$)。结论 B7-H4蛋白在上皮性卵巢癌组织中的表达上调, 其表达与上皮性卵巢癌的发生、发展有关。

关键词 [上皮性卵巢癌](#); [免疫组织化学法](#); [B7-H4](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2013180255](#)

通讯作者:

作者个人主页: [张羽](#); [陈曾燕](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1451KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“上皮性卵巢组织化学法; B7-H4”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [张羽](#)
- [陈曾燕](#)