

肿瘤防治

bcl-2和 bax 在子宫内膜样腺癌中的表达

孟令新¹; 章明放²; 薛英杰³; 李 强¹; 孙 锐²; 赵风云²; 郝希山¹

1.天津医科大学附属肿瘤医院, 天津 300060; 2.天津医科大学病理教研室, 天津 300070; 3.山东省济宁医学院基础部, 山东 济宁 272013

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 背景与目的:探讨bcl-2、bax在不同类型子宫内膜腺上皮细胞中的表达。材料与方法:采用免疫组化检测不同类型子宫内膜组织中各指标的表达。结果:从单纯性、复杂性到不典型增生, bcl-2和 bax 的表达评分均有逐渐增多趋势, 不典型性增生与前二者相比差异均有统计学意义。在内膜样腺癌中, 随着分化程度的降低、分期的增加, bcl-2 表达评分下降, 且差异均有统计学意义。随着分化程度的降低 bax 蛋白的表达逐渐降低; 随着浸润深度的增加, bax 蛋白表达逐渐增加, 各组间比较差异有统计学意义。在增生期和分泌期 bcl-2 和 bax 的表达无负相关, 但在内膜样腺癌组织中 bcl-2 表达与 bax 呈正相关。结论:bcl-2 和 bax 参与了癌前病变的发生。在内膜样腺癌中, bcl-2 的表达与癌细胞分化程度、手术病理分期关系密切; bax 表达与癌细胞的分化程度、肌层浸润深度有关。推测 bcl-2、bax 表达水平在一定程度上反映了肿瘤的生物学行为, 可作为预测预后的指标。bcl-2 和 bax 在增生期和分泌期内膜变化中虽有一定的作用, 但二者相互作用关系不大; bcl-2 与 bax 可能共同作用参与了内膜样腺癌的发生与发展。

关键词 [子宫内膜样腺癌](#); [bcl-2](#); [bax](#); [免疫组织化学](#)

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(767k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(27k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“子宫内膜样腺癌; bcl-2; bax; 免疫组织化学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [孟令新章明放薛英杰李 强孙 锐赵风云郝希山](#)