

临床医学

p27^{Kip1}和cyclinD1在肾癌中的表达及临床意义

刘学锋 吴斌

(中国医科大学附属第二医院泌尿外科, 辽宁 沈阳 110004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 研究肾癌组织中p27^{Kip1}和cyclinD1蛋白的表达, 探讨其与肾癌生物学特征的内在联系。方法: 应用免疫组化S-P法, 对53例肾癌及6例正常肾组织中p27^{Kip1}和cyclinD1蛋白进行检测。结果: 在正常肾组织中p27^{Kip1}均呈阳性表达, p27^{Kip1}阳性表达率在肾癌不同临床分期, 不同病理分级中差异显著 (G1~G2: 70.00%, G3~G4: 27.27%, P<0.05; T1~T2: 70.83%, T3~T4: 20.69%, P<0.05)。cyclinD1在正常肾组织呈阴性表达, cyclinD1阳性表达率在肾癌不同临床分期, 不同病理分级中差异显著 (G1~G2: 51.35%, G3~G4: 27.27%, P<0.05; T1~T2: 58.33%, T3~T4: 20.69%, P<0.05)。结论: p27^{Kip1}和cyclinD1蛋白在肾癌中的表达与肿瘤生物学行为密切相关, p27^{Kip1}和cyclinD1在肾癌的发生、发展中起重要作用。

关键词 [肾癌](#); [p27Kip1](#); [cyclinD1](#)

分类号 [R737.14](#)

DOI:

通讯作者:

刘学锋 lx78k@sina.com.cn

作者个人主页: 刘学锋 吴斌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(265KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“肾癌; p27Kip1; cyclinD1”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘学锋 吴斌](#)