

论著

Survivin与子宫内膜异位症血管新生的相关性

肖喜荣, 金鸿雁, 李斌[△]

复旦大学附属妇产科医院妇科, 上海200011

收稿日期 2008-12-12 修回日期
网络版发布日期 接受日期

摘要

目的 探讨Survivin、血管新生对子宫内膜异位症（内异症）发生、发展的影响及两者间的关系。方法 应用免疫组化的方法检测34例子宫内
膜异位症患者（内异症组）和16例
非子宫内膜异位症患者（非内异症
组）的异位内膜和在位内膜中

Survivin蛋白的表达及微血管密度
计数, 并检测两者的相关性。结果
Survivin在内异症组囊壁组织、在
位内膜中高表达, 仅在4例

（25%）非内异症组内膜中微弱表
达。内异症组异位内膜的微血管密
度为（ 28.38 ± 7.49 ），在位内
膜微血管密度为（ $24.58 \pm$
 8.19 ），非内异症组在位内膜的
微血管密度为（ 8.92 ± 3.41 ），与
前两者差异分别有统计学意义

（ $P < 0.005$ ）。内异症组在位内
膜间质中Survivin的表达与微血管
密度有相关性（ $r = 0.561$,

$P = 0.019$ ），异位内膜及非内
异症组在位内膜中不能证明两者
间存在明显相关性（ $P > 0.05$ ）。
结论 子宫内膜Survivin的高表达
和血管新生增多可能在子宫内膜
异位症的发病过程中起重要作用，
在位内膜的个体差异可能是导致
子宫内膜异位

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (6273KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 “
子宫内膜异位症；血管生成；微血管
密度；Survivin
” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [肖喜荣, 金鸿雁, 李斌](#)

症发生的重要原因。