

## 临床研究

### 不同年龄段乳腺癌患者的临床病理特点

李梅芳,何建蓉,沈坤炜,李亚芬,陈伟国,朱丽,韩宝三

上海交通大学医学院附属瑞金医院乳腺疾病诊治中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 找出不同年龄段之间乳腺癌患者的临床病理生物学特点,为临床乳腺癌患者个体化治疗提供更多的理论基础。方法 回顾性分析总结2001~2008年入住本院并经病理证实且有手术指征的1131例乳腺癌患者的临床病理资料,根据患者年龄分成青年患者、中年患者和老年患者3个组。对3个不同年龄段乳腺癌患者的临床病理生物学指标进行比较分析。统计分析采用卡方检验或秩和检验(Kruskal-Wallis H检验)。结果 病灶大小和Ki67在3组间存在微弱的统计学意义上的差异( $P=0.047$ ,  $P=0.048$ )。淋巴结转移、雌激素受体(ER)、孕激素受体(PR)、人表皮生长因子受体2(HER-2)、上皮细胞钙黏蛋白(E-cadherin)、多重耐药基因1(MDR1)、DNA拓扑异构酶II(TOPO-II)以及组织学类型的分布在3组间差异均有统计学意义( $P<0.050$ )。老年患者病灶最大,发生其他组织学类型癌的比例最高,并且ER、PR和E-cadherin的阳性率也最高。青年组发生淋巴结转移的比例最高,HER-2、Ki67、TOPO-II以及MDR1的阳性率最高。结论 老年乳腺癌的生物学行为最好,青年乳腺癌的生物学行为最差。青年乳腺癌淋巴结转移的风险高。

**关键词** [乳腺肿瘤](#) [年龄](#) [临床病理特点](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

何建蓉 [hejrong@hotmail.com](mailto:hejrong@hotmail.com)

作者个人主页: 李梅芳;何建蓉;沈坤炜;李亚芬;陈伟国;朱丽;韩宝三

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(755KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“乳腺肿瘤”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李梅芳](#)
- [何建蓉](#)
- [沈坤炜](#)
- [李亚芬](#)
- [陈伟国](#)
- [朱丽](#)
- [韩宝三](#)