

讲座

乳腺癌保留乳房手术后的放射治疗技术

王淑莲

中国医学科学院肿瘤医院放射治疗科

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 放射治疗是早期乳腺癌保留乳房治疗的一个不可缺少的部分。荟萃分析显示：保留乳房术后放射治疗可以降低同侧乳腺肿瘤的复发率和患者的癌症病死率，放射治疗和未放射治疗患者的5年同侧乳腺局部复发率分别为7%和26%，15年乳腺癌病死率分别为30.5%和35.9%。目前早期乳腺癌保留乳房术后放射治疗主要包括全乳房照射50.0 Gy(每次2.0 Gy)，然后瘤床补量照射10.0~16.0 Gy。其他正在探讨的大分割照射、部分乳腺照射和术中放射治疗均有很好的发展前景，但就乳房美容效果和肿瘤局部控制而言，在未来很长时间内，绝大多数患者还会接受标准的常规放射治疗，即常规分割的全乳房体外放射治疗。据此，笔者对全乳房常规切线野照射、三维适形调强放射治疗以及瘤床补量照射技术的特点和临床结果进行了全面回顾。

**关键词** [乳腺肿瘤](#) [保留乳房手术](#) [放射治疗技术](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 王淑莲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(390KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“乳腺肿瘤”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王淑莲](#)