

临床研究

自体外周血造血干细胞移植联合大剂量化疗的高危乳腺癌患者生活质量分析

张丽,佟仲生,李淑芬,任秀宝,任宝柱,汪旭,曹水,王忱,何丽宏

医科大学附属肿瘤医院乳腺内科;国家乳腺癌防治重点实验室;天津市“肿瘤防治”重点实验室(张丽、佟仲生、李淑芬、汪旭、王忱、何丽宏);生物治疗科;天津“肿瘤防治”重点实验室(任秀宝、任宝柱、曹水)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 分析自体外周血造血干细胞移植(ASCT)联合大剂量化疗(HDCT)的高危乳腺癌患者在移植前后生活质量的变化情况,以期为医务工作者选择有针对性和有效性的干预措施改善患者的生活质量提供参考。方法 选取2000~2003年本院经手术病理确诊并接受ASCT联合HDCT的61例女性高危乳腺癌患者,中位年龄46岁,作为病例组;用随机数字表法在320个普通健康人群中选取50例35~65岁健康女性作为对照组。采用欧洲癌症研究与治疗组织生活质量问卷第三版(EORTC QLQ-C30 version 3.0)作为问卷调查表。病例组选取5个时间点在患者返院复查时填写调查表,对照组经得同意后填写调查表,根据各个条目得分情况进行分析。采用重复测量法和两独立样本 t 检验进行统计分析。结果总体上患者在ASCT结束后3个月生活质量最差,此后逐渐恢复接近健康人水平,但很多方面仍与健康人相比存在明显差别。躯体功能在ASCT前后无显著性差别,但ASCT后5年的患者与对照组之间差异有统计学意义($P=0.000$)。患者的情绪功能在ASCT后3个月时较ASCT前明显降低($P=0.000$),虽然ASCT后3年较ASCT前显著升高($P=0.000$),但ASCT后5年与健康对照组比较差异有统计学意义($P=0.011$)。患者疲劳症状在ASCT后3个月比ASCT前显著增加($P=0.000$),而随着时间推移有所缓解,ASCT后5年此症状才出现明显减轻,但较健康对照组差异有统计学意义($P=0.031$)。病例组患者恶心呕吐症状在ASCT后3个月最明显,此后逐渐缓解,ASCT后3年明显改观,ASCT后5年与健康对照组相比差异无统计学意义($P=0.474$)。病例组患者疼痛症状在ASCT前后一直存在,ASCT后5年与健康对照组比较差异有统计学意义($P=0.014$)。病例组患者经济困难在ASCT前与ASCT后3个月间差异有显著的统计学意义($P=0.000$),ASCT后5年有所缓解,但与健康对照组相比仍存在较为严重的经济问题($P=0.005$)。结论 ASCT后患者普遍存在躯体功能受损、记忆力减退、社会家庭功能退缩、精神紧张、易疲劳、疼痛、经济困难等生活质量下降的情况,大部分可在移植后5年恢复到健康人水平,而躯体功能、疼痛症状、经济等方面仍存在严重问题。医护人员及患者家人应当给予精心护和理解照顾,帮助患者尽快改善生活质量、恢复正常生活。

关键词 [生活质量](#) [乳腺肿瘤](#) [自体外周血造血干细胞移植](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

佟仲生 tonghang@medmail.com.cn

作者个人主页:张丽;佟仲生;李淑芬;任秀宝;任宝柱;汪旭;曹水;王忱;何丽宏

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
 - ▶ [PDF\(696KB\)](#)
 - ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
 - ▶ [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“生活质量”文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张丽](#)
- [佟仲生](#)
- [李淑芬](#)
- [任秀宝](#)
- [任宝柱](#)
- [汪旭](#)
- [曹水](#)
- [王忱](#)
- [何丽宏](#)