

论著

机器人手术系统、腹腔镜及开腹手术治疗宫颈癌的对比研究

丁晓萍, 张亭亭, 侯庆香, 冯莉, 陈玲

100088 北京解放军第二炮兵总医院妇产科

收稿日期 2014-2-15 修回日期 2014-3-22 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨机器人手术系统在宫颈癌手术中的安全性、可行性及其临床应用价值。

方法 回顾性分析2010年3月至2014年2月在第二炮兵总医院行宫颈癌根治术治疗的75例 I A~II A期宫颈癌患者的临床资料, 其中机器人(RRH)组23例、腹腔镜(LRH)组15例和开腹(ARH)组37例。结果RRH组、LRH组及ARH组的出血量分别为(110.6±31.0) ml、(274.2±44.6) ml 和(1219.0±738.7) ml, 输血量分别为(17±100) ml、(80±160) ml 和(1000±560) ml, 手术并发症的发生率分别为8.6%(2/23)、20.0%(3/15)和48.6%(18/37), 术后胃肠道的恢复时间分别为(33.2±17.0) h、(51.0±10.8) h 和(63.7±7.9) h。RRH组与LRH组及ARH组比较, 上述4项指标的差异均有统计学意义(P<0.05)。 **结论** 在宫颈癌根治术中, 机器人手术系统较腹腔镜和传统开腹术出血少、术后胃肠道恢复时间短及手术并发症低, 提示机器人手术在宫颈癌治疗方面更具安全性、可行性和一定临床价值。

关键词 [机器人手术系统](#); [腹腔镜](#); [开腹术](#); [宫颈癌根治术](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2014190134](#)

通讯作者:

作者个人主页: 丁晓萍;张亭亭;侯庆香;冯莉;陈玲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (897KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“机器人手术系统; 腹腔镜; 开腹术; 宫颈癌根治术”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [丁晓萍](#)
- [张亭亭](#)
- [侯庆香](#)
- [冯莉](#)
- [陈玲](#)