

胸腔镜辅助肺癌切除术后生活质量的研究

Jian ZENG, Jinshi LIU

摘要

背景与目的 传统的肺癌根治手术创伤大, 胸腔镜下手术能减少手术创伤, 有望改善肺癌患者术后生命质量 (quality of life, QOL)。本研究旨在探讨胸腔镜下肺癌根治术对患者QOL的影响。方法 使用由欧洲癌症研究与治疗组织 (European Organization for Research and Treatment, EORTC) 开发的质量核心问卷量表 (Quality of Life-Core 30 Questionnaire, QLQ-C30) 和针对肺癌患者的补充量表 (Quality of Life-Lung Cancer 13 Questionnaire, QLQ-LC13) 对60例分别接受胸腔镜和常规开胸肺癌根治术的非小细胞肺癌 (non-small cell lung cancer, NSCLC) 患者从术前3天至术后24周内的QOL进行评价。结果 60例患者一共收回问卷215份, 其余25份失访。所有患者的QOL在术后3天时均出现明显下降, 常规开胸组和胸腔镜组术前、后3天的总体QOL平均得分分别为: 87.8 ± 10.3 vs 38.3 ± 13.1 ($P < 0.001$) 和 82.7 ± 9.6 vs 56.3 ± 14.8 ($P < 0.001$)。随后, 所有患者的QOL开始回升。常规开胸组患者的QOL下降更为明显, 术后3天的总体QOL得分明显低于胸腔镜组 ($P = 0.012, 9$), 术后24周时仍然不能恢复至术前水平 ($P = 0.0124$)。胸腔镜组术后QOL下降相对较小, 术后24周时大部分指标恢复至术前水平。结论 胸腔镜下肺癌根治术创伤小, 恢复快, 术后QOL高于传统开胸手术, 是一种较为可取的肺癌术式。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2014.03.05

关键词

肺肿瘤; 生命质量; 胸腔镜

全文: [PDF](#) [HTML](#)



主编
Qinghua Zhou
Yan Sun
www.thoraciccancer.net



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策

Email this article
(Login required)

RELATED ITEMS

- Related studies
Databases
Web search
- Show all

ABOUT THE AUTHORS

Jian ZENG
310004 杭州, 浙江省肿瘤医院胸部肿瘤外科 (通讯作者)
曾剑, E-mail:
68640770@qq.com)

Jinshi LIU
310004 杭州, 浙江省肿瘤医院胸部肿瘤外科 (通讯作者)
曾剑, E-mail:
68640770@qq.com)

