

提前在线出版

首页 > 卷 17, 编号 6 (2014) > LIU

肺癌切除术后肺内孤立性转移复发灶的 射频消融治疗

Baodong LIU, Lei LIU, Mu Hu, Kun QIAN, Yuanbo LI, Xiuyi ZHI

摘要

背景与目的 肺癌是最常见的恶性肿瘤之一，外科手术仍是早期非小细胞肺癌的首选治疗手段，然而术后复发降低了患者的生存预期。但是部分患者如局部复发或孤立性肺内转移通过局部治疗可以延长生存甚至治愈。射频消融术（radio-frequency ablation, RFA）成为一种不适合手术治疗的原发性或转移性肺肿瘤的新的局部治疗手段。本研究的目的是评价非小细胞肺癌切除术后肺内孤立性复发转移灶的治疗效果。方法 2008年12月-2013年11月对20例肺癌切除术后不能再次手术的孤立性肺内转移复发灶进行CT引导下射频消融术。男性15例，女性5例，年龄45岁-85岁，平均69.2±11.6岁。全组病例均有病理学证实（腺癌14例、鳞癌6例）。病灶直径最小2.0 cm，最大8.0 cm，平均3.9±2.0 cm。对其并发症、无进展生存（progression-free survival, PFS）和总生存期进行回顾性分析。结果 全组病例均能完成射频消融术，平均消融时间为34.3 min（15 min-60 min），术中常见的并发症是胸痛8例（40%），无围术期死亡。中位PFS为25.0个月；中位生存时间27.0个月，1年生存率为92.9%，2年生存率为57%。结论 RFA对非小细胞肺癌术后不能耐受再次手术的肺内孤立性转移复发安全可行。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2014.06.04

关键词

肺肿瘤；转移；复发；射频消融

全文: PDF HTML



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

Baodong LIU
100053 北京，首都医科大学宣武医院胸外科（通讯作者：刘宝东，E-mail: xwliubaodong@aliyun.cc）

Lei LIU
100053 北京，首都医科大学宣武医院胸外科（通讯作者：刘宝东，E-mail: xwliubaodong@aliyun.cc）

Mu Hu
100053 北京，首都医科大学宣武医院胸外科（通讯作者：刘宝东，E-mail: xwliubaodong@aliyun.cc）

Kun QIAN
100053 北京，首都医科大学宣武医院胸外科（通讯作者：刘宝东，E-mail: xwliubaodong@aliyun.cc）



man.
xwliubaodong@aliyun.cc

Yuanbo LI
100053 北京, 首都医科
大学宣武医院胸外科 (通
讯作者: 刘宝东, E-
mail:
xwliubaodong@aliyun.cc

Xiuyi ZHI
100053 北京, 首都医科
大学宣武医院胸外科 (通
讯作者: 刘宝东, E-
mail:
xwliubaodong@aliyun.cc