

APC联合冷冻治疗53例中央型肺癌

王江红¹, 王珏¹, 易楠¹, 项颖²

1.400030 重庆市肿瘤研究所内镜诊疗中心, 2.肿瘤内科

Combination of Argon Plasma Coagulation and Cryotherapy in Treatment of Central Type Lung Cancer

WANG Jiang-hong¹, WANG Jue¹, YI Nan¹, XIANG Ying²

1. Endoscopy center, Chongqing Cancer Institute, Chongqing 400030, China, 2. Department of Medical Oncology

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (581 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的

探讨经支气管镜氩等离子体凝固 (argon plasma coagulation, APC)结合冷冻治疗中央型肺癌的疗效及安全性。

方法

经支气管镜对53例中央型肺癌患者进行APC结合冷冻治疗, 其中非小细胞肺癌(NSCLC)46例, 小细胞肺癌(SCLC)7例, 从症状改善情况、肺功能、血气分析、气促评分、体力状况变化、狭窄再通疗效等方面进行评价。

结果

53例病人经136次治疗后完全有效29例 (54.7%)、部分有效21例 (39.6%)、轻度有效2例 (3.8%)、无效1例 (1.9%)。仅有少数病例出现一过性轻、中度低氧血症 (19.9%)。

结论

经支气管镜应用APC结合冷冻治疗中央型肺癌安全、有效。

关键词: 氩等离子体凝固 冷冻 肺肿瘤 支气管镜

Abstract: Objective

To evaluate the effectiveness and safety of using argon plasma coagulation (APC) combined with cryotherapy via bronchoscopy in the treatment of central type lung cancer.

Methods

Overall 53 patients, including 46 cases of NSCLC, 7 cases of SCLC with central type lung cancer were selected and treated with APC combined with cryotherapy via bronchoscopy. The evaluation includes the changes of the symptoms, pulmonary function, blood gas analysis, dyspnea index, the KPS scores and the degree of airway obstruction.

Results

Full effectiveness was achieved in 29 cases (54.7%), partially in 21 cases (39.6%), mildly in 2 cases (3.8%) and none in 1 case (1.9%). Only a few cases experienced mild to moderate hypoxemia transiently (19.9%).

Conclusion

The method of APC combined with cryotherapy is effective and safe in the treatment of central type lung cancer.

Key words: Argon plasma coagulation Cryotherapy Lung neoplasms Bronchoscope

收稿日期: 2009-02-23;

引用本文:

王江红, 王珏, 易楠等. APC联合冷冻治疗53例中央型肺癌[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(12): 1060-1062.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 王江红
- 王珏
- 易楠
- 项颖

没有本文参考文献

- [1] 王艳霞;姜云惠;陈艳丽. 肺支气管内畸胎瘤1例[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 121-121.
- [2] 柏茂树;伍治平;王熙才. 中药有效成分抗肺癌分子机制研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1086-1088.
- [3] 尹明红;陆荫英;苏淑慧;高旭东;王春平;杨永平. 氩氦刀冷冻消融治疗原发性肝癌术后常见并发症及防治[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 687-689.
- [4] 鲁德珩;姬晓青;刘伟. 非小细胞肺癌患者血清RUNX3基因异常甲基化的检测及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 671-674.
- [5] 许新华;苏进;付向阳;薛峰;黄乔. 回生口服液对中晚期非小细胞肺癌患者化疗后血凝状态及疗效的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 695-697.
- [6] 李泉旺;胡明听;孙韬;姜敏;刘传波;安超;胡凯文. 氩氦刀冷冻治疗晚期肺癌术后并发症的防治[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 554-556.
- [7] 王艳阳;折虹;傅小龙;夏冰. 应用千伏锥形束CT个体化确定肺癌放疗内 在靶体积的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 437-439.
- [8] 曾波航;陈静琦;黄慧. 恶性胸腔积液来源树突状细胞对自体肿瘤 浸润性淋巴细胞的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 394-398.
- [9] 顾其华;胡成平;宋 敏;杨红忠;杨华平;曹立明;瞿素洁. 中央型肺癌病理类型构成比变迁分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 333-336.
- [10] 王琳;吴拥军;刘新奎. 热化疗联合作用抑制人小细胞肺癌细胞增殖的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 1-4.
- [11] 丁小博;金 刚;王艳波;赵 颖;王迎秋;刘玉婷. ^{99m}Tc -HL91 SPECT乏氧显像在非小细胞肺癌放疗中的疗效评价[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 209-212.
- [12] 席占国;李珂;李杏梅;陈晔;陈梅. 氩氦刀冷冻治疗兔VX2肝肿瘤的疗效分析[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1249-1251.
- [13] 丁卫民;傅瑜;刘喆;张建英;王文洁;付文侠. 经支气管镜高频电技术治疗肿瘤性中央气道狭窄的临床价值[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1174-1178.
- [14] 高小荣;张薇;项永兵;. 体力活动与肺癌关系的流行病学研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1206-1209.
- [15] 谷兰海. 巨大肺血管瘤12例临床分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 768-771.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn