


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[期刊导读](#)

8卷14期 2014年7月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

冷冻消融联合125碘粒子治疗恶性胸腺瘤疗效观察

周亮, 曾健滢, 张志凯, 姚飞, 汪媛, 陈继冰, 李家亮, 牛立志, 徐克成

510665 广州, 暨南大学医学院附属复大肿瘤医院肿瘤科 广州市复大肿瘤研究所

李家亮, Email: fudaclab@gmail.com

摘要:目的 对冷冻联合125碘粒子治疗非可手术切除恶性胸腺瘤的安全性及有效性进行分析,以探讨该疗法在不
床价值。方法 对本院19例冷冻联合125碘粒子治疗非可手术切除恶性胸腺瘤的病例术后并发症和无进展生存期进
未见严重并发症,术后不良反应主要包括胸腔积液(11例,占58%)、咳嗽(4例,占21%)、纵隔腔、心包腔积液和气
和胸闷(各2例,占11%),在对症治疗后1周内治愈。经冷冻联合125碘粒子治疗患者无进展生存期为14~29个月(平
否 \geq 或 $<$ 8 cm与恶性胸腺瘤冷冻后复发时间无关($P=0.675$ 3)。结论 冷冻联合125碘粒子疗法对治疗非可手术切除
效,可作为非可切除恶性胸腺瘤的一种治疗选择。

关键词: 胸腺瘤; 冷冻外科手术; 无进展生存期

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:周亮, 曾健滢, 张志凯, 姚飞, 汪媛, 陈继冰, 李家亮, 牛立志, 徐克成. 冷冻
性胸腺瘤疗效观察[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(12): 2366-2369. [复制](#)

参考文献:

[1] Fornasiero A, Daniele O, Ghiotto C, et al. Chemotherapy of invasive thymoma[J].
1990, 8(8): 1419-1423.

[2] Mangi AA, Wright CD, Allan JS, et al. Adjuvant radiation therapy for stage I
Thorac Surg, 2002, 74(4): 1033-1037.

[3] Kondo K, Monden Y. Therapy for thymic epithelial tumors: a clinical study of
Japan[J]. Ann Thorac Surg, 2003, 76(3): 878-884; discussion 884-885.

[4] Fabre D, Fadel E, Mussot S, et al. Long-term outcome of pleuropneumonectomy
IVa thymoma[J]. Eur J Cardiothorac Surg, 2011, 39(5): e133-138.

[5] Li J, Chen J, Zhou L, et al. Comparison of dual- and triple-freeze protocols
cryoablation in a Tibet pig model[J]. Cryobiology, 2012, 65(1): 68-71.

[6] Niu L, Li J, Chen J, et al. Comparison of dual- and triple-freeze protocols
cryoablation in a Tibet pig model[J]. Cryobiology, 2012, 64(3): 245-249.

[7] Littrup PJ, Mody A, Sparschu R, et al. Prostatic cryotherapy: ultrasonograph

[8] Maiwand MO. The role of cryosurgery in palliation of tracheo-bronchial carcinoma[J]. Cardiothorac Surg, 1999, 15(6): 764-768.

[9] Chen JB, Li JL, He LH, et al. Radical treatment of stage IV pancreatic cancer by cryosurgery and iodine-125 seed implantation[J]. World J Gastroenterol, 2012, 18(12): 1485-1490.

[10] Chen J, Liang B, Yuan Y, et al. Comprehensive treatment of malignant mesothelioma after the failure of systemic chemotherapy[J]. Cryobiology, 2012, 65(3): 284-288.

[11] Mu F, Niu L, Li H, et al. Percutaneous comprehensive cryoablation for metastatic lung cancer[J]. Cryobiology, 2013, 66(1): 76-80.

[12] Zhang W, Yu H, Guo Z, et al. Percutaneous cryoablation of liver metastases: our initial experience in 17 patients[J]. Clin Radiol, 2014, 69(3): 231-238.

[13] Buy X, Lang H, Garnon J, et al. Percutaneous renal cryoablation: prospective study of treating 120 consecutive tumors[J]. AJR Am J Roentgenol, 2013, 201(6): 1353-1361.

[14] Ahrar K, Ahrar JU, Javadi S, et al. Real-time magnetic resonance imaging-guided cryoablation of small renal tumors at 1.5 T[J]. Invest Radiol, 2013, 48(6): 437-444.

[15] Borre M. Percutaneous focal cryoablation of prostatic cancer[J]. Ugeskr Laeg, 2013, 115(7): 733.

[16] Yamauchi Y, Izumi Y, Hashimoto K, et al. Palliative percutaneous cryoablation of locally advanced invasive thymoma[J]. Eur Respir J, 2012, 39(2): 505-507.

[17] Spaggiari L, Casiraghi M, Guarize J. Multidisciplinary treatment of malignant thymoma[J]. Opin Oncol, 2012, 24(2): 117-122.

[18] Akaogi E, Ohara K, Mitsui K, et al. Preoperative radiotherapy and surgery for thymoma with invasion to the great vessels[J]. J Surg Oncol, 1996, 63(1): 17-22.

[19] Loehrer PJ Sr, Chen M, Kim K, et al. Cisplatin, doxorubicin, and cyclophosphamide with radiation therapy for limited-stage unresectable thymoma: an intergroup trial[J]. J Clin Oncol, 2009, 27(9): 3093-3099.

[20] Forquer JA, Rong N, Fakiris AJ, et al. Postoperative radiotherapy after surgical resection of thymoma: differing roles in localized and regional disease[J]. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2010, 77(2): 440-445.

[21] Koppitz H, Rockstroh JK, Schüller H, et al. State-of-the-art classification and treatment of malignant thymoma[J]. Cancer Treat Rev, 2012, 38(5): 540-548.

[22] Girard N, Mornex F, Van Houtte P, et al. Thymoma: a focus on current therapeutic approaches[J]. J Thorac Oncol, 2009, 4(1): 119-126.

[23] Chen CK, Chou TY, Chen CB, et al. Image-guided cryoablation for metastatic thymoma[J]. J Vasc Interv Radiol, 2012, 23(8): 1097-1099.

[24] Nakagawa K, Asamura H, Matsuno Y, et al. Thymoma: a clinicopathologic study World Health Organization classification[J]. J Thorac Cardiovasc Surg, 2003, 126(4):

[25] Wright CD, Wain JC, Wong DR, et al. Predictors of recurrence in thymic tumor invasion, World Health Organization histology, and size[J]. J Thorac Cardiovasc Surg 1413-1421.

[26] Davenport E, Malthaner RA. The role of surgery in the management of thymoma: a review[J]. Ann Thorac Surg, 2008, 86(2): 673-684.

短篇论著

急性肾损伤对老年社区获得性肺炎预后的影响

刘安丽, 刘瑛, 陈源汉, 李志莲, 梁馨苓. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(12):2359-2361.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

首次¹³¹I治疗分化型甲状腺癌对网织红细胞参数的影响

石媛媛, 韦智晓, 李俊红, 廖灵敏. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(12):2362-2365.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

冷冻消融联合¹²⁵碘粒子治疗恶性胸腺瘤疗效观察

周亮, 曾健滢, 张志凯, 姚飞, 汪媛, 陈继冰, 李家亮, 牛立志, 徐克成. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(12):2366-2369.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高尿酸血症诱导心血管内皮细胞损伤的实验研究

滕志涛, 汤金霞, 郭志勇, 陈聪, 赵培勇, 秦春新. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(12):2370-2372.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676