DOI:10.16016/j.1000-5404.1993.02.014

A study on IL-2 activity and IL-2R expression in patients with nasopharyngeal carcinoma

Wang Jian, Zhao Hongjing, Fan Wenhan, et al (Department of Oto-Rhino-laryngology, Southwest Hospital, Third Military Medical College, Chongqing, 630038)

Abstract The activity of interleukin-2 (IL-2) and the expression of interleukin-2 receptors in the lymphocytes of peripheral blood were investigated in 15 cases of nasopharyngeal carcinoma and in normal subjects who served as control. It was found that the IL-2 activity and IL-2R expression were significantly lower in the patients than in the normal control, and they decreased continously when the patients were receiving radiotherapy.

Key words nasopharyngeal neoplasms; interleukin-2; receptors, interleukin-2

肺粘液脂肪肉瘤一例报告

陈虎平 朱金如* 王明荣 (第三军医大学西南医院胸心外科) 630038

肺粘液脂肪肉瘤临床罕见。我院近期手术治疗一例，报告如下。

病人，女性，41 岁，农民。体检发现左肺块影 2 月。无明显临床症状。入院查体：左下肺呼吸音减弱。X 线胸片示左下肺中、外带见 8.0cm×11cm 类圆形块影，外缘与胸膜相连；侧位位于左下肺基底段，分为三叶，分别为 4.5cm×3.0cm、3.0cm×5.5cm 和 9.0cm×8.0cm，密度均匀，边缘清楚。纤维支气管镜检查见左下基底段开口变小，间嵴圆钝，可见血性分泌物溢出。术前诊断：左下肺癌。于 1991 年 3 月 23 日行剖胸探查术。术中见胸膜增厚，广泛粘连，肿瘤位于左下肺基底段，大小约 15cm×10cm×8cm，侵及上叶舌段及膈肌，纵隔无肿大淋巴结，肿瘤呈胶冻样，部分有包膜。常规行左全肺切除。术后病理检查：肿瘤位于左下肺基底段，约 13cm×7cm×5.5cm，肿瘤切面呈灰白灰黄相间，瘤组织呈片状分布，基质为粘液，细胞呈圆形、梭形，胞浆深染，核圆或卵圆。苏丹Ⅲ染色为阳性。支气管残端结构正常，未见瘤组织浸润。病理诊断：左肺粘液脂肪肉瘤。术后恢复顺利，痊愈出院。至今随访 21 个月，无复发及转移。

讨论

据文献报道，除肺癌外，肺部其它原发性恶性肿瘤以恶性淋巴肉瘤、纤维肉瘤等多见，平滑肌肉瘤、粘液肉瘤、脂肪肉瘤及软骨肉瘤少见，而粘液脂肪肉瘤实属罕见[1]。粘液脂肪肉瘤属恶性间叶性肿瘤，多发生于软组织深部[2]。肺部其它原发性恶性肿瘤有纵隔和肺门淋巴结转移者少见，但可有其它胸部器官转移[1]。本例肿瘤体积较大，但主要为局部侵犯胸膜及膈肌，而无明确淋巴结转移，具有以上特点。该肿瘤对放疗及化疗均不敏感[3]，因此手术切除是较好的治疗方法。本例肿瘤侵犯同侧上叶肺组织，故行全肺切除，所侵胸膜及膈肌行部分切除，术后未经化疗或放疗，近期效果尚较理想。

(本文承我院病理科柳凤轩教授对镜下所见进行复查并补充，特此致谢。)

关键词 肺肿瘤；粘液肉瘤；脂肪肉瘤

参考文献

1. 徐昌文 吴善芳 孙 燕。肺癌。上海：上海科学技术出版社，1982：189
2. 武忠弼。病理学。北京：人民卫生出版社，1984：115
3. 高永顺 宋玉珠 张鲁宁，等。胸内巨大脂肪肉瘤一例。中华胸心血管外科杂志，1991；7(4)：233

(收稿：1992-07-18；修回：1993-03-02)

* 现在北京武警总队医院胸外科

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net