

# 胸腺肽对肺癌化疗患者近期疗效的影响探讨

发表时间：2019-12-11T14:30:47.673Z 来源：《医药前沿》2019年32期 作者：刘婷

[导读] 目的：探究肺癌患者应用胸腺肽及化疗进行联合治疗对患者近期疗效。

(东海县人民医院肿瘤科 江苏 连云港 222300)

**【摘要】** 目的：探究肺癌患者应用胸腺肽及化疗进行联合治疗对患者近期疗效。方法：本次实验对象为2015年1月—2019年1月在本院进行治疗的64例肺癌患者，按照住院时间对其进行分组，对照组患者实施单纯化疗，实验组患者实施化疗及胸腺肽 $\alpha$ 1联合进行治疗，将两组患者的功能状态评分及疗效进行对比。结果：应用化疗及胸腺肽 $\alpha$ 1进行联合治疗的实验组患者治疗效果明显高于对照组患者 ( $P < 0.05$ )。治疗之前，两组患者的功能状态评分差异无统计学意义 ( $P > 0.05$ )，治疗后实验组患者的功能状态评分显著高于对照组，差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。结论：肺癌患者应用胸腺肽及化疗进行联合治疗显著提升治疗效果，能够对患者机体中的肿瘤进行杀伤及溶解，降低肿瘤因子对患者机体产生的影响。能够有效的提升患者的机体功能，提升患者的体质，避免由于机体功能缺失对患者造成的不良影响。

**【关键词】** 胸腺肽；肺癌；近期疗效

**【中图分类号】** R730.5

**【文献标识码】** A

**【文章编号】** 2095-1752 (2019) 32-0120-02

肺癌是临床中一种常见的疾病形式，随着人们生活方式的逐渐转变，临床中肺癌疾病呈现出逐渐上升的趋势，相关的研究指出，肺癌患者中非小细胞肺癌患者占总体的80%[1-2]。在对患者进行化疗时患者的免疫力会呈现下降趋势，对患者的恢复具有极为不利的的影响，所以在对其进行治疗时，应配合增强患者免疫力的药物进行联合治疗，进一步提升患者的生活质量，还能够有效的提升患者的治疗效果，对患者治疗具有显著的意义[3-4]。本研究主要讨论了肺癌患者应用胸腺肽及化疗进行联合治疗对患者治疗效果及近期疗效的影响，详细如下。

## 1. 资料和方法

### 1.1 一般资料

本次实验对象选自2015年1月—2019年1月在本院进行治疗的64例肺癌患者，按照住院时间对其进行分组。实验组及对照组患者中的男性患者分别为18例、16例，女性患者分别为14例、16例，男性患者的年龄平均在40~74岁，平均为(57.73±3.53)岁，女性患者的年龄平均在41~76岁，平均为(59.32±3.64)岁。两组患者在参与实验之前均进行同意书的签署，并且在两组实验对象进行筛选时，均排除具有免疫缺陷、精神异常、障碍患者，在对两组患者进行诊断的之后，均被确诊为肺癌。将两组患者的基线资料进行对比，差异无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。

### 1.2 方法

两组患者均应用化疗方式进行治疗，化疗方案具体如下：第1天对患者进行静脉注射，主要应用的是吉西他滨联合顺铂，剂量分别为1000mg/m<sup>2</sup>、75mg/m<sup>2</sup>，第8天应用吉西他滨进行单独治疗，剂量为1000mg/m<sup>2</sup>；实验组在上述化疗治疗的基础上应用胸腺肽 $\alpha$ 1治疗，主要方法为：对患者进行皮下注射，1.6mg，隔日一次的治疗。两组患者在化疗之前均对患者止吐、防止静脉炎的治疗。对两组患者治疗之后，对两组患者的T细胞亚群及两组患者的疗效进行有效分析及对比。

### 1.3 评价指标

将两组患者的功能状态评分及两组患者的疗效评价进行对比，治疗效果分为完全缓解、部分缓解、有效及进展。

### 1.4 统计学处理

对本次实验数据进行统计分析处理主要应用的是SPSS20.0，计数资料用[n(%)]表示，对比检验为 $\chi^2$ ，(x±s)表示计量资料，应用t检验，当 $P < 0.05$ 时，差异具有统计学意义。

## 2. 结果

### 2.1 两组功能状态评分对比

治疗之前，两组患者的功能状态评分差异无统计学意义 ( $P > 0.05$ )，治疗后实验组患者的功能状态评分较对照组患者显著提升，具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。见表1。

表1 患者治疗前后功能状态评分对比 (x±s)

## 3. 讨论

随着人们生活方式的逐渐转变，临床中肺癌疾病呈现出逐渐上升的趋势，相关的研究指出，肺癌患者中非小细胞肺癌患者占总体的

80%。肺癌是临床中常见的一种疾病形式，病程时间较长，病情严重，需要进行长时间的治疗，患者在进行治疗时，常会出现免疫力急剧降低的情况，对患者的体质造成了严重的影响[5-6]。胸腺肽 $\alpha$ 1能够显著的促进反应应答，进一步提升患者的免疫力，提升对疾病的抵抗能力[7-8]。有效的提升了患者的功能状态，促进患者的机体能力的提升，对患者的身体具有极大的意义，还能够促进患者的机体能力的提升，从而提升此种治疗方式的疗效，不仅如此，还能够对患者由于化疗出现的胃肠反应有效的预防。

实验结果表明，应用GP方案及胸腺肽 $\alpha$ 1进行治疗的实验组患者治疗效果明显高于对照组患者，治疗之前，两组患者的功能状态评分结果差异无统计学意义（ $P > 0.05$ ），治疗后实验组患者的功能状态评分较对照组患者显著提升，差异具有统计学意义（ $P < 0.05$ ）。实验结果可知，肺癌患者应用胸腺肽及化疗进行联合治疗对患者的治疗效果起到了显著提升的效果，主要是此种治疗能够对患者机体中的肿瘤进行杀伤及溶解，进一步降低患者的肿瘤因子对患者机体产生的影响。能够有效的提升患者的机体功能状态，并且此种在对患者进行治疗时，能够进一步提升患者的体质，避免患者由于机体功能缺失对患者造成的不良影响，此研究具有极大的研究意义[9]。

综上所述，在对肺癌应用化疗进行治疗的同时，对患者实施胸腺肽 $\alpha$ 1治疗，能够明显的改善患者由于在化疗中出现的免疫力降低的情况，还能够对患者的治疗效果有显著的提升作用，对机体中的肿瘤进行杀伤及溶解，进一步降低肿瘤因子对患者机体产生的影响。能够有效的提升患者的机体功能状态，能够进一步提升患者的体质，不仅如此还能够对患者化疗中出现的胃肠反应进行有效的改善，进一步提升患者的生活水平及机体功能，显著的提升了患者的生活质量。

#### 【参考文献】

- [1]游莉斯，陈小艳，叶斌.胸腺肽联合化疗治疗非小细胞肺癌的疗效及对免疫功能的影响[J].实用临床医药杂志，2017，21(5):42-45.
- [2]蓝必全，张华君，杨迪虹，等.胸腺肽联合GP方案治疗晚期非小细胞肺癌的临床疗效和安全性及对免疫功能的影响[J].中国临床新医学，2018，11(09):25-28.
- [3]毛圣亚，邝先奎，鲁俊锋，等.胸腺肽 $\alpha$ 1联合培美曲塞治疗老年晚期肺腺癌患者的临床研究[J].肿瘤基础与临床，2017，30(2):107-110.
- [4]文峰，向燕，周艳刚，等.胸腺肽对卵巢癌化疗患者的临床疗效及免疫功能的影响[J].现代生物医学进展，2018，v.18(16):158-162.
- [5]戴明，杨清蓉，钟华成，等.胸腺肽 $\alpha$ 1联合化疗对晚期卵巢癌患者细胞免疫功能的影响[J].中外医疗，2017，36(36):117-119.
- [6]匡剑韧.胸腺肽辅助治疗对糖尿病合并肺结核患者治疗效果及血清中免疫细胞水平的影响[J].河北医学，2018，v.24；No.262(04):21-24.
- [7]毛雨秋，庞雯雯.胸腺肽联合化疗治疗老年胃癌患者的临床疗效及对免疫功能、血清MMP-2、MMP-9水平的影响[J].肿瘤学杂志，2018，24(6):587-591.
- [8]孟锐，王昱，郁水华，等.胸腺肽 $\alpha$ -1联合小剂量醋酸泼尼松对高龄重症患者呼吸机肺炎临床疗效及免疫功能的影响[J].现代生物医学进展，2017，17(11):77+97-99.
- [9]严鹏，郭秋云，戴宇翊，等.胸腺肽肠溶片配合化疗对非小细胞肺癌患者免疫功能及细胞因子的影响研究[J].中国血液流变学杂志，2016，26(1):65-67.