

· 论著 ·

# 消癌平注射液联合化疗治疗中晚期食管癌的疗效和安全性

王胜

(吉林省肿瘤医院 胸部肿瘤内一科, 吉林 长春 130012)

**摘要:**目的 讨论采用消癌平注射液联合化疗的方法治疗中晚期食管癌的治疗效果以及安全性。方法 以2016年5月至2018年4月与我院收治的80例中晚期食管癌患者作为研究对象,随机分为两组,一组30例,一组50例。对照组:30例患者给予单纯的化疗方法进行治疗,实验组:在给予对照组治疗的基础上在给予消癌平注射液进行联合治疗。统计和分析两组患者的治疗效果以及并发症的发生情况,并对患者进行治疗前后白细胞计数统计,以及生存质量评分。结果 实验组治疗有效率(84.00%)明显高于对照组(53.33%),差异明显, $P < 0.05$ ,具有统计学意义。实验组出现并发症的情况仅有8.00%,而对照组有33.33%,差异明显, $P < 0.05$ ,具有统计学意义且实验组治疗前后WBC计数下降程度小于对照组,差异明显, $P < 0.05$ ,具有统计学意义。结论 治疗中晚期食管癌的患者,在给予化疗的基础上采用消癌平注射液进行联合治疗,可以提高质量的效果,降低并发症的发生,有效的避免白细胞减少,提高患者的生存质量,在临床上具有一定的应用价值。

**关键词:** 消癌平注射液; 化疗; 中晚期食管癌; 疗效; 安全性

中图分类号: R571

文献标识码: A

DOI: 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.97.011

本文引用格式: 王胜. 消癌平注射液联合化疗治疗中晚期食管癌的疗效和安全性[J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(97): 22-23.

## Efficacy and safety of Xiaoaiping Injection Combined With Chemotherapy in the Treatment of Advanced Esophageal Cancer

WANG Sheng

(Department of Thoracic Tumors, Jilin Provincial Cancer Hospital, Changchun Jilin 130012)

**ABSTRACT:** **Objective** To discuss the therapeutic effect and safety of using Xiaoaiping injection combined with chemotherapy in the treatment of advanced esophageal cancer. **Methods** Eighty patients with advanced esophageal cancer admitted to our hospital from May 2016 to April 2018 were randomly divided into two groups, 30 in one group and 50 in another group. In the control group, 30 patients were treated with chemotherapy alone. The experimental group was given the combination therapy on the basis of the treatment of the control group. The treatment effects and complications of the two groups of patients were statistically analyzed, and the white blood cell count statistics and the quality of life scores were evaluated before and after treatment. **Results** The effective rate of treatment in the experimental group (84.00%) was significantly higher than that in the control group (53.33%), and the difference was significant,  $P < 0.05$ , which was statistically significant. The complication of the experimental group was only 8.00%, while that of the control group was 33.33%. The difference was significant,  $P < 0.05$ , which was statistically significant. The decrease of WBC count before and after treatment in the experimental group was less than that of the control group, and the difference was significant,  $P < 0.05$ , which was statistically significant. **Conclusion** In the treatment of patients with advanced esophageal cancer, the combination of Xiaoaiping injection on the basis of chemotherapy can improve the quality, reduce the incidence of complications, effectively avoid leukopenia, and improve the quality of life of patients. It has certain clinical application value.

**KEY WORDS:** Xiaoaiping injection; Chemotherapy; Advanced esophageal cancer; Efficacy; Safety

## 0 引言

食管癌是常见的消化道恶性肿瘤之一, 在我国的发病率和死亡率均占较大的比例。早期患者的临床症状不明显, 仅有吞咽时均有不适感和停滞感, 通过喝水可以进行缓解, 但是中晚期患者主要会表现为进行性咽下困难, 患者会逐渐的消瘦、脱水、无力, 持续的背痛和胸痛, 如若此时还不给予治疗, 则癌细胞就会侵犯喉返神经, 导致声音嘶哑, 压迫颈交感神经, 产生 Horner 综合征等等<sup>[1]</sup>。所以, 临床上针对食管癌的患者, 要早起发现、早期诊断、早期治疗, 会明显的改善患者的预后效果<sup>[2]</sup>。本实验选取近两年来我院收治的80例中晚期食管癌患者为研究对象, 随机分为两组, 给予不同的治疗方法, 根据患者的临床表现、并发症出现情况以及治疗前后WBC计数变化和生存质量评分结果, 探究采用消癌平注射液联合化疗的方法治疗中晚期食管癌的治疗效果以及安全性, 现将报道如下。

## 1 资料与方法

1.1 基本资料。以2016年5月至2018年4月与我院收治的80例中晚期食管癌患者作为研究对象, 随机分为两组, 一组30例, 一组50例。对照组30例, 男19例, 女11例; 年龄45-75岁, 平均(60.52 ± 2.34)岁。实验组50例, 男29例, 女21例, 年龄44-73岁, 平均(61.52 ± 2.06)岁。两组患者在性别、年龄、身高等基本资料上差异不明显,  $P > 0.05$ , 无统计学意义。

### 1.2 一般方法

1.2.1 对照组: 仅给予化疗进行治疗, 具体用药如下: ①多西他赛: 用量75 mg/m<sup>2</sup>, 用0.9%生理盐水250 mL稀释, 静脉注射1 h, 每3周一个疗程, 用药当天, 每12 h口服一次地塞米松8 mg; ②顺铂: 8.0 mg/m<sup>2</sup>, 每3周一个疗程, 在用药期间密切关注患者的尿量, 保证在2000 mL以上; ③雷替曲塞: 一次用量3 mg/m<sup>2</sup>, 用药时也用0.9%生理盐水50 mL进行稀释, 静脉注射15 min, 每3周一个疗程。

1.2.2 实验组: 在给予对照组化疗的基础上给予消癌平注射液进行联合治疗, 消癌平注射液以5%葡萄糖注射液250 mL

进行稀释,一次用量 40 mL,每 2 周一个周期,共用 3 个周期。全部患者在用药期间进行补液等常规的治疗,每 7 天进行一次全身的检查,包括血常规、尿常规以及肝肾功能的检查。

1.3 观察指标。①统计两组患者各组中治疗效果显著的例数,用显效的人数/总人数计算治疗的有效率,进行对比;②统计两组患者在治疗期间出现并发症的情况,用发生人数/总人数计算发生率;③对所有的患者在治疗前后进行 WBC 计数,观察其变化,进行对比和分析。

1.4 统计学分析。对本次实验中所有的数据进行统计学分析,采用 SPSS 22.0 软件对数据进行处理,其中计数资料采用  $\chi^2$  进行检验,而计量资料采用  $t$  进行检验,当  $P < 0.05$  时,可认为差异明显,具有统计学意义。

## 2 结果

2.1 两组患者治疗效率对比。如表 1 所示,实验组治疗有效率 84.00% (84 例) 明显高于对照组 53.33% (14 例),差异明显,  $P < 0.05$ , 具有统计学意义。

表 1 两组患者治疗效率对比 (n, %)

分组	例数	显效	无效	有效率
对照组	30	16	14	53.33
实验组	50	42	8	84.00
$\chi^2$	-	-	-	8.844
$P$	-	-	-	0.003

2.2 两组患者并发症情况对比。如表 2 数据所示,实验组出现并发症的情况仅有 8.00%, 而对照组有 33.33%, 差异明显,  $P < 0.05$ , 具有统计学意义。

表 2 两组患者并发症情况对比 (n, %)

分组	例数	发生人数	发生率
对照组	30	10	33.33
实验组	50	4	8.00
$\chi^2$	-	-	8.335
$P$	-	-	0.004

2.3 两组患者治疗前后 WBC 计数对比。如表 3 所示,实验组治疗前后 WBC 计数下降程度小于对照组,差异明显,  $P < 0.05$ , 具有统计学意义。

表 3 两组患者治疗前后 WBC 计数对比 ( $\bar{x} \pm s$ )

分组	例数	治疗前	治疗后
对照组	30	6.18 ± 0.41	2.84 ± 0.15
实验组	50	6.21 ± 0.34	3.06 ± 0.10
$t$	-	0.365	7.871
$P$	-	0.716	0.000

## 3 讨论

食管癌中晚期主要的临床症状就是进行性咽下困难,继而对半流食也出现吞咽困难,最后连水都无法下咽,患者的临床症状明显,由于癌细胞的侵犯,会出现很多的临床症状,如声音嘶哑、食管、气管痿等等,在对患者进行查体时可注意锁骨上淋巴结有无肿大,有无腹腔积液等典型的临床体征<sup>[1]</sup>。而食管癌早期的临床症状并不明显,患者仅有吞咽阻滞感,但在喝水后可缓解,许多患者并不会引起注意,从而导致无法早期发现病情,导致患者错过最佳的治疗时间,病情逐渐的恶化和发展,最终向中晚期进展。

以往临床上针对此类病症的患者仅给予化疗进行治疗,虽然顺铂、多西他赛等药物进行化疗的作用效果明显,但是其会引起其他多种并发症的发生且患者在治疗前后 WBC 计数变化情况较大,对机体产生一定的影响<sup>[4]</sup>。近年来,研究出一种消癌平注射液,这是一种中成药抗肿瘤的药物,具有清热解毒、化痰软坚的功效,经临床病理研究,消癌平注射液能够抑制 PI3K-Akt 信号通路,从而使肿瘤细胞的周期发生阻滞,上调肿瘤细胞的凋亡基因,在临床广泛应用于肺癌、胃癌、肝癌、食管癌等恶性肿瘤的治疗,与化疗联合治疗的效果显著<sup>[5]</sup>。

本次实验选取 2016 年 5 月至 2018 年 4 月于我院收治的 80 例中晚期食管癌的患者为研究对象,随机分为两组,根据患者在治疗后的临床表现以及并发症的发生情况对比,可发现,采用消癌平注射液联合化疗进行联合治疗的患者,可以有效的提高治疗的效率,降低并发症的发生,与单纯采用化疗治疗的患者效果差异明显,  $P < 0.05$ , 具有统计学意义,且在对患者治疗前后进行 WBC 计数统计,联合方法的患者 WBC 下降程度明显少于仅用化疗药物治疗的患者,在一定程度上还可以提高患者的生活治疗,在临床上具有重要的意义。

综上所述,治疗中晚期食管癌的患者,在给予化疗的基础上采用消癌平注射液进行联合治疗,可以提高质量的效果,降低并发症的发生,有效的避免白细胞减少,提高患者的生存质量,在临床上具有一定的应用价值。

## 参考文献

- [1] 丁海斌. 消癌平注射液联合化疗治疗中晚期食管癌疗效及对凝血功能的影响 [J]. 现代中西医结合杂志, 2017, 26(35): 3917-3919.
- [2] 王峰, 樊青霞, 王洪海. 消癌平注射液联合化疗治疗中晚期食管癌的疗效和安全性 [J]. 中华肿瘤杂志, 2017, 39(6): 453-457.
- [3] 钱晓兰, 周芳, 左云, 等. 化疗联合消癌平注射液治疗中晚期食管癌的疗效观察 [J]. 中医临床研究, 2017, 9(1): 56-58.
- [4] 全东贤. 三维适形放疗联合同步放化疗治疗中晚期食管癌的疗效分析 [J]. 临床医药文献杂志(电子版), 2015, 2(34): 7008-7009.
- [5] 李基胜. 中晚期食管癌调强放疗同步化疗的临床疗效观察 [J]. 现代诊断与治疗, 2015, 26(12): 2772-2773.

## 九价 HPV 疫苗或将提前在内地上市

备受关注的 HPV(人乳头瘤病毒)九价疫苗入选国家食药监总局药品评审中心第二十八批拟纳入优先审评程序的药品注册申请公示名单,以“具有明显临床优势”为理由申请新药生产。此举或将加速九价疫苗在中国内地上市。

宫颈癌是仅次于卵巢癌的女性生殖道恶性肿瘤,而 99.7% 的宫颈癌都是由 HPV 病毒感染所引起。2006 年香港成为中国最早开放接种宫颈癌疫苗的地区,而直到去年宫颈癌疫苗才开始在中国内地正式上市。目前内地上市的产品为英国葛兰素史克生产的希瑞适二价疫苗和默沙东的佳达修四价疫苗,而香港更为普及的则是默沙东的九价疫苗。

来源:环球网