

# 奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌的疗效

那文秀

(瓦房店市中心医院肿瘤内科,辽宁 瓦房店 116300)

**摘要:**目的 观察奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌的效果。方法 选取 2017 年 2 月-2019 年 2 月在瓦房店市中心医院肿瘤内科治疗的 70 例晚期胃癌患者为研究对象,采用随机数字表法分为对照组和观察组,各 35 例。对照组采用顺铂、亚叶酸钙联合 5-氟尿嘧啶治疗,观察组采用奥沙利铂联合卡培他滨治疗,比较两组临床治疗总有效率、平均生存时间、生存质量评分及毒副反应发生情况。结果 观察组治疗总有效率为 74.28%,高于对照组的 57.14%,差异有统计学意义( $P<0.05$ );观察组平均生存时间、生存质量评分均高于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ );观察组毒副反应发生率低于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ )。结论 奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌效果确切,总有效率高,毒副反应少,有助于提高患者生存质量,延长生存时间。

**关键词:**奥沙利铂;卡培他滨;晚期胃癌

中图分类号:R735.2

文献标识码:A

DOI:10.3969/j.issn.1006-1959.2020.06.046

文章编号:1006-1959(2020)06-0144-02

## Efficacy of Oxaliplatin Combined with Capecitabine in the Treatment of Advanced Gastric Cancer

NA Wen-xiu

(Department of Oncology,Wafangdian Central Hospital,Wafangdian 116300,Liaoning,China)

**Abstract:**Objective To observe the effect of oxaliplatin combined with capecitabine on advanced gastric cancer.Methods A total of 70 patients with advanced gastric cancer who were treated in the Department of Oncology of Wafangdian Central Hospital from February 2017 to February 2019 were selected as the research subjects. They were divided into the control group and the observation group by random number table method, with 35 cases in each group. The control group was treated with cisplatin, calcium folic acid combined with 5-fluorouracil, and the observation group was treated with oxaliplatin combined with capecitabine. The total effective rate, mean survival time, quality of life score, and side effects of clinical treatment were compared between the two groups.Results The total effective rate of treatment in the observation group was 74.28%, which was higher than 57.14% in the control group,the difference was statistically significant ( $P<0.05$ ); The average survival time and quality of life scores in the observation group were higher than the control group,the difference was statistically significant ( $P<0.05$ ); the incidence of toxic and side effects in the observation group was lower than that in the control group,the difference was statistically significant ( $P<0.05$ ).Conclusion Oxaliplatin combined with capecitabine is effective in the treatment of advanced gastric cancer with high total effective rate and few toxic side effects, which can help improve the quality of life and prolong the survival time of patients.

**Key words:** Oxaliplatin;Capecitabine;Advanced gastric cancer

胃癌(gastric cancer)临床发病率高,严重威胁患者的身体健康。晚期胃癌患者通常有 3~4 个月自然生存期,给予全身静脉化疗可提高治疗有效<sup>[1]</sup>。因此,对于不可切除及术后复发转移的晚期胃癌患者,化疗是主要治疗手段,有效的化疗方案可使部分患者病灶缩小,从而改善预后。不同化疗方案的疗效、毒副反应等存在差异。本研究结合 2017 年 2 月~2019 年 2 月在瓦房店市中心医院肿瘤内科治疗的 70 例晚期胃癌患者临床资料,比较常规化疗方案与奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌的疗效和安全性,现报道如下。

### 1 资料与方法

**1.1 一般资料** 选取 2017 年 2 月~2019 年 2 月在瓦房店市中心医院肿瘤内科治疗的 70 例晚期胃癌患者为研究对象,采用随机数字表法分为对照组和观察组,各 35 例。纳入标准:①均经病理学、细胞学及影像学检查确诊为胃癌;②经检查心电图、肝功能、肾功能和血常规均无化疗禁忌。排除标准:①肝、肾功能不全、冠心病者;②血液系统疾病及精神或神经系统疾病的患者;③纳入前 1 个月进行化疗治疗者。

对照组男 19 例,女 16 例;年龄 40~70 岁,平均年龄(52.18±5.02)岁;肺部转移 10 例,肝脏转移 12 例,腹腔淋巴转移 13 例。观察组男 17 例,女 18 例;年龄 39~70 岁,平均年龄(51.98±4.76)岁;肺部转移 11 例,肝脏转移 10 例,腹腔淋巴转移 14 例。两组性别、年龄、转移情况比较,差异无统计学意义( $P>0.05$ ),有可比性。患者自愿参加本研究,并签署知情同意书。

### 1.2 方法

**1.2.1 对照组** 采用注射用顺铂(齐鲁制药有限公司,国药准字 H37021358,规格:10 mg/支)20 mg/m<sup>2</sup> 静脉滴注;注射用亚叶酸钙(广东岭南制药有限公司,国药准字 H20040612,规格:100 mg/支)20 mg/m<sup>2</sup> 加入 5%的葡萄糖注射液 250 ml 静脉滴注,治疗 1~5 d;之后给予 5-氟尿嘧啶注射液(上海旭东海普药业有限公司,国药准字 H31020593,规格:0.25 g/支)500 μg/m<sup>2</sup>,微量泵入 4~6 h,连用 2 周,间隔 1 周,连续治疗 2 个疗程,3 周为 1 个疗程。

**1.2.2 观察组** 采用注射用奥沙利铂(南京制药厂有限公司,国药准字 H20000686,规格:50 mg/支)130 mg/m<sup>2</sup> 加入 5%葡萄糖 250 ml 中静脉滴注,3 h 滴完,每 3 周滴注 1 次;卡培他滨片(上海罗氏制药有限公司,国药准字 H20073023 规格:0.5 g/片)

作者简介:那文秀(1988.10-),女,辽宁瓦房店人,硕士,住院医师,主要从事肿瘤内科疾病的诊治工作

2500 mg/(m<sup>2</sup>·d)口服,连用 2 周,间隔 1 周,连续治疗 2 个疗程,3 周为 1 个疗程。

**1.3 观察指标** 比较两组临床治疗总有效率、平均生存时间、生存质量评分以及毒副反应(恶心、呕吐、头痛、白细胞减少、腹泻)发生情况。生存质量评分:采用 SF-36 生活质量表,包括总体健康、心理健康、社会功能、活力、情感职能、躯体功能,总分 100 分,评分越高生活质量越高。

**1.4 评定标准** 疗效<sup>[2]</sup>:完全缓解(CR):所有可测量的病灶完全消失;部分缓解(PR):可测量病灶直径减小 50%以上;稳定(SD):病灶减小小于 50%,或者增大小于 20%,没有新病灶出现;进展(PD):原有病灶增大,或者出现新的病灶。总有效率=(CR+PR)/总例数×100%。

**1.5 统计学方法** 数据分析使用 SPSS 24.0 统计软件包,计量资料采用( $\bar{x}\pm s$ )表示,比较采用 *t* 检验,计数资料采用[n(%)]表示,比较采用  $\chi^2$  检验, $P<0.05$  为差异有统计学意义。

## 2 结果

**2.1 两组临床治疗疗效比较** 观察组治疗总有效率高于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ ),见表 1。

**2.2 两组毒副反应发生情况比较** 观察组毒副反应发生率低于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ ),见表 2。

**2.3 两组生存时间、生存质量评分比较** 观察组生存时间、生存质量评分均大于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ ),见表 3。

表 1 两组临床治疗疗效比较[n(%)]

组别	n	CR	PR	SD	PD	总有效率
对照组	35	12(34.28)	8(22.85)	10(28.57)	5(14.28)	20(57.14)
观察组	35	14(40.00)	9(25.71)	8(22.85)	4(11.42)	23(74.28)*

注:\*表示与对照组比较, $\chi^2=2.273$ , $P<0.05$

表 2 两组毒副反应发生情况比较[n(%)]

组别	n	恶心呕吐	腹泻	白细胞减少	头痛	总发生率
对照组	35	6(17.14)	2(5.71)	5(14.28)	3(8.57)	16(45.71)
观察组	35	3(8.57)	1(2.85)	3(8.57)	2(5.71)	9(25.71)*

注:\*表示与对照组比较, $\chi^2=3.011$ , $P<0.05$

表 3 两组中位生存时间、生存质量评分比较( $\bar{x}\pm s$ )

组别	n	生存时间(个月)	生存质量评分(分)
对照组	35	3.11±1.04	81.98±2.52
观察组	35	8.01±1.34	93.00±2.84
<i>t</i>		7.201	6.883
<i>P</i>		<0.05	<0.05

## 3 讨论

目前,化疗仍然是晚期胃癌患者治疗的重要手段。虽然化疗可延缓肿瘤原有病灶的复发及扩散,控制肿瘤的生长,有效提高患者的生活质量及延迟生存期,但恶心、呕吐等毒副反应大,影响临床治疗依从性和治疗效果<sup>[3]</sup>。因此,采用毒副反应小,有效率高,可延长患者生存期的化疗方案具有重要的临床意义。

本研究选用的奥沙利铂是铂类的第三代,与 DNA 反应形成铂链加合物。从而发挥抗肿瘤活性和细胞毒作用,与顺铂相比较更有效<sup>[4]</sup>。卡培他滨属于新型氟尿嘧啶类抗癌药,是一种可选择性肿瘤活化的氟嘧啶氨。本研究结果显示,观察组治疗总有效率为 74.28%,高于对照组的 57.14%,差异有统计学意义( $P<0.05$ ),表明奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌,有助于提高临床治疗有效率,与陆文等<sup>[5]</sup>报道一致。同时观察组生存时间、生存质量评分均高

于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ ),提示奥沙利铂联合卡培他滨可改善患者生存质量,进一步延长其生存时间。此外,观察组毒副反应发生率低于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ ),表明两者联合应用,毒副作用小,用药更安全。

综上所述,奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌疗效确切,有助于改善患者生存质量,进一步延长其生存时间,同时毒副反应少,值得临床的应用。

## 参考文献:

- [1] 郑波,刘君,金莉.多西他赛对比奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌的临床观察[J].中国继续医学教育,2015,7(4):223-224.
- [2] 顾木东,刘艳,刘凡,等.卡培他滨联合奥沙利铂或顺铂一线治疗晚期胃癌临床观察[J].中国医药导报,2013,10(26):96-98,101.
- [3] 袁媛,于静,张昊,等.小剂量奥沙利铂联合卡培他滨治疗老年晚期胃癌患者疗效观察[J].山东医药,2015,50(52):52-53.
- [4] 孙桂丽,王大鹏,任志红.替吉奥胶囊联合奥沙利铂治疗晚期胃癌的临床观察[J].实用癌症杂志,2014,27(6):600-601.
- [5] 陆文,刘燕,邵丽华,等.奥沙利铂联合卡培他滨新辅助化疗治疗进展期胃癌的临床观察[J].实用医学杂志,2015,27(2):295-297.

收稿日期:2019-10-21;修回日期:2019-11-05

编辑/宋伟