

西黄胶囊联合吉西他滨治疗晚期宫颈癌疗效观察

彭敏, 马丽娟, 王幼辉, 张静, 王锡恩

宁波市鄞州人民医院, 浙江 宁波 315000

[摘要] 目的: 观察西黄胶囊联合吉西他滨治疗晚期宫颈癌的临床疗效。方法: 将186例晚期宫颈癌患者随机分为对照组和观察组各93例。对照组给予吉西他滨化疗, 观察组给予吉西他滨化疗联合西黄胶囊口服治疗。观察2组局部复发、远处转移及不良反应发生情况, 比较2组治疗总有效率。结果: 观察组局部复发及远处转移率均低于对照组, 差异均有统计学意义 ($P < 0.05$)。观察组骨髓抑制及消化道反应发生率均低于对照组, 差异均有统计学意义 ($P < 0.05$)。观察组总有效率69.89%, 对照组总有效率59.14%, 2组比较, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。结论: 西黄胶囊联合吉西他滨治疗晚期宫颈癌, 效果优于单独使用吉西他滨。

[关键词] 宫颈癌; 晚期; 中西医结合疗法; 西黄胶囊; 吉西他滨; 复发; 转移; 疗效

[中图分类号] R737.33 **[文献标志码]** A **[文章编号]** 0256-7415 (2018) 11-0169-03

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2018.11.049

Effect Observation of Xihuang Capsules Combined with Gemcitabine for Advanced Cervical Cancer

PENG Min, MA Lijuan, WANG Youhui, ZHANG Jing, WANG Xi'en

Abstract: Objective: To observe the clinical effect of Xihuang capsules combined with gemcitabine for advanced cervical cancer. Methods: Divided 186 cases of patients with advanced cervical cancer into the control group and the observation group randomly, 93 cases in each group. The control group received gemcitabine for chemotherapy, while the observation group additionally received the oral administration of Xihuang capsules. Observed the local recurrence, distant metastasis and occurrence of adverse reactions in both groups, and compared the total effective rate of both groups. Results: The local recurrence rate and distant metastasis rate in the observation group were both lower than those in the control group, differences being significant ($P < 0.05$). The incidence of myelosuppression and gastrointestinal reaction in the observation group was respectively lower than that in the control group, differences being significant ($P < 0.05$). The total effective rate was 69.89% in the observation group and 59.14% in the control group, difference being significant ($P < 0.05$). Conclusion: The clinical effect of Xihuang capsules combined with gemcitabine for advanced cervical cancer is better than the simple application of gemcitabine.

Keywords: Cervical cancer; Advanced stage; Integrated Chinese and western medicine therapy; Xihuang capsules; Gemcitabine; Recurrence; Metastasis; Clinical effect

宫颈癌是最常见的妇科三大恶性肿瘤之一, 与人乳头瘤病毒(HPV)感染有密切关系。中医学认为, 宫颈癌的发生与肾、脾二脏关系密切, 主要由于情志不舒、房劳多产导致的气虚血瘀、湿毒浊邪入侵机体所致^[1]。晚期宫颈癌的治疗方案首选化疗, 常选择吉西他滨单药进行化疗^[2]。西黄胶囊是近年来运用于临床的抗癌中成药, 具有清热解毒散结、活血化瘀、消肿止痛的作用^[3]。笔者采用西黄胶囊联合吉西他滨治疗晚期宫颈癌, 观察临床疗效, 结果报道如下。

1 临床资料

1.1 一般资料 选取2015年4月—2017年5月本院收治的186例晚期宫颈癌患者, 根据随机数字表法分为对照组和观察组, 每组93例。观察组年龄30~70岁, 中位年龄52.5岁; 癌病类型: 鳞癌80例, 腺癌11例, 腺鳞癌2例; 临床分期: IIIA期35例, IIIB期44例, IVA期14例; 临床分型: 结节型28例, 菜花型50例, 溃疡型15例。对照组年龄30~71岁, 中位年龄52.6岁; 癌病类型: 鳞癌79例, 腺癌12例,

[收稿日期] 2018-04-26

[作者简介] 彭敏 (1982-), 女, 医学硕士, 主治医师, 主要从事肿瘤科临床工作。

腺鳞癌 2 例；临床分期：ⅢA 期 36 例，ⅢB 期 43 例，ⅣA 期 14 例；临床分型：结节型 27 例，菜花型 50 例，溃疡型 16 例。2 组一般资料比较，差异无统计学意义($P > 0.05$)，具有可比性。

1.2 诊断标准^[4] 根据病史、症状、妇科检查和(或)阴道镜检查，并进行宫颈组织活检确诊，根据临床分期，将ⅢA 期、ⅢB 期和ⅣA 期诊断为晚期宫颈癌。

1.3 纳入标准 ①符合宫颈癌诊断标准；②出现明显晚期症状；③辅助检查均未发现远处转移灶，无明显心肝肾功能异常，无严重心脑血管疾病；④同意进入本次研究。

1.4 排除标准 ①早期宫颈癌患者；②不服从医嘱者；③治疗前 3 个月内服用过影响肝肾功能药物者；④严重肝肾功能损害者；⑤对该研究服用的药物过敏或者不能耐受者。

2 治疗方法

2.1 对照组 给予注射用盐酸吉西他滨[齐鲁制药(海南)有限公司，国药准字 H20113286，规格：每支 1.0 g]治疗，静脉滴注，1 000 mg/m²，30 min 内滴完，第 1、第 8 和第 14 天静脉滴注，而后休息 4 周为 1 个治疗周期，连续治疗 2 个周期。

2.2 观察组 在注射用盐酸吉西他滨静脉滴注治疗基础上联合西黄胶囊(河北万邦复临药业有限公司，国药准字 Z20153041，规格：每粒 0.25 g)治疗，口服，每天 2 次，每次 6 粒。共用药 2 月。

3 观察指标与统计学方法

3.1 观察指标 ①局部复发率(宫颈局部位置复发)及远处转移率；②不良反应发生率；③临床疗效。

3.2 统计学方法 采用 SPSS22.0 统计学软件分析数据。计量资料以($\bar{x} \pm s$)表示，采用 t 检验；计数资料采用 χ^2 检验。 $P < 0.05$ 表示差异有统计学意义。

4 疗效标准与治疗结果

4.1 疗效标准 根据 WHO 宫颈癌标准评价疗效。完全缓解(CR)：妇科特殊检查及 B 超检查瘤块完全消退；部分缓解(PR)：肿瘤快体积(肿瘤最大径与垂直径的乘积)缩小 $\geq 50\%$ 且无新病灶出现；稳定(SD)：25% < 肿瘤快体积缩小 < 50%；无变化(NR)：肿瘤快体积减小 $\leq 25\%$ ，或增大不超过 25%，但无新病灶出现；进展(PD)：肿瘤体积增大 25% 以上或出现新病灶。总有效率 = (CR+PR)/总例数 $\times 100\%$ 。

4.2 2 组局部复发及远处转移率比较 见表 1。观察组局部复发及远处转移率均低于对照组，差异均有统计学意义($P < 0.05$)。

表 1 2 组局部复发及远处转移率比较 例(%)

组别	n	局部复发	远处转移
对照组	93	20(21.5)	18(19.4)
观察组	93	4(4.3) ^①	2(2.2) ^①

与对照组比较，① $P < 0.05$

4.3 2 组不良反应发生率比较 见表 2。观察组骨髓抑制及

消化道反应发生率均低于对照组，差异均有统计学意义($P < 0.05$)。

表 2 2 组不良反应发生率比较 例(%)

组别	n	骨髓抑制	消化道反应
对照组	93	25(26.9)	40(43.0)
观察组	93	8(8.6) ^①	16(17.2) ^①

与对照组比较，① $P < 0.05$

4.4 2 组临床疗效比较 见表 3。观察组总有效率 69.89%，对照组总有效率 59.14%，2 组比较，差异有统计学意义($P < 0.05$)。

表 3 2 组临床疗效比较 例(%)

组别	n	CR	PR	SD	NR	PD	总有效
对照组	93	30(32.26)	25(26.88)	10(10.75)	18(19.35)	10(10.75)	55(59.14)
观察组	93	40(43.01)	25(26.88)	9(9.68)	8(8.60)	11(11.83)	65(69.89) ^①

与对照组比较，① $P < 0.05$

5 讨论

宫颈癌是最常见的妇科三大恶性肿瘤之一，与 HPV 感染有密切关系，主要症状为阴道流血、阴道排液，晚期则根据病灶侵犯范围出现继发性症状，如出现尿频尿急、肛门坠胀、里急后重感，严重时可引起尿毒症，到了终末期，患者可出现消瘦、贫血、发热及全身衰竭的状况。治疗方案有放疗、化疗和手术治疗。中医学认为，宫颈癌的发生主要由于患者长期情志不舒、房劳多产导致的气虚血瘀、湿毒浊邪入侵机体所致。

上世纪 90 年代中期以来，含铂方案的化疗是晚期宫颈癌的一线治疗选择。含铂方案化疗失败后吉西他滨静脉滴注治疗成为了临床较好的选择，取得一定的疗效^[5]。针对这部分患者，临床上常选择吉西他滨单药治疗^[6]。对于晚期宫颈癌的治疗首选化疗，这类患者大多数经过多方案化疗，出现铂类耐药，后期治疗能选择的方案非常有限，且治疗效果较差。西黄胶囊是近年来运用于临床的抗癌中成药，由麝香、牛黄、乳香、没药四味中药组合而成。方中麝香有开窍辟浊、活血散瘀，能畅血分之滞；牛黄具有清热解毒、豁痰开窍的功效；乳香、没药活血散瘀、消肿止痛生肌。四味中药合用清热而不伤阴，解毒又不伤正，活血而不败气，使机体气血通、瘀血散、肿痛消。以往大量研究表明，西黄胶囊具有解毒散结、消肿止痛的功效，临床上多用于肿瘤的辅助治疗^[7]。因此，本院选择将吉西他滨与西黄胶囊联合运用于晚期宫颈癌治疗，观察其临床疗效。

本研究结果显示，观察组局部复发、远端转移及不良反应发生率均低于对照组，总有效率高于对照组，说明联合用药可改善患者的预后，降低毒副作用，治疗效果优于单独使用吉西他滨。

【参考文献】

[1] 鱼潇宁, 金钊, 严然, 等. 宫颈癌“瘀、毒”论[J]. 广西中医药大学学报, 2016, 19(4): 65-66.

- [2] 江彬, 周倩璐, 郑锐年. 吉西他滨联合顺铂治疗对晚期宫颈癌患者生活质量的影响[J]. 中国实用医药, 2017, 12(22): 11-13.
- [3] 厉丽娇, 柯晓慧. 西黄胶囊配合放射治疗中晚期宫颈癌45例疗效观察[J]. 中医药学报, 2009, 37(4): 78-79.
- [4] 王珍, 贾赞慧, 崔满华. 宫颈癌诊断新技术[J]. 中国妇幼保健, 2018, 33(4): 947-950.
- [5] 马苗苗, 普拉提·努尔别克, 张泽高, 等. 单药顺铂与顺铂联合吉西他滨同步化疗治疗中晚期宫颈癌的预后分析[J]. 中国肿瘤, 2017, 26(12): 995-998.
- [6] 裴红, 魏敏, 周宝琴. 吉西他滨在宫颈癌化疗中的应用[J]. 医学研究生学报, 2004, 17(11): 991-992, 995.
- [7] 唐静雯. 西黄胶囊配合化疗治疗恶性肿瘤临床研究[J]. 中医学报, 2008, 23(5): 59-60.

(责任编辑: 吴凌, 刘迪成)

益气养阴方联合化疗治疗晚期胃癌疗效观察及对免疫功能的影响

王俊涛, 尹怡, 李晓婷, 王祥麒

河南中医药大学第三附属医院, 河南 郑州 450000

[摘要] 目的: 观察自拟益气养阴方联合 XELOX 方案化疗对晚期胃癌的临床疗效及免疫功能的影响。方法: 将 95 例晚期胃癌患者随机分为 2 组, 对照组 46 例采用 XELOX 方案单纯化疗, 观察组 49 例在对照组治疗的基础上加益气养阴方进行治疗; 2 组均以 28 天为 1 周期, 共治疗 2 个周期。观察比较 2 组近期临床疗效、患者 Karnofsky 功能状态 (KPS) 评分、生活质量调查量表 (QLQ-C30) 评分、免疫功能变化及不良反应情况。结果: 近期疗效总有效率观察组为 78.26%, 对照组为 69.39%, 2 组比较, 差异无统计学意义 ($P > 0.05$)。治疗后 2 组患者 KPS、QLQ-C30 评分均较治疗前升高 ($P < 0.05$), 且观察组上述评分升高较对照组更显著 ($P < 0.05$)。治疗后, 观察组总 T 细胞、Th 细胞及 Th/Ts 比例较对照组高, 2 组比较, 差异均有统计学意义 ($P < 0.05$); 而 2 组患者 Ts 细胞比较, 差异无统计学意义 ($P > 0.05$)。消化道不良反应发生率观察组为 36.96%, 对照组为 59.18%, 2 组比较, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$); 而 2 组患者白细胞降低率、血小板减少率、肝功能异常率及肾功损害率比较, 差异均无统计学意义 ($P > 0.05$)。结论: 益气养阴方联合 XELOX 方案化疗可提高晚期胃癌患者生活质量及免疫功能, 减少化疗后消化道不良反应。

[关键词] 胃癌; XELOX 方案; 益气养阴方; KPS 评分; QLQ-C30 评分; 免疫功能

[中图分类号] R735.2 **[文献标志码]** A **[文章编号]** 0256-7415 (2018) 11-0171-03

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2018.11.050

Clinical Observation of Yiqi Yangyin Prescription Combined with Chemotherapy for Advanced Gastric Cancer and Its Effect on Immune Function

WANG Juntao, YIN Yi, LI Xiaoting, WANG Xiangqi

Abstract: Objective: To observe the clinical effect of Yiqi Yangyin prescription combined with XELOX method of chemotherapy for advanced gastric cancer and the effect on immune function. Methods: Divided 95 cases of patients with advanced gastric cancer into two groups randomly. The 46 cases in control group were given simple XELOX method of chemotherapy, while the 49 cases in observation group were additionally given the Yiqi Yangyin prescription. The treatment for the two groups lasted for 2 courses, 28 days as a course. Observed and compared the short-term clinical effect in the two groups, score of Karnofsky functional status (KPS), score of quality investigation of quality of life (QLQ-c30), changes of immune function and adverse reactions. Results: The short-term total effective rate was 78.26% in the observation group

[收稿日期] 2018-03-17

[作者简介] 王俊涛 (1984-), 男, 主治医师, 研究方向: 肿瘤的中西医结合治疗。