

栏目特约 江中集团

中药配合 LFP 方案化疗治疗老年晚期胃癌 36 例

★ 吴燕波 (江苏省肿瘤医院中西医结合科 南京 210009)

关键词:肿瘤;胃癌;化疗;中医药疗法

中图分类号:R 735.2 **文献标识码:**B

胃癌的死亡率占全部肿瘤死亡率 1/5^[1], 这主要是因为我国胃癌的早期诊断率仍然较低, 对于老年晚期胃癌如何延长患者生命, 提高生活质量, 也是亟待研究和解决的问题。现将我科从 1998~2007 年应用中西医结合的方法治疗晚期胃癌的临床资料总结如下:

1 临床资料

全部病例均系我科住院及门诊病人。诊断标准参见中国卫生部医政司《中国常见恶性肿瘤诊疗规范》, 临床分期参照国际抗癌联盟(UICC)1985 年 5 月制定的分期标准, 均为Ⅲa-Ⅳ 期患者。Karnofsky(卡氏)评分在 60 分以上, 全部病人均取得病理证实。并诊断明确, 各项检查指标证实可接受化疗的病人。治疗组 36 例, 年龄 65~80 岁, 女性 10 例, 男性 26 例。病理分型: 低分化腺癌 9 例, 中分化腺癌 2 例, 高分化腺癌 23 例, 印戒细胞癌 1 例, 乳头状腺癌 1 例。手术情况: 根治术后转移 4 例, 剖腹探查术后 4 例, 姑息切除术后 2 例, 未手术 26 例。胃癌发生部位: 胃窦部 17 例, 胃体部 7 例, 胃底部 5 例, 贲门部 7 例。分期: Ⅲa 期 11 例, Ⅲb 期 11 例, Ⅳ 期 14 例。初复治情况: 初治病人 16 例, 复治病人 20 例。中医分型: 瘀毒内阻型 8 例, 肝胃不和型 9 例, 脾胃虚寒型 10 例, 气血双亏型 9 例。

对照组 42 例一般临床情况与治疗组大致相同。

2 治疗方法

治疗组给与中药加 LFP 方案化疗, 对照组采用 LFP 方案化疗配合西药对症治疗。

2.1 化疗 所有病人均完成 2 个疗程的化疗, 采用 LFP 方案。用法: CF(亚叶酸钙)100 mg/m², 静脉滴

注, 第 1~5 天; 5-FU(5-氟尿嘧啶)500 mg/m², 静脉滴注, 第 1~5 天; L-OHP(国产奥沙利铂)80~100 mg/m², 静脉滴注, 第 1、8 天。化疗过程中每周查血象 1 次, 每 2 周查心电图及肝肾功能各 1 次。

2.2 中药 所有患者入院即开始服用中药, 每日 1 剂, 分 2 次服, 服药均在 2 个月以上。晚期胃癌患者多气血双亏, 虚实夹杂, 故治疗应采用健脾益气养血、解毒祛瘀散结之法, 扶正与抗癌兼施。主方如下: 炒党参 20 g, 生黄芪 20 g, 炒白术 10 g, 云茯苓 20 g, 莼菜仁 20 g, 枸杞 20 g, 山慈姑 15 g, 炙鳖甲 10 g, 炙鸡内金 10 g, 炒谷麦芽各 15 g, 焦山楂 15 g, 神曲 15 g。瘀毒内阻型加白花蛇舌草 30 g、蜂房 15 g、蜈蚣 2 条、生蒲黄 15 g、五灵脂 15 g、莪术 15 g 等; 脾胃虚寒型加菟丝子 15 g、仙灵脾 15 g、砂仁 6 g 等; 肝胃不和型加柴胡 10 g、枳壳 10 g、赤白芍各 15 g、木香 6 g 等; 气血双亏型加太子参 15 g、首乌 15 g、鸡血藤 15 g、女贞子 15 g 等。另外根据辨病与辨证相结合, 化疗期间以扶正为主, 加强健脾益气养血、和胃降逆止呕之法, 如加姜半夏 15 g、旋覆花 10 g、竹茹 15 g 等; 化疗间歇期或化疗完成后扶正祛邪并重。

3 治疗结果

3.1 瘤体变化情况 按 WHO 实体瘤近期疗效评价标准, 分为完全缓解(CR)、部分缓解(PR)、稳定(SD)和进展(PD), 有效率(CR+PR)。详见表 1。

表 1 瘤体变化比较 例(%)

组别	n	CR	PR	SD	PD	有效率(%)
治疗组	36	3(8.3)	18(50.0)	11(30.5)	4(11.1)	58.3
对照组	42	2(4.7)	19(45.2)	6(14.3)	15(35.7)	50.0

3.2 生活质量状况 以卡氏计分(Karnofsky)为标

准,凡疗程结束后较治疗前评分增加大于10分者为改善,减少大于10分者为减退,增加或减少小于10分者为稳定。详见表2。

表2 两组治疗前后KPS变化例

组别	n	改善	稳定	降低	P值
治疗组	36	23	13	0	<0.05
对照组	42	14	27	1	

3.3 体重变化状况 治疗后较治疗前体重增加或减少大于或等于1kg,作为“增加”或“下降”,增减幅度在1kg之内,属于稳定。详见表3。

表3 两组治疗体重变化例

组别	n	改善	稳定	降低	P值
治疗组	36	19	15	2	<0.05
对照组	42	12	26	4	

3.4 化疗药物毒副反应观察 毒副反应评定参照WHO抗癌药物毒副反应标准。详见表4。

表4 两组治疗前后毒副反应比较例

副反应	治疗组(n=36)				对照组(n=42)			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
呕吐	2	3	0	0	10	12	0	0
腹泻	1	1	0	0	8	10	3	0
便秘	2	2	0	0	18	29	3	0
乏力	3	2	0	0	20	15	5	0
神经系统	1	0	0	0	4	2	0	0
黏膜炎	1	1	0	0	6	5	1	0
Hb↓	0	0	0	0	8	3	0	0
WBC↓	2	2	0	0	15	10	5	0
Rt↓	0	0	0	0	3	1	0	0
肝功能↑	3	0	0	0	8	6	0	0
肾功能↑	4	0	0	0	5	5	0	0

3.5 免疫功能变化 NK细胞及CD₄/CD₈比值,治疗后比治疗前增减10%以上,列为升高或降低,治疗后改变在10%之内,属于稳定。详见表5、6。

表5 两组治疗前后NK细胞活性改变例

组别	n	升高	稳定	降低	P值
治疗组	36	18	8	1	<0.05
对照组	42	3	18	4	

表6 两组治疗前后CD₄/CD₈比值改变例

组别	n	升高	稳定	降低	P值
治疗组	36	16	11	0	<0.01
对照组	42	5	18	2	

3.6 主观症状的改变 治疗前后胃部胀痛、进食梗阻、恶心呕吐、嗳气纳差、乏力头晕等症状改善详见表7。

表7 主观症状改善比较例

组别	n	显著改善	无改善	P值
治疗组	36	21	15	<0.05
对照组	42	14	28	

4 讨论

通过以上资料总结,中西医结合治疗晚期胃癌,近期有效率(CR+PR)达58.3%、稳定(SD)30.5%、进展仅11.1%;与单用化疗比较,中西结合治疗有效率明显提高。而且化疗药物副反应明显减轻。

据临床研究,健脾益气养血之药具有改善骨髓造血机能,保持或促进正常细胞的生长或活力,提高内分泌功能及增强体液调节作用。祛瘀解毒散结中药具有抗肿瘤、抗凝与纤蛋白溶解、抗炎、抗感染等作用,而且对血液循环具有调节作用^[2]。本案治疗组采用健脾益气养血,解毒祛瘀散结之法,扶正与抗癌兼施,故增强患者免疫功能,减轻并预防化疗的毒副作用,与化疗相结合取得增强疗效,减少毒副反应,相互协同作用,从而提高患者近期疗效,改善临床主观症状,提高生存质量。故对晚期老年胃癌患者应用中西结合的方法是必要而且可行的。

参考文献

[1]汤钊猷.现代肿瘤学[M].上海:上海医科大学出版社,1993.493.

[2]郁仁存.中医肿瘤学[M].北京:科学出版社,1991:120.

(收稿日期:2008-06-24)

《江西中医药》征订启事

《江西中医药》创刊于1951年,是新中国创办最早的中医药杂志,也是第一批进入中文核心期刊的中国医药类核心期刊,并被多家知名权威检索期刊及数据库确定为固定信息源。五十多年来,《江西中医药》发表了数以万计的优秀论文,一大批中医药学者就是从这里走向成功、走向成名的。21世纪,《江西中医药》迎来了更大的发展机遇,2002年评为华东地区优秀期刊、江西省优秀期刊,2004年评为全国高校优秀期刊。2003年成功改为月刊,赢得了更多读者的青睐。本着“面向临床,面向基层,坚持传统,注重实用”的办刊思路,我们进一步充实内容,调整栏目,使文章更具可读性、实用性、信息性,以满足读者的需要。

《江西中医药》(ISSN 0411-9584,CN 36-1095/R)为月刊,国内外公开发行。国内邮发代号为44-5,国外代号为BM1012。每期定价:4.80元。

