

# 复方木鸡合剂治疗晚期恶性肿瘤 364 例临床分析

段汝钦, 侯云翔, 王运东

(济南肿瘤医院, 山东 济南 250032)

关键词: 复方木鸡合剂; 楸皮素; 免疫多糖; 恶性肿瘤

中图分类号: R730.52 文献标识码: B 文章编号: 1005-5304(2006)07-0054-01

2003 年 7 月—2004 年 12 月, 笔者应用复方木鸡合剂治疗晚期恶性肿瘤 364 例获得满意疗效, 现报道如下。

## 1 一般资料

2003 年 7 月—2004 年 12 月收治晚期恶性肿瘤患者 364 例, 其中男性 240 例, 女性 124 例; 年龄最大 87 岁, 最小 6 岁, 平均 55.3 岁; 病程(自明确诊断计): 最短 1 周, 最长 25 年。肿瘤部位及病例数见表 1。

病例纳入标准: ①失去手术机会者; ②手术后不能耐受、或不能全程耐受化疗者; ③手术并完成化疗后复发与转移者; ④手术中发现扩散转移, 而行开关术或姑息手术者; ⑤失去手术机会且不耐受化疗者。

## 2 治疗方法

所有患者均给予复方木鸡合剂(国药准字 Z20044175), 辅以阿魏化毒膏(国药准字 Z10983024)、强力康颗粒(国药准字 Z22023626)及中药辨证补充治疗。复方木鸡合剂 10 mL, 每日 3 次口服, 30 d 为 1 个疗程, 根据病情用药 3~6 个疗程, 或遵医嘱。

## 3 疗效与生活质量评价

疗效标准按 WHO 制定的多脏器恶性肿瘤疗效标准判定, 分完全缓解(CR)、部分缓解(PR)、微效(NC)、病变进展(PD)。肿瘤缩小的判定: 体外肿瘤直接测量, 深部肿瘤根据 B 超、X 线造影、CT 或 MRI 影像学检查测定。

生活质量评价根据临床症状改善状况, 依照 ZPS 法评分<sup>[1]</sup>。厌食时, 食量 < 常量的 1/3, 精神颓废, 萎靡不振, 夜间睡眠 < 4 h, 疼痛不能耐受, 白天卧床时间超过 50%, 不能完全自由活动者, ZPS 评分为 4~3 分; 食欲增, 嗜止, 食量 ≥ 常量的 1/2, 精神好转, 充满信心, 夜间睡眠达到 6 h 以上, 痛减能够耐受, 白天卧床时间不超过 50%, 正常活动或几乎完全自由活动, ZPS 评分为 2~0 分。

## 4 结果

### 4.1 364 例恶性肿瘤患者疗效评价

结果 CR 占总例数的 58.2%, PR 占 24.5%, NC 占 9.1%, PD 占 8.2%, 详见表 1。

### 4.2 生活质量评价

ZPS 评分, 4~3 分病例数治疗前 281 例(77.2%), 治疗后下降为 34 例(9.3%), 2~0 分病例数治疗前 83 例(22.8%), 治疗后下降为 3 例(0.8%), 其余 80 例患者恢复至常人状态。

### 4.3 远期疗效

随访 1 年, 212 例 CR 患者中, 死亡 85 例; 89 例 PR 患者中, 死亡 37 例; 33 例 NC 患者中, 死亡 11 例; 总计有效病例死亡

表 1 364 例恶性肿瘤患者疗效评价结果(例)

肿瘤部位	n(%)	CR	PR	NC	PD	有效率(%)
食道	51(14.0)	29	14	5	3	94.1
胃	44(12.1)	14	19	8	3	93.2
肝	54(15.0)	42	5	3	4	92.6
大肠	33(9.0)	19	11	2	1	97.0
胰、胆	15(4.1)	9	3	1	2	86.7
肺	63(17.3)	26	17	10	10	84.1
乳腺	29(7.9)	27	1	0	1	96.6
卵巢、子宫	24(6.6)	19	3	1	1	95.8
脑	5(1.4)	3	1	0	1	80.0
肾、膀胱	8(2.2)	5	2	0	1	87.5
头颈部	22(6.0)	11	7	2	2	90.9
其他	16(4.4)	8	6	1	1	93.8

率达 43.1%。分析原因: 有未能坚持用药, 或其他系统疾病原因使病情加重而死亡。

## 5 典型病例

患者, 男, 58 岁, 山东夏津县人。2003 年 4 月经 CT 检查出肝癌, 瘤体约 3.5 cm × 3.8 cm, 并腹水, 纳差乏力。甲胎蛋白(AFP): 1150 ng/mL。多方治疗病情未能控制。2004 年 7 月 20 日来诊时, 肝区疼痛剧烈, 进食则腹胀, 下肢浮肿。应用本法 5 个疗程后, 于 2004 年 10 月 11 日经 CT 示, 瘤体变为 0.5 cm × 0.3 cm 大小的瘢痕, AFP: 18 ng/mL, 诸症消失。随访至今一切正常。

## 6 讨论

复方木鸡合剂由木鸡、菟丝子、核桃楸皮、山豆根 4 味药经低温萃取有效成分组合而成。主要有两大功能成分, 一是核桃楸皮含有的楸皮素, 具有直接杀灭肿瘤细胞、抑瘤谱广的特点, 对小鼠  $S_{180}$  的抑瘤率达 40%~60%<sup>[2]</sup>。二是具有激活人体免疫细胞、重建人体免疫防御机制的免疫多糖等成分。木鸡中含有云芝多糖, 能提高机体免疫力, 抑瘤保肝; 菟丝子含有槲皮素, 能激活人体 T 淋巴细胞和巨噬细胞等活性; 山豆根含有苦参碱、氧化苦参碱, 能抑制肿瘤生长、抑制胶原活动度, 保肝。同时, 应用具有疏通经络、化痞散结的外用药阿魏化毒膏和提高免疫功能的强力康颗粒, 并且根据不同病情施以中药复方, 形成了既能杀灭肿瘤细胞又能增强人体免疫功能, 而且不产生毒性损害的双向消瘤作用。用于临床收到较好的疗效。

## 参考文献:

[1] 张世蔚. 肿瘤防治与调养[M]. 北京: 金盾出版社, 2003.

[2] 曹颖林. 复方木鸡合剂抑瘤作用的研究[J]. 中成药, 1996, 3(6): 541.

(收稿日期: 2006-01-13, 编辑: 蔡德英)