

中药加介入与单纯介入治疗肝癌生存期的对比分析

★ 李张艳 (辽宁中医学院 2003 级硕士研究生 沈阳 110032)

★ 张玲玲 (辽宁中医学院 沈阳 110032)

★ 胡志敏 (辽宁中医学院附属医院肿瘤科 沈阳 110032)

关键词: 中药; 介入治疗; 生存期; 肝癌

中图分类号: R 735.7 文献标识码: B

临床发现的肝癌绝大多数为中晚期,且多合并肝硬化,故手术切除率一般不足 20%,介入疗法是目前对无法手术切除的肝癌患者的最有效、最普遍使用的一种治疗方法^[1]。但肝癌介入治疗仍存在不少问题,若配合口服中药,可发挥各自优势,达到综合治疗的目的,能明显延长生存期。下面是关于中药加介入与单纯介入治疗肝癌的生存期的对比研究,前者能明显延长生存期。

笔者检索了 CBM(中国生物医学文献数据库)中关于中药加介入与单纯介入治疗中晚期肝癌生存期的对比研究的题录,并用 CNKI(中国期刊全文数据库)检索全文,共 9 篇,见参考文献^[2~10]。其报道的生存期不一,有半年、1 年、2 年、3 年、5 年,归纳如下表,表中文章顺序指参考文献的文章顺序。

表 1 半年生存期对比表 (%)

	3	4	5	7	9
中药加介入	71.70	79.31	45.45	84.00	81.80
介入	63.30	67.74	31.58	77.80	79.17
二者的差距	8.40	11.57	13.87	6.20	2.63
差距波动范围	2.63~13.87				

表 2 1 年生存期对比表 (%)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
中药加介入	67.90	63.30	41.38	13.64	24.20	62.00	55.30	68.18	90.90
介入	54.80	53.30	16.13	5.00	3.60	40.00	37.30	33.33	86.70
二者的差距	13.10	10.00	25.25	8.64	10.60	22.00	18.00	24.85	4.20
差距波动范围	4.2~25.90								

表 3 2 年生存期对比表

	2	4	6	7	8	10
中药加介入	28.60	20.69	14.60	8.00	40.40	72.70
介入	20.50	3.23	11.40	0.00	21.60	60.00
二者的差距	8.00	17.46	3.20	8.00	18.80	12.70
差距波动范围	3.20~18.80					

表 4 3 年生存期对比表 (%)

	8	10
中药加介入	31.90	30.00
介入	13.70	16.70
二者的差距	18.20	13.30
差距波动范围	13.30~18.20	

表 5 5 年生存期对比表 (%)

	10
中药加介入	3.00
介入	0.00
二者的差距	3.00

结论:从表中可以看出:中药加介入组较单纯介入组能明显延长生存期。但尚存在下列不足:(1)做此项临床对比研究的较少,1978 年 1 月~2005 年 3 月仅有 9 篇报道。(2)远期生存率(3 年以上)观察的较少。(3)生存期差距波动范围较大,与选择的病例及术者操作水平有关。另外,样本含量大多数较小,最小为 20,最大为 66,有一篇为 278,为回顾组。

讨论:介入所以需配合服用中药,基于以下原因^[11]:(1)肝癌病人大多有肝炎和肝硬化病史,肝功能异常,而介入化疗栓塞后部分肝脏缺血加重了肝脏的损伤,并有可能导致不可逆的肝衰竭。(2)门静脉参与肝癌的血供导致了动脉治疗的不彻底,限制了疗效的提高,肿瘤的复发不可避免。(3)介入治疗本身增加了肝内播散和远处转移的几率。(4)反复多次的介入治疗可导致进行性肝萎缩。(5)肿瘤患者荷瘤即处于免疫低下状态,化疗可能加重这种状况。(6)介入治疗难以彻底杀灭肝癌细胞,中药治疗可在围手术期及术后开展,围手术期及术后近期用药的目的着重在于防止胃肠道反应、骨髓抑制、肝肾功能损害,术后长期服用中药可提高免疫力,扶助正气,防止转移复发,提高患者生存率,延长生存期。

参考文献

- [1] 杨宇飞,刘鲁明. 肝癌中西医结合治疗[M]. 北京:人民卫生出版社,2002.163
- [2] 徐国亭,姚家琪. 介入及中药联合治疗中晚期肝癌的疗效评价[J]. 中医药信息,2003,20(1):44
- [3] 郭晓东,金学军,刘淑梅,等. 中药护肝软坚方对Ⅱ、Ⅲ期原发性肝癌肝动脉化疗栓塞增效减毒作用观察[J]. 北京中医药大学学报,2003,26(1):67
- [4] 余勇. 肝动脉栓塞化疗联合中药治疗中晚期肝癌的疗效观察[J]. 现代诊断与治疗,2002,13(1):10
- [5] 田华琴,梁贵文. 中药配合介入治疗肝癌的临床研究[J]. 河南中医药学刊,2001,16(1):47
- [6] 李金昌. 中医辨证配合介入治疗原发性肝癌的临床观察[J]. 广东医学,2001,22(3):263
- [7] 张玉芳,焦智民,米巧云,等. 中药配合肝动脉介入治疗中晚期肝癌[J]. 中国中西医结合外科杂志,2000,6(3):179
- [8] 赵玉峰,单晓苏,王瑞燕. 扶正培本中药结合肝癌介入治疗临床效果观察[J]. 中级医刊,1998,33(11):49
- [9] 陈豪,刘进泉,陆望终,等. 肝动脉化疗栓塞加中药治疗中晚期肝癌的疗效评价[J]. 河北中西医结合杂志,1996,5(2):88
- [10] 武伟,林明足,戴王争,等. 消瘀养肝汤对肝癌介入化疗后的作用[J]. 中西医结合肝病杂志,1996,6(3):25
- [11] 宋明志,刘鲁明. 于尔辛肝癌经验集[M]. 北京:人民卫生出版社,2004.30

(收稿日期:2005-09-30)