

临 床 报 道

中药配合肝动脉结扎置泵治疗 原发性肝癌 30 例

江苏省沛县华佗医院外科(221600)

许正国 刘加升 张立光 杜尚峰

原发性肝癌是临床上常见的恶性肿瘤,预后较差,自然生存期约 1~6 个月。我们采用肝动脉结扎置泵联合中药治疗该病,疗效较好,现报告如下。

1 临床资料

60 例患者均符合《中国常见恶性肿瘤诊治规范》第 2 册原发性肝癌的诊断标准;经 B 超、CT、甲胎蛋白(AFP)等检查,结合临床症状明确为原发性肝癌的病例,预计生存期在 1 个月以上,纳入观察对象。随机分为治疗组(肝动脉结扎置泵配合中药)和对照组(单纯肝动脉结扎置泵)。其中治疗组 30 例,男性 24 例,女性 6 例;年龄 32~70 岁,平均 49.2 岁;大体分型:巨块型 8 例,结节型 12 例,弥漫型 10 例;临床分期:Ⅰ期 4 例,Ⅱ期 12 例,Ⅲ期 14 例。对照组 30 例,男性 22 例,女性 8 例;年龄 30~72 岁,平均 50.2 岁;大体分型:巨块型 7 例,结节型 13 例,弥漫型 10 例;临床分期:Ⅰ期 5 例,Ⅱ期 11 例,Ⅲ期 14 例。两组性别、年龄、分期、分型经统计学处理差异无显著性($P>0.05$)。

2 治疗方法

2.1 肝动脉结扎置泵术:取右上腹竖切口,探查后确定不能做肝叶切除而适应做肝动脉结扎置泵,分离解剖肝十二指肠韧带,分出肝总动脉、肝固有动脉和胃十二指肠动脉,必要时分出肝左动脉和肝右动脉。结扎胃十二指肠动脉远端,近端做一小切口插入含有肝素水(生理盐水 250ml 加肝素 12500U)的动脉泵至肝固有动脉。根据肿瘤所在区域,再将导管送入肝左动脉或肝右动脉,经泵注入亚甲蓝溶液(亚甲蓝 2ml 加生理盐水 20ml)使肝脏染色以确定导管深度,结扎肝总动脉,泵体埋于切口旁皮下层。最后注入肝素水 5ml 于泵内。

2.2 化疗方案:术后 3~4 周肝功能恢复正常后即可经泵化疗,所选药物为 5-氟脲嘧啶(5-FU)、顺铂(DDP),栓塞剂为超液化碘油。第 1~5 天 5-FU 500mg 加生理盐水 40ml、DDP 40mg 加生理盐水 40ml 经肝动脉泵注入,第 5 天超液化碘油 10ml 经肝动脉泵注入,每次灌注前后均用肝素水冲洗以保持导管通畅,每月 1 个疗程,共 6 个疗程。定期复查 B 超、CT、AFP 等,如病灶得到控制,改为 2~3 个月进行 1 次化疗栓塞,间隔期每 2 周用肝素水冲洗导管 1 次。

2.3 中药治疗:治疗组在化疗的同时辨证服用中药,治则:补益气血,疏肝理气,清热解毒。方药组成:党参 30g,黄芪 30g,白术 12g,茯苓 15g,柴胡 12g,枳实 12g,半枝莲 30g,莪术 10g,丹参 12g,穿山甲 15g,白花蛇舌草 30g,甘草 6g。

3 治疗结果

3.1 对症状的影响:治疗组肝区疼痛缓解率为 71.4%,疲乏无力缓解率为 66.6%,食欲不振缓解率为 60.0%;对照组分别为 35.0%、31.5%、35.2%。两组间比较差异有显著性($P<0.05$)。

3.2 肿瘤客观疗效评价:根据《中国常见恶性肿瘤规范》实体瘤近期疗效评定标准。治疗组完全缓解(CR)1 例,部分缓解(PR)16 例,稳定(NC)10 例,进展(PD)3 例,缓解率为 56.67%,稳定率为 90%;对照组分别为 0 例、10 例、9 例、11 例、33.3%和 63.3%。两组间比较差异有显著性($P<0.01$)。

3.3 生存率:生存率统计采用寿命表法。治疗组半年生存率为 61.8%,一年生存率为 35.7%,两年生存率为 9.7%;对照组分别为 44.1%、29.2%、6.3%。两组间比较差异有显著性($P<0.01$)。

3.4 毒副反应:治疗组胃肠道反应率为 12.1%,骨髓抑制率为 9.0%,发热发生率为 6%;对照组分别为 91.3%、85.7 和 94.0%。两组间比较差异有显著性($P<0.05$)。

4 讨论

原发性肝癌属中医学“积聚”、“肝积”等范畴,治宜健脾益气,疏肝理气,活血化痰。方中党参、白术、茯苓、甘草为四君子汤,健脾益气、化湿利水,现代药理研究表明,其能调节机体免疫功能,诱导机体产生干扰素,提高机体抗病能力,并可升高肝细胞内肝糖原含量,有利于肝细胞解毒与减轻肝细胞损害,同时具有抑制肿瘤细胞增长与抗转移作用;黄芪益气健脾,其有效成分黄芪多糖对小鼠体内六种细胞系瘤株有抑瘤作用;柴胡、枳实疏肝理气,柴胡之生理活性成分柴胡皂甙对小鼠艾氏腹水癌有抑制肿瘤生长作用,且能明显延长动物生存时间;莪术、丹参活血化瘀通络,穿山甲消肿软坚散结,丹参、穿山甲等活血化瘀药具有降低血液黏滞性及改善微循环等作用,有利于防止或减少肿瘤转移;半枝莲、白花蛇舌草清热解毒。全方共奏疏肝理气,健脾益气,活血化瘀,清热解毒抗癌之功,对肝动脉结扎置泵术具有良好的增效减毒作用。

巴斯特关节止痛膏治疗 风寒湿性关节痛 33 例

南京中医药大学(210029)

徐 力

江苏省太仓县中医院药剂科

蒋 建 伟

巴斯特关节止痛膏(常州市盛辉药业有限公司生产)是由辣椒流浸膏、颠茄流浸膏、薄荷油、水杨酸甲酯、樟脑、盐酸苯海拉明等成分组成的中西药复方制剂,对局部血管有扩张作用,具有活血、消炎、镇痛等功效,常用于风湿性关节痛、关节扭伤