

联合专题组.缺血性心脏病的命名及诊断标准[J].中华心血管病杂志, 1981, 9(1):175- 176.

[3] 胡炯宇,黄跃生,宋华培,等.槲皮素和黄芪甲苷对大鼠缺氧心肌细胞的保护作用[J].中国烧伤杂志, 2007, 23(3): 175- 177.

[4] 关凤英,李 红,孙 巍,等.黄芪甲苷对新生乳鼠心肌细胞过氧化氢损伤的保护作用[J].吉林大学学报, 2007, 33(2): 211- 214.

(收稿日期: 2007- 06- 20)

· 临床报道 ·

脑瘤散治疗脑胶质瘤术后复发的临床观察

赵美蓉, 刘海畔, 周 洁

关键词: 脑胶质瘤; 脑瘤散; 中药; 临床观察
中图分类号: R739.41 文献标识码: B

文章编号: 1673- 9043(2008) 01- 0014- 01

脑胶质瘤约占脑肿瘤的 40%, 具有很高的复发率。本科于 2003 年 1 月—2007 年 5 月期间收治并追踪观察了脑胶质瘤患者 10 例, 以观察院内制剂脑瘤散治疗脑胶质瘤的疗效, 现将结果报告如下。

1 一般资料

10 例患者中男 6 例, 女 4 例, 年龄最大 72 岁, 最小 6 岁, 平均年龄 42 岁。10 例患者均为术后复发, 均有明确的病理学诊断依据, 复发后均有计算机断层扫描(CT)或核磁共振成像(MRI)检查确诊。临床症状: 头痛头晕 9 例, 恶心呕吐 4 例, 视力下降 5 例, 学习认知能力下降 4 例, 发热 7 例, 部分患者尚伴大小便障碍、共济失调、精神障碍等症状。

2 治疗方法

观察病例均服用脑瘤散, 脑瘤散组成: 川芎、黄芪、泽泻、白芍、生附子、防己、桂枝、藁本、鳖甲、麻黄、当归、蜈蚣、杏仁等。1 袋/次, 5g/袋, 3 次/d, 每疗程 1 个月。共进行 6 个疗程治疗, 期间不做化疗及其他中药治疗。

2.1 疗效评价 详细观察记录患者治疗前后的临床症状、体征改善情况, 并进行卡氏评分及做生存期随访, 每 3 个月复查肝肾功能, 有条件者每 3-6 个月进行 CT 或 MRI 检查。

2.2 统计方法 采用 SPSS11.5 软件进行统计学分析。用配对 t 检验验证治疗前后临床症状的变化。

3 治疗结果

3.1 治疗前后生存质量的变化 采用卡氏计分法, 治疗后生存质量上升 20 分以上为显效, 提高 10-20 分为有效, 下降 10 分为恶化, 治疗后生存质量上升及下降在 10 分之内为稳定。结果: 显效 1 例, 有效 4 例, 稳定 4 例, 恶化 1 例, 有效率为 50%。

3.2 治疗前后临床症状的变化 采用主症计分法^[1]: 根据其

程度+++、++、+、±、- 分别计 4、3、2、1、0 分, 结果见表 1。

表 1 治疗前后临床症状的变化($\bar{x} \pm s$) 分

	头痛头晕 (n=9)	恶心呕吐 (n=4)	视力障碍 (n=5)	智力障碍 (n=4)	发热 (n=7)
治疗前	2.67 ± 1.00	2.75 ± 0.96	2.80 ± 0.84	2.50 ± 1.29	2.63 ± 0.92
治疗后	1.56 ± 0.73*	1.25 ± 0.50*	1.80 ± 0.83*	2.25 ± 0.50	1.38 ± 0.52**

注: 与治疗前比较 **P<0.01, *P<0.05。

3.3 生存率观察 所有患者自就诊之日起至末次随访时间满 2 年时止。采用寿命表法统计 1、1.5、2 年生存率。结果 1、1.5、2 年生存率分别为: 80%、60%、40%。中位生存期为 19.5 个月。

4 讨论

本病属中医学头痛、真头痛、头风等疾病范畴。病因病机为外感六淫、悲忧郁怒致气机运行失畅, 瘀血阻滞, 或气滞津停, 聚湿成痰, 积于清窍。或由于先天禀赋不足、房劳、惊恐伤肾致肾脏亏虚, 脑失所养, 诸邪乘虚而入, 加之瘀血与顽痰互结酿毒, 积于脑部, 发为脑瘤。脑瘤散方中生附子、麻黄、桂枝为君药, 有辛散温通, 散寒止痛之功; 黄芪、当归、川芎、干漆益气养血, 行气活血; 鳖甲、蜈蚣攻毒软坚, 散结通络为臣药; 藁本祛风散寒, 胜湿止痛, 其药势雄壮, 善达巅顶, 引诸药上行; 泽泻、防己祛风利水渗湿, 诸药共奏温阳化痰, 活血通络, 软坚散结之功。现代中药药理研究认为, 桂枝中的桂皮醛成分、当归中的多糖成分、川芎中的川芎嗪成分、黄芪和蜈蚣提取物均具有抗肿瘤作用; 当归、川芎、黄芪、蜈蚣和附子均可增强机体免疫功能。黄芪又可促进机体代谢, 通过细胞内 cAMP(环化腺苷酸)及 cGMP(环化鸟苷酸)的调整作用而使细胞生长旺盛, 延长寿命; 附子对中枢神经系统具有镇痛、镇静的作用; 桂枝具有镇痛、镇静、解热作用。

参考文献:

[1] 周际昌.实用肿瘤内科学[M]. 第 2 版.北京:人民卫生出版社, 2005:47- 48.

(收稿日期: 2007- 11- 27)

作者单位: 300193 天津中医药大学(赵美蓉)
300150 天津中医药大学第二附属医院(刘海畔, 周 洁)
作者简介: 赵美蓉(1980-), 女, 硕士研究生, 从事中西医结合治疗肿瘤病的研究。