

本研究针对小儿原发性癫痫强直—阵挛性发作痰热挟惊证采用小儿抗痫胶囊与熄风胶囊进行了对照研究。小儿抗痫胶囊以扶正祛痰立法,具广谱抗癫痫作用,适用于小儿原发性癫痫强直—阵挛性发作辨证属脾虚痰阻、气逆风动者^[6];熄风胶囊则以益肾填精、豁痰熄风、活血通络立法,适用于辨证属肾精亏虚、风痰闭阻者,其止痉熄风与益智作用尤为突出^[7]。

小儿定风汤剂的功效以清热镇惊为特点,研究结果显示,其对于中医证候指标中的热象和神昏改善极为明显;此缘于方中大量寒凉的矿石类药物直折火热上炎之势,另一方面镇潜作用突出,使痰热之邪有外达之路。三者的比较研究结果显示,小儿定风汤剂治疗小儿原发性癫痫强直—阵挛性发作(痰热挟惊证)的疗效较抗痫胶囊突出,与熄风胶囊大致相同。为更客观评价该方疗效,有待进一步扩大样本数观察。

参考文献

- [1]孙若鹏. 儿童癫痫. 天津:天津科学技术出版社,1996:9.
- [2]诸福棠. 实用儿科学. 6 版. 北京:人民卫生出版社,1995:1811.
- [3]汪受传. 中医儿科学. 北京:人民卫生出版社,1998:874~875.
- [4]中华人民共和国卫生部. 中药新药临床研究指导原则. 北京:中国医药科技出版社,1993:179.
- [5]瞿治平. 癫痫发作分类及药物疗效评定的建议(草案). 中华神经精神病杂志,1980,13(4):248.
- [6]马融,李少川,李新民,等. 抗痫胶囊治疗小儿原发性癫痫 930 例临床观察. 中医杂志,2002,43(4):279~280.
- [7]马融,张喜莲. 熄风胶囊治疗小儿原发性癫痫强直—阵挛性发作 200 例临床观察. 中医杂志,2004,45(5):363~365.

(收稿日期:2006-08-18;修回日期:2006-10-16)

[编辑:叶 晨]

生水蛭胶囊治疗急性高血压性脑出血 60 例

杨京花¹ 陈甲玲² 王 佟¹ 鹿友琴¹ 郝 琳¹

(1. 河北省沧州市中西医结合医院,沧州市南环西路 22 号,061001; 2. 河北省沧州市中心医院)

近年来,我们将生水蛭胶囊应用于临床脑出血早期干预治疗,收到较好疗效,现报告如下。

1 临床资料

1.1 病例选择标准

收集我院 2000~2006 年急性高血压性脑出血住院患者,所有病例均经头部 CT 扫描证实;性别、年龄不限;出血部位在基底节区、丘脑或脑叶。出血量在 40ml 以下。

1.2 一般资料

共收集高血压性脑出血患者 119 例,随机分成两组,治疗组 60 例,男 42 例,女 18 例;年龄 40~70 岁,平均 60.3 岁;出血部位:基底节区 38 例,丘脑 13 例,脑叶 9 例。对照组 59 例,男 39 例,女 20 例;年龄 37~78 岁,平均 60.1 岁;出血部位:基底节区 31 例,丘脑 19 例,脑叶 9 例。两组患者性别、年龄、出血部位差异均无统计学意义($P>0.05$)。

2 治疗方法

治疗组于发病 3 日后每次应用生水蛭胶囊 0.5g,每日 3 次。生水蛭胶囊由本院制剂室生产,组方为:生水蛭、三七、天麻、地龙、丹参。其他治疗同对照组。采用脱水剂、神经营养剂等内科综合治疗。

3 疗效观察

3.1 疗效判定标准

参照全国第四届脑血管病学术会议通过的《脑卒中患者神经功能缺损评分标准》,基本治愈:功能缺损评分减少 91%~100%,病残程度 0 级。显著进步:功能缺损评分减少 46%~90%,病残程度 1~3 级。进步:功能缺损评分减少 18%~45%。无变化:功能缺损评分减少或增加在 18%以内。有效为基本痊

愈+显著进步+进步,无效为无变化+死亡。

3.2 两组治疗前后影像学变化比较

治疗组 60 例,治疗前脑部水肿体积平均值为 $(16.9 \pm 1.83) \text{ cm}^3$,治疗 14 天时为 $(20.6 \pm 4.7) \text{ cm}^3$;对照组 59 例,治疗前水肿体积为 $(17.2 \pm 1.5) \text{ cm}^3$,治疗 14 天时 $(23.5 \pm 3.9) \text{ cm}^3$ 。治疗组用药后水肿发展程度明显低于对照组($P<0.05$)。

3.3 两组临床疗效比较

治疗组 60 例,有效 48 例,无效 11 例,死亡 1 例,有效率为 80%,病死率为 1.7%;对照组 59 例,有效 36 例,无效 15 例,死亡 8 例,有效率为 61%,病死率为 13.6%。治疗组疗效明显优于对照组($P<0.05$)。

4 讨论

国内有学者研究发现,水蛭能清除机体内自由基和抑制神经细胞凋亡,从而改善脑缺血再灌注损伤。具有消炎、抗渗出,促进淋巴回流,改善血液循环和微循环,并有保护血管壁的作用。对脑出血引起的脑水肿具有预防和明显的治疗作用。水蛭是水蛭科蚂蟥、水蛭、柳叶蚂蟥的干燥全体。功效为破血、逐瘀、消癥。亦有研究发现,水蛭能使脑出血模型大鼠神经功能障碍恢复加快,而且生水蛭治疗脑出血疗效优于滑石粉炙过的水蛭;三七活血止血,止血而不留瘀;地龙活血通络;丹参活血化瘀;天麻平肝潜阳。临床观察结果表明,治疗组疗效明显高于对照组($P<0.05$)。治疗组在治疗期间未发生脑出血、血肿扩大或再发。通过对两组发病第 1 天、14 天的影像学检查,证实应用生水蛭胶囊能够明显抑制脑水肿的发生、发展,从而降低血肿周围水肿带对脑组织的损伤,对血肿周围缺血区有着重要意义,同时使血肿吸收时间缩短。

(收稿日期:2008-01-25)

[编辑:黄 健]

通讯作者:杨京花,ningtg@126.com