

脉血康胶囊治疗脑出血 30 例疗效观察

许志强* 蒋晓江* 陈曼娥*

摘要 为探讨脉血康胶囊治疗脑出血的疗效及安全性,将 60 例急性脑出血病人随机分成治疗组及对照组。对照组除不服用脉血康胶囊外,其余与治疗组相同。两组均给予相同药物治疗。结果治疗组总有效率为 86.7%,对照组为 60%,治疗组明显优于对照组($P<0.01$)。脉血康胶囊并能有效地降低血清总胆固醇,未发现明显不良反应。提示脉血康胶囊是安全而有效的治疗脑出血的药物。

主题词 脑出血/中医药疗法 @ 脉血康胶囊

脑出血是常见的急性脑血管病,目前脑出血的内科治疗手段是脱水、止血、抗感染及使用神经营养剂,但是内科保守治疗病死率、致残率均较高。脉血康胶囊的主要成分是水蛭素,水蛭素治疗缺血性脑血管病已被国内外公认^[1],但其治疗急性脑出血我们尚未见文献报道。现将我科 1999 年 5 月~1999 年 12 月经水蛭素制剂脉血康胶囊治疗急性脑出血 30 例的临床疗效报告如下。

1 临床资料

根据 1998 年中国人民解放军总后勤部卫生部制订的《临床疾病诊断依据治愈好转标准》进行诊断^[2],全部入选病例均为住院病人,发病 1 周以内,无肝肾功能损害。治疗组 30 例,男性 14 例,女性 16 例,年龄 35~75 岁。对照组 30 例,男性 13 例,女性 17 例,年龄 36~78 岁。所有病例均于入院后立即行头颅 CT 检查证实为脑出血,并具有神经系统症状及体征,且于治疗 4 周后复查 CT。病人的出血部位分布:治疗组右基底节区出血 10 例,左基底节区 8 例,左颞枕区 4 例,右颞枕区 5 例,脑干 1 例,小脑 2 例;对照组右基底节区 9 例,左基底节区 10 例,左颞枕区 6 例,右颞枕区 3 例,脑干 2 例。出血量:5~15ml,治疗组 8 例,对照组 7 例;16~30ml,治疗组 12 例,对照组 13 例;31~45ml,治疗组 7 例,对照组 8 例;46ml 以上,治疗组 3 例,对照组 2 例。

2 治疗及观察方法

治疗组服用脉血康胶囊每次 750mg,每日 3 次,4 周为 1 个疗程,脉血康胶囊由重庆多泰制药厂提供,批准文号(97)卫药准字 Z-081 号。对照组不用脉血康胶囊。两组病例均共同采用甘露醇等综合治疗措施,适

当给予 B 族维生素、抗生素及功能锻炼。服药期间禁用活血化瘀、扩血管、抗凝等中西药,辅助用药相同。

全部病例逐日观察记录其治疗作用和不良反应,一旦发生病情恶化或因严重副作用经调整剂量仍不能耐受者中止治疗。服药前及服药后查肝功能、肾功能、血生化、血糖、出凝血时间、凝血酶活性、血小板计数、血清胆固醇和甘油三酯。

3 治疗结果

3.1 疗效评定标准^[2]:治愈:意识清楚,血压正常,肢体及语言功能恢复较好,生活能自理,可遗留有轻度神经损害体征。好转:意识清楚,肢体及语言功能有不同程度损害。无效:症状和体征及头颅 CT 检查无任何改善。

3.2 统计分析:治疗组和对照组疗效比较选用显著性 χ^2 检验。

3.3 两组疗效比较:治疗组 30 例,治愈 8 例,好转 18 例,无效 4 例,治愈率为 26.7%,总有效率为 86.7%;对照组 30 例,治愈 5 例,好转 13 例,无效 12 例,治愈率为 16.7%,总有效率为 60%。两组有效率经 χ^2 检验,差异有显著性($P<0.01$)。

3.4 两组其他指标比较:两组服药前后肝功能、肾功能、血生化、血糖、出凝血时间、凝血酶活性均无变化,治疗组中 8 例患者服药前血清总胆固醇偏高,服药后降至正常。对照组中 5 例患者服药前血清总胆固醇及甘油三酯较高,服药后变化不明显。

4 讨论

脑出血后,在脑实质内形成凝血块,按中医辨证属于瘀证,中医认为,出血伴有血瘀时,瘀血不除则新血难安。目前国内外一些资料也证实,缺血性中风与出血性中风急性期血液均处于高凝状态,这为活血化瘀疗法提供了客观依据^[1,3]。脉血康胶囊主要成分为水蛭素,水蛭素能破瘀血而不伤新血,有通脉止痛作用,主治血瘀经闭,跌打损伤,按中医理论分析,适用于血瘀证^[4]。本实验结果表明,脑出血早期治疗组有效率为 86.7%,而对照组为 60%,二者经统计学处理差异有显著性($P<0.01$),说明治疗组明显优于对照组。此外,本组在一般治疗的基础上,应用脉血康胶囊治疗后,病死率为 3.3%(1/30 例),明显低于文献报道。且文献认为,直径 4cm 左右的血肿,其液化、吸收、修复

* 中国人民解放军第三军医大学大坪医院脑血管病三科,重庆市大坪长江支路 10 号(400042)

收稿日期:2000-04-05;修回日期:2000-10-10

过程一般在 4 个月左右,而本组最短为 2 周,大部分为 4~6 周。

脑出血颅内血肿形成时,血肿直接压迫刺激周围脑组织,使后者发生水肿及炎性反应,且血肿长时间压迫脑组织,可导致脑实质细胞变性坏死。根据动物实验观察,脑出血急性期应用脉血康胶囊治疗,可促进血肿吸收,减轻脑血肿的周围炎性反应,促进炎症的吸收及神经功能的恢复,从而减少病残率,降低死亡率,同时也改善全身血瘀症状,克服了常规应用脱水剂造成的血容量下降,血液粘稠度升高的缺点^[5]。

总之,本药可化瘀而止血,改善血液循环,促进血肿吸收,防止再出血。同时能够降低血清胆固醇及甘油

三酯。口服脉血康胶囊 750mg,每日 3 次,对于治疗脑出血是安全而有效的。

参考文献

- 1 Albers GW. Antithrombotic agents in cerebral ischemia. Am J Cardiol, 1995, 75(6): 34-38.
- 2 孙传兴. 神经精神科疾病诊断依据治愈好转标准. 见: 中国人民解放军总后勤部卫生部编. 临床疾病诊断依据治愈好转标准. 第 2 版. 北京: 人民军医出版社, 1998; 204.
- 3 朱虹江, 陈乔林. 混合性中风活血化瘀疗法的探讨. 中国中医药信息杂志, 1998, 5(9): 85.
- 4 毛俊雄. 水蛭治疗脑血栓 20 例. 四川中医, 1986, 3(9): 46.
- 5 Lee KR, Colon GP, Betz AL, et al. Edema from intracerebral hemorrhage: the role of thrombin. J Neurosurg, 1996, 84(1): 91-96.

北京医海林音像书店向您推荐医学 VCD 光盘

新出版教学 VCD

原发性高血压 48 元
慢性肾功能衰竭的诊断和治疗 48 元
原发性肾小球肾炎的诊断和治疗 48 元
糖尿病的诊断与治疗 48 元
急性心肌梗死的诊断和治疗 48 元
女性生殖道常见性病的诊治 48 元
白内障的诊断和治疗 48 元
全身性检查 48 元
人工流产 48 元
常用专科护理技术 58 元
常用护理技术操作(2 盘)110 元
正常分娩
不孕症
性病的防治
消化性溃疡
慢性肺原性心脏病
水、电解质代谢、酸碱平衡的失调
心肌梗死

中国针灸学

第 1 辑 导论
第 2 辑 经络
第 3 辑 腧穴(一)
第 4 辑 腧穴(二)
第 5 辑 腧穴(三)
第 6 辑 刺法(一)
第 7 辑 刺法(二)
第 8 辑 灸法
第 9 辑 内科证治(一)
第 10 辑 内科证治(二)
第 11 辑 内科证治(三)
第 12 辑 内科证治(四)
第 13 辑 儿科证治
第 14 辑 外伤及皮肤科证治
第 15 辑 五官科及其他证治
第 16 辑 奇经八脉
第 17 辑 气街四海
第 18 辑 腧穴(续)
第 19 辑 慎针穴位的解剖
第 20 辑 古典针法
第 21 辑 针刺补泻手法
第 22 辑 耳穴的诊断与治疗
第 23 辑 眼针疗法
第 24 辑 三针和围针法
第 25 辑 醒脑开窍法
第 26 辑 温针灸和隔药灸
第 27 辑 穴位敷贴疗法
第 28 辑 痹症和痿痹痹病
第 29 辑 类风湿性关节炎
第 30 辑 心悸心痹
中国肛肠病学

总论

痔
肛瘘
肛周脓肿
肛裂

中国骨伤学

第 1 辑 中国骨伤学发展史
第 2 辑 骨折总论
第 3 辑 上肢骨折(1)
第 4 辑 上肢骨折(2)
第 5 辑 下肢骨折(1)
第 6 辑 下肢骨折(2)
第 7 辑 躯干骨折
第 8 辑 脱位
第 9 辑 骨折总论
第 10 辑 骨折手法疗法
第 11 辑 骨折疗法
第 12 辑 上肢骨折
第 13 辑 下肢骨折
第 14 辑 颈项部骨折
第 15 辑 腰骶部骨折

中医基础、针灸按摩及其他

阴阳
五行
六淫
七情
藏象
金匱要略(脏腑经络篇)
中医舌诊
舌体应内脏部位的九区分法
舌下络脉诊法
八纲辨证
脉诊
舌诊
邱茂良教授针刺手法
耳穴的取法
针挑疗法
小儿指纹诊法
针刺治疗腰痛
针刺治疗颈肩肘腕痛
头针
针刺治疗疑难杂症
常用穴位取穴法 48 元
针灸方法 48 元
实用电针疗法(3 盘, 每盘 55 元)
实用推拿手法
杨天鹏理筋手法
河南正骨
小儿推拿手法与常见病治疗
学按摩
急性腰扭伤
头部疾病按摩基本手法

骨关节损伤治疗手法

李墨林先生按摩手法
内科常见慢性病的推拿治疗
脊柱损伤性疾病整脊手法
理筋手法疗法
多方位整脊疗法
牵引技术
胆石症的中医防治系列
腰椎间盘突出症的治疗
骨科外用药的配制与应用
外洗药在骨科的临床应用
中医病案分析
中医体格检查
足疗(上)
足疗(下)

西医教学片

人体表面解剖学(上下肢)
人体表面解剖学(头颈部)
人体表面解剖学(胸部)
人体表面解剖学(腹部)
病理解剖学(中、大、小)330 元
断层解剖
CT 基本知识
产科超声显像
心电图与心电图
X 线诊断学总论
胸部体格检查
体检诊断学(2 盘)110 元
体格检查与阳性体征(3 盘)165 元
体格检查手法操作规范
冠心病的临床诊断
脑出血的防治
脑血管病防治
脑中风
复苏术 48 元
心脏检查
心脏听诊
风湿病
病毒性肝炎
临床常用四种穿刺术
尖锐湿疣及其激光治疗
妇科检查与体征
产前检查
子宫肌腺
腹腔镜的操作步骤
儿科护理基本技术操作(2 盘)110 元
外科引流管的应用与护理
小儿腹泻与口服补液盐
手术外伤的处理
外科感染
外科基本技术操作

根治治疗

T-N 矫正法的临床操作

养生保健

长寿保健功 39 元
太极拳与太极剑 39 元
陈式太极拳 49 元
家庭中医药系列
中医基础 29 元
中药常识 29 元
妇儿食疗 29 元
食疗美容 29 元

《全息经络刮痧》系列

《全息经络刮痧法》(2 盘)85 元
《全息经络刮痧法》中文教材 54 元
《全息经络刮痧法》彩色挂图 44 元

《名医谈百病》系列

乙肝预防与治疗 29 元
肾炎预防与治疗 29 元
肾病综合征预防与治疗 29 元
慢性肾功能不全预防与治疗 29 元
小儿急性肾炎预防与治疗 29 元
心绞痛预防与治疗 29 元
急性心肌梗塞预防与治疗 29 元
心肌炎预防与治疗 29 元
高血压预防与治疗 29 元
脑血管病预防与治疗 29 元
癌症预防与治疗(上)29 元
癌症预防与治疗(下)29 元
妇科良性肿瘤预防与治疗 29 元
妇科恶性肿瘤预防与治疗 29 元
咽喉癌预防与治疗 29 元
鼻咽癌预防与治疗 29 元
泌尿系肿瘤的预防与治疗 29 元
白血病预防与治疗 29 元
急性中毒预防与治疗(上)29 元
急性中毒预防与治疗(下)29 元
男性功能障碍预防与治疗 29 元
女性功能障碍预防与治疗 29 元
尿路感染的预防与治疗 29 元
血尿的预防与治疗 29 元
前列腺增生的预防与治疗 29 元
泌尿系结石的预防与治疗 29 元
常见胃病预防与治疗 29 元
消化性溃疡的诊断与治疗 29 元
肠易激综合征预防与治疗 29 元
性病的预防与治疗 29 元
常见皮肤病的预防与治疗 29 元
糖尿病的预防与治疗 29 元
甲状腺疾病预防与治疗 29 元
风湿与关节炎预防与治疗 29 元
骨质疏松预防与治疗 29 元
胆结石的预防与治疗 29 元

乳腺癌的预防与治疗 29 元

关节病与人工关节 29 元
痔疮的预防与治疗 29 元
颈椎病的预防与治疗 29 元
肺心病的预防与治疗 29 元
咯血的预防与治疗 29 元
呼吸困难的预防与治疗 29 元
妇科常见病基本知识 29 元
孕产期营养 29 元
女性更年期保健 29 元
发烧预防与治疗 29 元
腹泻的预防与治疗 29 元
贫血的预防与治疗 29 元
神经衰弱与失眠预防与治疗 29 元
外科拔牙与美容术 29 元
三叉神经痛的预防与治疗 29 元
牙齿美容 29 元
鼻炎与鼻窦炎 29 元
小儿缺血性贫血 29 元
儿童智力发育与早期教育 29 元
小儿弱视早期发现与治疗 29 元
儿童肥胖的预防与治疗 29 元
小儿家庭用药须知 29 元
如何保持心理健康 29 元
计算机光盘(CD-ROM)
血液一般检查 105 元
临床常用诊断技术 105 元
超声检查的临床应用 105 元
临床常用诊断技术 105 元
心胸复苏 105 元
泌尿、男性生殖系统外科检查和诊断 105 元
小儿水电解质酸碱平衡紊乱 105 元
常用中草药(英汉对照)99 元
经带胎产(英汉对照)99 元
刺灸治疗学(英汉对照)78 元
快速取穴与单穴治疗英汉对照 78 元
录音带
现代心脏听诊(4 盘, 附书三册)59 元/套
肺部听诊(1 盘, 附书)25 元/套
以上光盘和录音带除
已标价外一律每盘 65 元
(已含邮资), 欲购者请汇款
至北京东直门内北新仓 18
号中医杂志社北京医海林
音像书店收, 邮政编码:
100700. 电话: (010)
64035632, 传真: (010)
86472013. 详细目录, 函索
即寄. (广告编号: 200012-10)