

表3 各组犬外周血流量变化比较 (ml/min, $\bar{x} \pm S$)

组别	剂量	药前	药后(min)				
			1	5	10	20	30
生理盐水	1 ml/kg	30.86±7.99	30.14±7.90	29.57±5.99	30.00±5.89	31.00±8.08	31.86±9.23
维脑路通	10 mg/kg	33.40±8.71	28.80±6.42	30.00±8.61	32.80±8.04	32.00±6.96	35.00±9.70
中药	1.5 g/kg	40.80±8.73	50.00±11.45**△△	47.00±11.90△**	45.40±10.48△	43.80±9.81△	43.60±9.61△
中药	0.75 g/kg	41.40±6.99	43.80±6.87△△	43.20±7.66△	42.40±6.73	42.40±6.73	42.40±6.11

主。其治疗原则不外改善脑血液循环,防止血栓继续形成和消除脑水肿。我们运用水蛭虻虫粉破血逐瘀治疗脑血管疾病,临床及动物实验均取得了较好效果。本实验表明,中药组可显著增加脑血流量及外周血流量,维脑路通可增加脑血流量,对外周血流量无明显改变。

水蛭的唾液中含有抗凝血物质水蛭素,为类亚氨基酸物质,能阻止凝血酶对纤维蛋白的作用,阻止血液凝固^①;另外,水蛭可分泌组织胺样物质,有扩张毛细血管作用。虻虫含有纤维蛋白原激活样物质,能阻止酶对纤维蛋白原的激活作用,降低血液粘稠度^②。两者合用能扩张脑血管,增加血流量,抑制体内外血栓形

成^③,降低血脂,改善缺血性脑血管病的缺血和缺氧。在用药期间未发现毒、副作用。因此,水蛭虻虫粉是安全范围大,疗效满意,治疗脑血管疾病很有前途的药物。

参 考 文 献

1. 张源昌, 脑血管疾病, 第1版, 北京: 人民卫生出版社, 1983: 310.
2. 曾贵云, 周远鹏, 张丽英, 等. 葛根的药理研究及葛根对犬血压、血管反应性、脑循环及外周循环的作用. 中华医学杂志 1974; 54(5): 256.
3. 王大元, 程美璋, 万春根, 等. 夏天龙生物碱对麻醉犬脑循环与下肢循环的作用. 中西医结合杂志 1986; 6(8): 477.

(收稿: 1994-04-06 修回: 1994-11-16)

· 消 息 ·

浙江省杭州中西医结合医院通过全国首家中西医结合三级甲等验收

浙江省杭州中西医结合医院 35 年来坚持中西医结合方针, 积极探索中西医结合治疗疾病的道路, 创造出具有中西医结合特色的医院。

该院在争创中西医结合三级甲等医院中, 狠抓了中西医结合病历书写和中西医结合肾脏病、不孕不育专科专病的建设, 制订了 60 余种中西医结合单病种质量控制标准, 使中西医结合医疗质量有了明显提高, 创办了浙江中西医结合研究所, 设有 13 个研究室和 5 个实验室。近年来, 开展科研项目 30 余项, 其中近 20 项获省、市科技成果奖。益肾宁治疗激素撤退肾阳虚证的临床与实验研究课题列为国家中医药科技攻关项目, 通过国家级鉴定。接收澳大利亚、德国、荷兰、日本等 10 多个国家 215 名外籍留学生来院学习中医, 举办了两期 2 年制西学中函授班, 为全省培养了近 200 名中西医结合人才。

1994 年 11 月 5~10 日, 浙江省中医管理局组织了省内外 21 名专家按照全国中西医结合分级管理标准进行了严格认真的检查考核, 经浙江省中医医疗机构评审委员会评审通过为三级甲等中西医结合医院, 属全国首家。

虞玉凤