

白、血小板、白细胞均有不同程度的提高，尤其血红蛋白提高显著，经统计学处理 $P < 0.01$ ；而网织红细胞则比治疗前明显下降。

讨 论

一、再生障碍性贫血与阵发性睡眠性血红蛋白尿关系非常密切，两者均属血液病中的难治性疾病，均可在原发病的基础上，发展成AA-PNH综合征。一旦发展成为该病，则治疗更为复杂、困难，本组4例中有效者仅2例。如该病患者血红蛋白在5g%以下需要输血时，则必须输用生理盐水洗过的红细胞，否则易诱发溶血。若患者血管内溶血并发静脉血栓时，需静脉滴注低分子右旋糖酐。目前对本病的治疗，多采用康力隆、强的松类药物，其疗效不满意，且副作用较大，因此寻求该病的中医中药治疗尤为必要。

二、关于标本治疗：AA-PNH综合征，在血红蛋白尿（或称酱油尿）不发作期，乃正虚为主，邪气不实，呈脾肾两虚之主证，尚有夹湿夹瘀之兼证，身无寒热，

倦怠嗜卧，黄疸色晦如烟熏，脉微濡，舌质暗淡，苔薄白腻，则补肾健脾治其本，利湿化瘀治其标，如阴黄型。在血红蛋白尿发作期，虽有脾肾两虚之主证，尚有身痛发热，烦渴汗出，黄疸色明如桔，脉滑数，舌质淡，苔黄腻。此乃正气虽虚，但邪实为著，当先以清热利湿治其标。以上是遵循急则治其标，缓则治其本的治疗原则。本综合征病程长、疗程长、病情复杂、治疗困难、疗效差，预后不满意。

参 考 文 献

- 陈庆恩. 再生障碍性贫血—阵发性睡眠性血红蛋白尿综合征. 中华血液学杂志 1985; 6(4):217.
- 宝鸡会议修定. 再生障碍性贫血诊断标准. 中华血液学杂志 1987; 8(8):封3.
- 周国祥. 以中医中药为主治疗再生障碍性贫血的进展. 中医杂志 1985; 26(6):69.
- 庄杰后. 阵发性睡眠性血红蛋白尿24例中西医结合治疗分析. 中西医结合杂志 1983; 3(5):282.

针刺对改善中风患者血液高粘滞状态的作用（摘要）

南京中医药学院针灸研究室 李忠仁 胡 瑞

南京中医药学院附属医院 邢月琴 王肖曼 张伯顺 徐乃杨 邱茂良* 盛灿若*

我们从1984年起，对140例中风患者血液高粘滞状态进行了分组治疗分析，现将结果整理如下。

一般资料 各组病例均为临床或CT、脑血管造影等辅助诊断及手术确诊的中风住院患者。高粘滞血症诊断标准按我院测定方法（中国针灸 1984; 4(2) 11），超过正常值上界10%者。针刺组116例中，男86例，女30例，年龄35~76岁。对照组24例中，男18例，女6例，年龄48~78岁。其中颈内动脉系统脑梗塞针刺组80例，对照组15例；脑溢血针刺组36例，对照组9例。针刺组及对照组全血比粘度增高分别为80、15例，血浆比粘度增高分别为46、14例，血沉加快为90、21例，红细胞压积增高为26、6例；全血还原粘度增高为90、18例；血沉方程K值增高为70、18例；纤维蛋白原增高为13、1例。

治疗方法 针刺组以风池、曲池、三阴交、足三里、太冲为主并随症加减（中国针灸 1988; 8(4):28）。采用平补平泻法针刺患侧，每次3~4穴，1~2次/日。治疗5次停针两天。对照组：每日服复方丹参片3片。

每次服烟酸肌醇酯片0.5g、维生素C 200mg、维生素B₁ 20mg，每日3次。上述两组均在治疗1个月（即1疗程）前后，清晨空服取血检查，以作自身对照。

结 果 针刺组全血还原粘度、血浆比粘度、红细胞压积、血沉、血沉方程K值均显著下降（ $P < 0.01$ ），全血比粘度及纤维蛋白原也有所下降（ $P < 0.05$ ）；对照组中仅全血比粘度显著下降（ $P < 0.01$ ），两组间对比 $P > 0.05$ 。

针刺后无论男性还是女性，脑梗塞还是脑溢血患者，其高全血比粘度、还原粘度、血浆比粘度、红细胞压积及纤维蛋白原均有不同程度的下降（ $P < 0.01$ 或 $P < 0.05$ ）。据统计针刺使高甘油三酯与高全血比粘度（26例）下降的相关系数是0.0044，血浆粘度（18例）为0.0915，全血还原粘度（33例）为0.0056，呈极低度相关。

讨 论 本文研究结果表明，针刺能改善中风患者血液高粘滞状态。针刺可能具有扩张脑动脉，增加血流量，耐缺氧，抑制凝血及血小板聚集，降低血粘度及组织修补和降脂等作用，从而疏通了中风患者瘀滞的气血，以达到培本扶正，活血化瘀，去滞通络的目的，这是中风患者取得临床疗效的原因之一。