

较其它原因死亡的围产儿有明显增高^(3,4)。本文止抽散综合方案组胎死率纠正后,没有死亡。有报道先兆子痫的胎儿,新生儿窒息发生率亦较一般妊娠为高⁽⁵⁾。本文均较其减少。且本文止抽散综合方案组产妇滞产和产后大出血的发病率亦较西药对照组明显降低, $P < 0.01$ 。以上说明止抽散综合方案除了中药本身作用和扩容的作用外,有可能与避免或减轻了大量西药镇静作用有关,值得进一步探讨。

参 考 文 献

1. Suffronoff EC, et al. Intravascular volume determinations and fetal outcome in hypertensive diseases of pregnancy. *Am J Obstet Gynec* 1977; 127:4.
2. 黄祝玲,等.以扩容及硫酸镁治疗重度妊娠中毒症的初步探讨. *中华妇产科杂志* 1980; 15(1):1.
3. 王蕴芳,等.晚期妊娠中毒症对胎婴儿的影响. *中华妇产科杂志* 1981; 16(1):10.
4. 罗世芳,等.重度妊娠中毒症之胎婴儿死亡. *中华妇产科杂志* 1983; 16(1):38.
5. 周裕.妊娠毒血症对胎婴儿影响. *全国围产医学学术会议论文选编* 1981; 193页.

卤碱治疗冠心病 55 例近期疗效观察

贵州省心血管病研究所
贵州省人民医院心内科

梁康特 周文华 李中藩

卤碱作为药用在《吴普本草》中早有记载,后经证实,它是含有大量氯化镁及某些微量元素的盐类。1975年以来我们曾用卤碱治疗 94 例高脂蛋白血症(*中华心血管病杂志* 1981; 9(3):214),发现除有显著的降脂作用外,尚可改善冠心病患者的症状。为此,我们又以卤碱为主无选择地治冠心病 55 例,现将观察结果报道如下。

一般资料 本组病例的诊断及疗效评定,均按照 1979 年全国修订的冠心病诊断标准及冠心病心绞痛、心电图疗效评定标准进行判定。本组男 44 例,女 11 例。年龄:40~49 岁 6 例,50~59 岁 28 例,60~69 岁 16 例,70 岁以上 5 例,平均 58.1 岁。治疗前 45 例有不同程度的心绞痛;治疗前静息心电图阳性者 41 例;其中以缺血型 ST-T 改变最多,占 29 例;三倍二级梯运动试验阳性者 14 例。本组合并高血压病者 26 例,合并心力衰竭者 10 例。

治疗与结果 用塘沽海盐卤碱,由我院药房制成 10% 注射液(以氯化镁含量计算)。全部病例均住院治疗。剂量每日 0.5~1.0g,分 2 次肌注,疗程 30 天。51 例单独用卤碱治疗,其余 4 例在必要时,如心绞痛剧烈,急性左心衰及严重心律失常发生时,曾临时用其他药物配合治疗。详细观察了治疗前后的心电图、血压、临床表现及副作用。治疗前后均作过血清电解质、肝肾功能检查,部分患者作过血清镁测定。

结果:1.本组有心绞痛的 45 例患者,治疗后显效率为 48.9%,总效率为 91.1%。

2.本组 55 例治疗前均有心电图异常,治疗后显效

20 例,改善 13 例,无变化 22 例,显效率及总有效率分别为 36.4% 和 60%。治疗前出现各类型心电图改变共 85 例次,治疗后恢复正常及基本正常者 28 例次,改善 13 例次,无变化 22 例次,总有效率 48.2%,且以对缺血型 ST-T 改变的疗效较好,对心律失常亦有一定效果,但对传导阻滞的疗效较差。

3.本组同时有心绞痛及心电图异常者共 43 例。治疗后心电图有效 26 例,其中 22 例为缺血型 ST-T 改变,此 26 例心绞痛的总效率为 92.3% (24 例)。同时,上述 22 例有缺血型 ST-T 改变的患者中,20 例恢复或改善,表明心绞痛的改善与心电图中心肌缺血的改善一致。而心电图无变化的 17 例中,4 例为心房颤动,5 例为传导阻滞。

4.合并心衰的 10 例中,除一例急性左心衰入院时用过一次西地兰(0.4mg)外,余均单独用卤碱治疗获效。心衰基本控制的时间平均 7~10 天。其中 2 例重度转为中度和轻度,5 例中度转为轻度,3 例轻度完全好转。当心功能改善时,常伴有明显的尿量增加。

5.本组治疗前有高血压者 26 例。治疗前后收缩压平均为 $150 \pm 17.5 \text{ mmHg}$ 和 $121 \pm 22.1 \text{ mmHg}$,治疗前后舒张压分别为 $97.5 \pm 9.0 \text{ mmHg}$ 和 $85.2 \pm 11.2 \text{ mmHg}$,下降均十分显著($P < 0.01$)。

6.本组在治疗中均无明显不良反应发生,仅少数在注射局部出现疼痛及硬结,深部肌注可减轻疼痛,硬结热敷后数日可完全吸收。50 例治疗前后肝、肾功能均在正常范围内。5 例治疗前有轻度肝功及肾功能异常,治疗后未见加重,血清镁测定均在正常范围。