

表 1 3 组治疗后心功能比较 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	例数	HR(bpm)	SV(ml)	CI	LVET(ms)	LVEF(%)
I	48	75.2 ± 4.9	69.8 ± 3.3*	3.1 ± 0.8*	278.7 ± 15.9*	68.7 ± 8.7*
II	33	64.3 ± 3.7	68.1 ± 3.0*	3.3 ± 0.4*	268.1 ± 12.8	67.0 ± 12.6*
III	88	70.1 ± 4.5	79.5 ± 5.2	4.5 ± 1.4	291.9 ± 18.1	86.0 ± 14.8

注:与Ⅲ组比较, \*  $P < 0.05$

于硝酸异山梨酯,两药合用时疗效更佳。冠心病心绞痛治疗主要是减少心肌耗氧,增加心肌供氧,恢复心肌氧的供需平衡。地奥心血康对各型心绞痛均有较好疗效,这与其扩张冠状动脉,抗血小板聚集,降血脂及改善血液流变性,增加冠状动脉血流,缓解心肌缺血有关<sup>(1)</sup>。地奥心血康与硝酸异山梨酯同样可以使心绞痛发作次数减少,发作时间缩短,心绞痛程度减轻,活动耐量增加,住院时间缩短<sup>(2)</sup>。在观察中我们发现地奥心血康对于伴有胸闷者疗效更突出。有些患者需较长时间服用地奥心血康未发现明显副作用。从心电图 S-T、T 改善情况来看,约半数患者应用地奥心血康后得到改善,证明地奥心血康能够缩小心肌缺血范围,减少心肌损伤的程度,而与硝酸异山梨酯合用有 73.8% 有改善。部分患者心率减慢,但无传导阻滞发生,提示对伴有心动过缓者用药要小心。然而心肌耗氧量主要取决于心脏前后负荷、心率及心肌收缩力。一定程度心率减慢有利于降低耗氧、稳定心绞痛<sup>(3,4)</sup>。同时硝酸异山梨酯能扩张外周血管减少心脏负荷还可使心率增快<sup>(5)</sup>,二者可取长补短。因此联合应用硝酸异山梨

酯及地奥心血康疗效好,副反应少,安全可靠,特别适合老年、血容量不足以及对扩血管药敏感的患者。

## 参 考 文 献

- 曾群英. 地奥心血康胶囊治疗急性心肌梗塞. 新药与临床 1995;14:33.
- 赵丹, 刘子红, 李杨, 等. 地奥心血康对犬心肌缺血再灌注血中 5-羟色胺及血栓素 B<sub>2</sub> 含量的影响. 新药与临床 1994;13:134.
- Hlatky MA, Calliff RM, Harre FE, et al. Clinical judgement and therapeutic decision making. J Am Coll Cardiol 1990;15:1.
- Gan ZR, Gould RJ, Jacob JW, et al. Echirrin: a potent platelet aggregation inhibitor from the venom of the viper *Crotalus* *Crotinatus*. J Biol Chem 1988;263:19827.
- Davis MJ, Thomas AC. Plaque fissuring—the cause of acute myocardial infarction, sudden ischaemic death and crescendo angina. Br Heart J 1985;53:363.

(收稿:1997-03-12 修回:1998-04-25)

## 中西医结合治疗新生儿硬肿症 30 例

于春凤<sup>1</sup> 孙桂荣<sup>1</sup> 唐玲<sup>1</sup> 于春荣<sup>2</sup>

1991 年 11 月~1997 年 12 月,我们采用中西医结合方法治疗新生儿硬肿症 30 例,收到满意效果,现报告如下。

**临床资料** 诊断及硬肿分度以《实用新生儿学》(金汉珍. 北京:人民卫生出版社,1990:593) 中有关标准为依据。57 例新生儿硬肿症患儿随机分为两组,治疗组 30 例,男 18 例,女 12 例;日龄 2~16 天,平均 5.5 天;全年均有发病,以冬季最多(20 例);早产儿 20 例,足月儿 10 例;轻度 7 例,中度 20 例,重度 3 例。对照组 27 例,男 14 例,女 13 例;日龄 3~20 天,平均 6.2 天;亦以冬季最多(19 例);早产儿 19 例,足月儿 8 例;轻度 7 例,中度 18 例,重度 2 例。

1. 山东威海市立医院儿科(山东 264200);2. 山东文登中心医院

**治疗方法** 对照组以保温、抗生素、纠正酸中毒、能量合剂、维生素 E 治疗为主。治疗组在上述治疗的基础上加用复方丹参注射液(含丹参、降香,河南省焦作市化学制药厂生产,每毫升相当于原生药各 1g),每次用 2ml 加入 5% 葡萄糖注射液 50ml 静脉滴注。每日 1 次,滴速为每分钟 7~8 滴。疗程为 7 天。

**结 果** (1)疗效标准:皮肤硬肿完全消失,体温正常为治愈;皮肤硬肿面积缩小,体温正常为好转;硬肿无变化为无效。(2)结果:治疗组 30 例,治愈 25 例(83%),好转 3 例,死亡 2 例;对照组 27 例,治愈 15 例(56%),好转 8 例,死亡 4 例。

**讨 论** 丹参具有活血化瘀等多种作用,可加快血流,改善血液循环,改善血管壁的通透性及纠正微循环障碍,并能提高机体的耐缺氧能力。中西医结合治疗新生儿硬肿症提高了治愈率,值得推广。

(收稿:1997-03-17 修回:1998-04-15)