

文章编号:1002-2694(2001)06-0022-01

安宫牛黄丸治疗肺出血型钩端螺旋体病 20 例

毛长庚

中图分类号:R514.4 文献标识码:B

我院自 1999 年 2 月至 2000 年 8 月,对 20 例肺出血型钩端螺旋体病患者给予安宫牛黄丸治疗,止血效果确切,现报告如下。

1 资料与方法

1.1 病例选择 41 例病例均按照实用传染病学第 2 版诊断和分型标准确诊为肺出血型钩端螺旋体病,咯血量 50~500ml,平均 206ml。33 例钩端螺旋体抗体检测阳性。男 31 例,女 10 例,年龄 8~57 岁,平均 32.8 岁。41 例随机分为治疗组 20 例,对照组 21 例。

1.2 治疗方法 治疗组服安宫牛黄丸 1 粒(北京同仁堂制药厂生产),必要时 6~8h 再服 1 粒,同时给予青霉素 80 万 u,肌注每日 3 次,异丙嗪 50mg,肌注一次,氢化可的松 200mg,静注一次,立止血 1ku,肌注,每日 2 次,止血敏 2.0g 和止血芳酸 0.2g 联合静注,每日 2 次,云南白药 0.5g 口服,每日 3 次,并给氧,维持酸碱电解质平衡和其它对症支持处理。对照组不服安宫牛黄丸,其它处理同治疗组。

2 结果

2.1 疗效判断 显效:治疗后 24h 内咯血停止者;有效:3d 内咯血停止者;无效:3d 内咯血未停止或加重者。

表 1 两组病人治疗后疗效情况

病例	显效	有效	无效	显效率	总有效率
治疗组	20	12	6	2	60% 90%
对照组	21	5	8	8	23.8% 61.9%

两组对比 * $P < 0.05$

2.2 疗效 见表 1。

3 讨论

肺出血型钩端螺旋体病患者肺部毛细血管受到钩端螺旋体毒素及代谢产物的损害,毛细血管管壁出现微小缺口而大量红细胞溢出入肺泡,并迅速发展累及全肺形成大片融合出血^[1],患者可因下呼吸道梗塞,肺弥散功能障碍而死亡。因此肺出血型钩端螺旋体病抢救成功的关键是快速止血。由于呼吸循环的改变,患者表现烦躁不安、呼吸困难、气促胸闷、极度恐惧和濒死感,所有这些症状又可加重肺出血。安宫牛黄丸由牛黄、郁金、犀角、黄芩、黄连、雄黄、栀子、朱砂、冰片、麝香、珍珠、金箔等中药组成^[2],主要功能为清心、镇静安神,清营凉血及清热解毒泻火。治疗组经服用安宫牛黄丸后止血效果明显优于对照组,止血快(机理尚不十分清楚),可能与安宫牛黄丸能镇静安神,清营凉血及解毒等有关,患者服药后能很快安静下来,烦躁不安及恐惧感逐渐消失。本组对照治疗观察显示了安宫牛黄丸治疗肺出血型钩端螺旋体病的优越性,为临床抢救积累了一定的经验。

4 参考文献

1. 李梦东.实用传染病学[M].第 2 版.人民卫生出版社,1998,527.
2. 高学敏,李庆业,等.实用中成药[M].中国科学技术出版社,1997,755.

2000 年 12 月 17 日收稿 2001 年 7 月 9 日修回

作者单位:解放军 163 医院(长沙,410003)

3. Ohashi N, Tamura A, Suto T, et al. Immunoblotting Analysis of Anti-rickettsial Antibodies Produced in Patients of tsutsugamushi Disease [J]. Microbiol Immunol, 1988, 32: 1085~1092.
4. Seong SY, Huh MS, Jang WJ, et al. Induction of Homologous Immune Response to *Rickettsia tsutsugamushi* Boryong with a Partial 56-Kilodalton Recombinant Antigen Fused with the Maltose-Binding Protein MBP-Bor56 [J]. Infect Immun, 1997, 65: 1541~1545.
5. Stover CK, Marana DP, Carter JM, et al. The 56-Kilodalton Major Protein Antigen of *Rickettsia tsutsugamushi*: Molecular Cloning and

- Sequence Analysis of the sta56 Gene and Precise Identification of a Strain-Specific Epitope [J]. Infect Immun, 1990, 58: 2076~2084.
6. 金冬雁,黎孟枫.分子克隆实验指南[M].第 2 版.北京:科学出版社,1993,880~886,891~898.
7. 魏曦.医用立克次体学[M].上海:上海科学技术出版社,1984,284~287.
8. 陈添胜,冯慧敏.恙虫病立克次体 sta58 主要抗原基因片段的克隆及表达 [J].中华微生物学和免疫学杂志,1994,14(5):304~307.

2001 年 7 月 5 日收稿 2001 年 8 月 20 日修回