

3. 施小墨. 坚定地走中西医结合道路的一生——纪念先父施今墨逝世 20 周年. 中西医结合杂志 1989 (2):428.
4. 施今墨. 重视祖国医学的理论研究工作. 中医杂志 1957; (4):169.
5. 施小墨. 当代名医施今墨. 中医医药学报 1986 (1):53.
6. 朱鸿铭. 孔伯华的治学精神. 河北中医杂志 1984 (4):29.
7. 黄树则主编. 中国现代名医传. 北京:北京科学普及出版社, 1985:63—75.
8. 孟昭威. 忆施今墨先生. 安徽中医杂志 1983 (3):1—2.
9. 韩光, 张宇舟主编. 中国当代医学家荟萃. 长春:吉林科技

- 出版社, 1989:430—432.
10. 吴中云. 施今墨与华北国医学院. 中医文献杂志 1995 (2):28.
11. 施小墨, 张秀琴. 卓越的医学教育家施今墨先生. 国医论坛 1986 (4):12—15.
12. 孔祥琦. 孔伯华. 中国医药学报 1986 (1):57—58.
13. 肖承惊. 名中医肖龙友. 北京中医 1985 (6):14—17.
14. 李云. 中医人名辞典. 北京:国际文化出版公司, 1988:817.

(收稿 2001-08-11)

复方丹参注射液辅助治疗新生儿缺氧缺血性脑病 30 例

杨 玮

2000 年 1 月~2001 年 3 月, 我院用复方丹参注射液辅助治疗新生儿缺氧缺血性脑病(HIE)30 例, 并与常规治疗的 28 例作对照, 现报告如下。

临床资料 58 例均为我院儿科住院的 HIE 患儿, 按照《新生儿缺氧缺血性脑病诊断依据和临床分度》[中华儿科杂志 1997 35(2):99]并经头颅 CT 扫描确诊。根据日龄和临床表现程度按比例随机分成两组。治疗组 30 例, 男 17 例, 女 13 例; 日龄: <24h 20 例, 24~48h 10 例, 病情程度: 轻度(过度兴奋, 拥抱反射稍活跃)9 例, 中度(嗜睡、反应迟钝, 肌张力减低, 拥抱和吸吮反射减弱, 惊厥)14 例, 重度(昏迷, 肌张力松软, 拥抱和吸吮反射消失, 持续惊厥, 呼吸不规则, 瞳孔对光反射迟钝, 凝视, 前囟饱满、紧张等)7 例。对照组 28 例, 男 16 例, 女 12 例; 日龄: <24h 18 例, 24~48h 10 例, 病情程度: 轻度 9 例, 中度 13 例, 重度 6 例。两组资料经统计学处理差异无显著性($P > 0.05$), 具有可比性。

治疗方法 两组基础治疗相同, 包括: 供氧、防治感染, 给予脱水剂、激素、控制惊厥、脑细胞代谢激活剂等。治疗组加用复方丹参注射液(每毫升含丹参和降香各 1g, 由吉林省集安制药有限公司生产)每天 2~3ml/kg, 加入 10% 葡萄糖注射液 10 倍稀释后静脉滴注, 每天 1 次。两组均 5 天为 1 个疗程, 连用 1~2 个疗程。

结 果

1 疗效判定 5 天内临床症状消失, 呼吸均匀, 面色红润, 反应正常为显效; 上述症状 10 天内消失为有效; 上述症状 10 天后症状不消失或恶化死亡者为无效。

2 疗效 治疗组 30 例, 显效 21 例(70.0%), 有效 7 例

(23.3%), 无效 2 例(6.7%, 无死亡病例), 总有效率 93.3%。对照组 28 例, 显效 5 例(17.9%), 有效 13 例(46.4%), 无效 10 例(35.7%, 其中 2 例均死于中枢性呼吸衰竭), 总有效率为 64.3%。两组比较, 治疗组显效率和总有效率均优于对照组 ($\chi_1^2 = 15.92, P < 0.01; \chi_2^2 = 7.45, P < 0.01$)。

3 随访 两组患儿出院后均进行随访, 随访时间为 3~14 个月。治疗组治愈(神经系统发育正常, 临床无异常表现, 神经功能检查、智商、心理行为等测定正常; 头颅 CT 和脑电图检查正常)25 例(83.3%), 遗留有后遗症 5 例(16.7%), 其中脑瘫 1 例, 癫痫 2 例, 智力低下 2 例。对照组治愈 18 例(69.2%), 遗留有后遗症 8 例(27.6%), 其中脑瘫 3 例, 癫痫 3 例, 智力低下 2 例。

体 会 复方丹参注射液是氧自由基清除剂和钙通道阻滞剂。复方丹参注射液中的有效成分为丹参新酮等物质, 可直接清除体内大量的氧自由基(OFR), 阻止 Ca^{2+} 向细胞内流动; 并且能够明显抑制血小板过度激活, 减少血小板聚集, 降低血浆及全血粘度, 抑制血栓形成; 还能显著降低患儿的脑血流阻力指数, 提高脑血流速度, 同时可改善脑血流自动调节机制, 减少因局部血管痉挛及血管炎症所致继发性脑缺血, 从而减轻脑损伤。复方丹参注射液还能促进已发生障碍的微循环血流速度加快, 使毛细血管交叉网节点数目增多, 微血管内红细胞流速、流态恢复正常, 显著地改善微循环, 有助于改善细胞代谢状况。治疗组加用复方丹参注射液治愈率明显提高, 后遗症率、病死率均降低, 进一步证实了复方丹参注射液对 HIE 患儿的治疗作用。

(收稿 2001-04-04 修回 2001-07-25)

天津市黄河医院(天津 300110)