

16. 李杰, 孙桂芝, 朴炳奎, 等. 中药肝康冲剂提取人肝癌细胞系 BEL-7402 细胞凋亡的实验研究. 中国肿瘤生物治疗杂志 1997; 4(3): 234.
17. 坂岛宏治. 加齢に伴う免疫能の低下と汉方方剂の影響. 日本东洋医学杂志 1995; 4(6): 192.
18. 焦鹭, 刘江岩, 韩锐. 葛根的有效成分 S_{86019} 对 HL-60 细胞的分化诱导及细胞周期移行作用的研究. 中华血液学杂志 1990; 11(2): 83—85.
19. 徐罗玲. 三七皂甙及对 HL-60 细胞系体外诱导分化作用的初步研究. 华西医科大学学报 1991; 22(2): 124.
20. 姜绪荣. 人参皂甙对 K_{562} 红白血病细胞系的诱导分化作用. 大连医学院学报 1991; 11(10): 538—539.
21. 黄韧敏, 袁淑兰, 宋毅, 等. 丹参酮诱导 HL-60 细胞分化及凋亡的流式细胞术分析. 中国肿瘤临床 1997; 24(7): 500—503.
22. 杨骅, 王仙平, 郁琳琳, 等. 榄香烯抗癌作用与诱发肿瘤细胞凋亡. 中华肿瘤杂志 1996; 18(3): 169.
23. 袁静, 顾振纶. 榄香烯诱导 K_{562} 细胞凋亡的流式细胞术分析. 实用肿瘤杂志 1998; 13(6): 343—345.

(收稿 2001-04-08 修回 2001-08-08)

清开灵注射液辅助治疗急性酒精中毒 66 例

汪德芬 郝伟 王归圣

1997 年 1 月~2000 年 1 月, 我们采用清开灵注射液辅助治疗急性酒精中毒 66 例, 并与用常规处理的 56 例作对照, 现报道如下。

临床资料 所有患者就诊前均有不同程度的酗酒史, 按抽签法将 122 例患者随机分为两组。治疗组 66 例, 男 54 例, 女 12 例; 年龄 17~42 岁, 平均 27.6 岁; 中毒程度: 轻度(兴奋期) 12 例, 中度(共济失调期) 36 例, 重度(昏睡昏迷期) 18 例; 中毒时间: >6h 21 例, <6h 45 例。对照组 56 例, 男 48 例, 女 8 例; 年龄 19~40 岁, 平均 27.4 岁; 中毒程度: 轻度 10 例, 中度 32 例, 重度 14 例; 中毒时间: >6h 18 例, <6h 38 例。两组资料比较差异无显著性, 具有可比性。

治疗方法 两组患者入院后酌情予以催吐、洗胃、补液、高渗葡萄糖、补充维生素(B_1 、 B_6 、C 等)、利尿、保肝等常规治疗, 予以纳洛酮 0.4~0.8mg 静脉滴注, 必要时 30min 后重复, 日总量不超过 3.6mg, 同时重视保持气道通畅, 观察血压、脉搏、呼吸、神志、瞳孔。治疗组加用清开灵注射液(山西太行药业股份有限公司生产, 主要成份为胆酸、珍珠母、猪去氧胆酸、栀子、水牛角、板蓝根、黄芩甙、金银花, 规格为 10ml/支) 20~40ml 静脉滴注, 重度中毒者可重复静脉滴注, 日总量不超过 80ml。

结果

1 疗效标准 显效 2h 内完全清醒, 精神恢复自如; 有效: 2~4h 内开始清醒, 症状明显减轻或消失; 无效 治疗 4h 后仍昏

睡或恶化。

2 疗效 治疗组显效 16 例(24.2%, 其中轻度 12 例, 中度 4 例), 有效 47 例(71.2%, 其中中度 32 例, 重度 15 例), 无效 3 例(4.5%, 均为重度者), 总有效率 95.5%; 对照组显效 6 例(10.7%, 其中轻度 4 例, 中度 2 例), 有效 41 例(73.2%, 其中轻度 6 例, 中度 29 例, 重度 6 例), 无效 9 例(16.1%, 其中中度 1 例, 重度 8 例), 总有效率 83.9%, 两组疗效比较, 治疗组优于对照组($\chi^2=7.24, P<0.05$)。两组平均疗程($\bar{x} \pm s$): 治疗组为 2.87 ± 0.28 , 对照组为 3.15 ± 0.24 , 两组比较差异有显著性($t=6.36, P<0.05$)。

体会 中医学认为酒性燥烈, 过饮则耗伤胃阴, 蕴蒸而致湿热内生, 酒热耗伤心阴, 心火独亢, 痰火扰心则情志失常, 进而损及肝, 肝主筋, 筋失濡养, 肝风内动则肢体口舌震颤。故其治疗应以清湿热解酒毒为主, 采用清心泻肝, 醒脑开窍, 涤痰通络之法。清开灵注射液是安宫牛黄丸的改型制剂, 具有清热解毒, 化痰通络, 镇静安神, 醒脑开窍作用。药理研究表明清开灵注射液主要作用于脑、肝、心、肺等组织, 能够改善脑循环, 保护肝脏。因此, 我们认为清开灵注射液可作为急性酒精中毒的治疗药物, 与西药纳洛酮合用, 一方面可加强其催醒疗效, 缩短治疗时间; 另一方面, 可减少纳洛酮的使用剂量, 降低了高血压、心动过速、恶心、呕吐等不良反应的发生率。但在使用过程中, 对有过敏反应的患者应禁用。

(收稿 2001-05-25 修回 2001-07-20)

陕西省西安市中医院急诊科(西安 710001)