

过氧化脂质的作用。可见, 自由基反应与红细胞免疫功能密切相关。老年虚证机体的抗氧化能力与红细胞免疫功能是相辅相承的, 具有内在的统一性。

参 考 文 献

1. 陈华东, 丁克祥, 韩明向. 绞股蓝复方对老年气阴两虚证红细胞免疫功能的影响. 中国老年学杂志 1995; 15(专刊): 20—21.
2. 陈文为. 老年气虚证与自由基反应. 中西医结合杂志 1987; 7(5): 302—304.
3. 丁克祥, 钟水先, 姚树人. 微量指血 SOD 快速测定法的研究. 老年学杂志 1989; 7(2): 42—44.
4. 内藤周幸. 过酸化脂质. 日本临床 1982; 40(秋季增刊号): 288—291.
5. 欧苏松, 林明津, 牛桂兰, 等. 红细胞免疫功能测定法的改进和应用. 临床检验杂志 1985; 3(4): 182.
6. 丁克祥, 陈华东, 韩明向, 等. SOD 与衰老及抗衰老中药对 SOD 作用的研究. (台湾) 自由基生物学与医学 1994; 2(4): 42—58.
7. 韩明向, 周宜轩, 邹冬梅, 等. 中医虚证与红细胞内 SOD 活性相关性的研究. 安徽中医学院学报 1991; 10(2): 27—29.
8. 丁克祥, 陈华东, 韩明向, 等. 黄白蓝复合口服液的抗氧化及对动物虚证模型作用的实验研究. 中国老年学杂志 1994; 14(专刊): 1—9.
9. Silater TF. Free-radical mechanisms in tissue injury. Biochem J. 1984; 222(1): 1—15.

(收稿: 1995—03—08 修回: 1995—12—05)

蝮蛇咬伤的中医与西医治疗比较

徐梅芳¹ 鲍炳和²

1987 年 6 月~1994 年 6 月我们共收治蝮蛇咬伤患者 106 例, 进行中医与西医治疗比较, 现报道如下。

临床资料 106 例蝮蛇咬伤患者, 其中门诊治疗 74 例, 住院治疗 32 例。随机分两组: 西医治疗组 52 例, 其中男 35 例, 女 17 例; 年龄 5~64 岁, 平均 31.0 ± 10.2 岁。咬伤部位: 上肢 16 例, 下肢 36 例。临床表现: 重症昏迷(BP 0/0 kPa) 1 例, 呼吸困难 12 例, 心电图异常 28 例, 呕吐复视 8 例, 肉眼血尿 14 例, 局部肿胀明显 48 例。中医治疗组 54 例, 其中男 42 例, 女 12 例; 年龄 10~72 岁, 平均 38.0 ± 10.4 岁。咬伤部位: 上肢 13 例, 下肢 41 例。临床表现: 休克早期(BP 10.6/6.5 kPa) 1 例, 呼吸困难 10 例, 心电图异常 22 例, 呕吐复视 12 例, 肉眼血尿 12 例, 局部肿胀 40 例。

治疗方法 西医治疗组采用上海生物制药厂生产的抗蝮蛇蛇毒血清 6000 u 加 5% 葡萄糖生理盐水 250 ml 静脉滴注, 每天 1 次, 连用两天后视病情而定。呼吸困难明显者给予吸氧, 并给予能量合剂支持治疗。局部牙痕处用双氧水冲洗, 周围用 0.25% 普鲁卡因封闭。中医治疗组以蛇不见(*Duchesnea indica*) 15 g, 滴水珠(*Pinellia cordate*) 15 g, 七叶一枝花 6 g, 青木香 10 g, 异叶茴芹(鹅脚板, *pimpinella diversifolia*) 10 g。上 5 味药煎汤加白酒 10 ml 或黄酒

30 ml 口服(发热者不加酒), 每天 2 剂, 连服 7~10 天。局部用拔火罐吸出毒液, 另将蛇不见 25 g, 滴水珠 25 g 加食醋 20 ml 捣烂敷局部, 每天换药 1 次, 直至肿消。

结 果 疗效判断标准: 全身情况好转, 血压、脉搏、呼吸正常, 无呕吐复视及血尿, 局部肿消, 无其他并发症为治愈; 病情恶化甚至死亡为无效。结果: 西医治疗组 52 例, 治愈 51 例, 死亡 1 例, 治愈率 98.08%; 中医治疗组 54 例, 治愈 53 例, 病情恶化转院 1 例, 治愈率 98.15%。两组治愈率比较无显著性差异($P > 0.05$)

讨 论 蝮蛇咬伤患者的治疗原则: 排毒和抗毒是总的治疗原则, 因而处理要及时, 治疗要尽早、尽快, 以免毒素在患者体内扩散。首先处理伤口(除病情危重者外), 尽可能消除毒素, 同时要采取抗毒治疗, 对并发症采取相应的有效措施。蛇毒对全身器官都会有损害, 要全面观察病情, 并注意患者的营养和休息。本研究结果表明, 中医、西医治疗蝮蛇咬伤均有效, 用中草药治疗, 经济方便, 易被广大患者接受, 但必须注意: 蛇毒对全身器官均有不同程度的损害, 必须仔细观察, 对剧毒重症患者应及早送上级医院抢救。蛇不见, 滴水珠和七叶一枝花等药都有消肿解毒, 祛瘀的作用, 其味辛, 性温有毒, 过量服用也可引起中毒。故必须视病情掌握好用量。如过量, 其中毒也可表现为恶心呕吐, 必须与蛇毒的胃肠反应相区别。

(收稿: 1996—02—01 修回: 1996—06—06)

1. 浙江省兰溪市人民医院(浙江 321100); 2. 浙江省兰溪市石渠镇毒蛇专科医院