

很有前途的抗血栓形成药物。若能进一步提纯其有效成份,将可用于预防冠心病、缺血性脑血管性疾病等并发动脉内血栓形成,并有助于溶解业已形成的血栓,从而有益于延缓病情发展和降低病死率。

参 考 文 献

1. 上海第一医学院抗菌素临床应用研究室. 穿心莲内酯氯化注射剂的实验观察. 中草药通讯 1978; 8:30.
2. 邓文龙. 国内穿心莲临床药理研究概况. 中草药通讯 1978;

16:27.

3. 王浴生, 等. 中药药理与应用. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1983:832—835.
4. Babier BM, et al. Hematology. New York, Churchill Livingstone Inc, 1984:195—199.
5. 阮长耿, 等. 血小板—基础与临床. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1987:201—204.
6. 徐福耀, 等. 出血性疾病. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1979:340—342.
7. 王振义, 等. 血栓弹力图在临床上的应用. 中华血液学杂志 1981; 2(3):153.

系统性红斑狼疮合并肺动脉高压 1 例治验

哈尔滨医科大学附属第二医院中医科 王春荣

病历摘要 患者郑某, 女, 37岁。自1986年10月出现四肢怕冷, 手足不温, 两手指遇冷变白变紫, 四肢关节酸痛。原因不明, 未予治疗, 照常工作。1987年1月自觉心慌气短, 活动加重, 继而出现颜面浮肿, 不能平卧。曾在省医院住院两次, 诊断结缔组织病继发心脏病, 给予对症治疗, 症状减轻出院。1986年1月因劳累后心慌气短加重, 颜面及两下肢出现浮肿, 不能平卧, 两手青紫, 屈伸不利, 伴左手食指中指指端坏死, 生活不能自理来我院就诊。既往无慢性支气管炎病史。体检: 血压130/90mmHg, 体温36.5°C, 脉搏120次/分, 颜面及口唇发绀, 颈静脉怒张, 两肺未闻及干湿性罗音, 肺肝界在右锁骨中线第四肋间, 剑突下可见心脏搏动, 心界不大, 肺动脉瓣区第2心音(P₂)亢进, 心尖部可闻及舒张期奔马律, 剑突下心音强有力。肝右季肋下5~6cm, 剑突下12cm, 中等硬度, 两下肢浮肿(++). 实验室检查: 血红蛋白150g/L, 红细胞 $418 \times 10^{12}/L$, 白细胞 $7.0 \times 10^9/L$, 血小板 $75 \times 10^9/L$. 尿常规: 蛋白++, 白细胞5~7, 红细胞20~30. 尿素氮5.1mmol/L, 血清蛋白电泳 $\gamma 0.30\%$, 尿24小时蛋白定量2g/L, 血清IgG15.1mg/ml, IgM1.85mg/ml, IgA3.82mg/ml, C₃1.25mg/ml, ANA 1:160. 两次DNA测定分别为26%及36.5%; 血沉31mm/h; 两次皮肤狼疮带试验均呈阳性。心电图: 电轴右偏, 右室肥厚, ST—T波改变。腹部B型超声: 肝及双肾弥漫性炎性改变。X线检查: 双肺门头部血管增粗, 边缘清晰, 右下肺动脉主干直径增宽约2cm, 心脏呈二尖瓣型, 主动脉结不大, 肺动脉段呈中重度凸出, 左三弓圆隆, 心尖上翘, 心/胸 ≈ 0.52 , 测量: 肺

测面积88cm², 实测面积150cm², 面积比较为+65%。X线诊断: 肺动脉高压, 心脏面积增大65%。临床诊断: 系统性红斑狼疮合并肺动脉高压。

治疗经过 患者入院后给予我院自制免疫调节胶囊9粒/日(每粒含强地松3mg, 牛黄、珍珠母、康力龙等适量)及强心利尿药物治疗1周, 心慌气短稍有减轻, 但病人不能离床活动, 稍活动即有气急、颜面及口唇发绀。在上述治疗基础上加用巯甲丙脯酸25mg, 每日3次, 苈蓆片10mg, 每日3次。患者心慌气短明显好转, 但仍有气短乏力, 食少纳呆, 手足不温, 手指发绀, 证属脾肺气虚, 水湿内停, 兼有血瘀, 给予苓桂术甘汤加减: 黄芪50g 桂枝20g 赤芍50g 丹参50g 白术15g 当归15g 附子15g 水蛭1.0g 甘草10g。按上述治疗2周后心慌气短明显减轻, 夜能平卧。继续治疗2周下肢浮肿消失, 手指发绀减轻, 两手指活动自如, 手的温度明显改善, 生活能自理而出院。

讨 论 系统性红斑狼疮以损害小动静脉及毛细血管为主, 可造成肺小动脉壁炎症, 内膜增生, 中膜明显增厚, 细小动脉痉挛, 肺泡内压增高, 压迫肺泡毛细血管, 造成管腔狭窄或闭塞, 使肺泡壁毛细血管床减损, 当其减少超过70%则肺循环阻力增加, 出现肺动脉高压表现。故选用巯甲丙脯酸同时扩张动脉和静脉, 减轻心脏的前后负荷, 加之苈蓆类药物能活跃和疏通微循环, 迅速解除微动脉痉挛, 对微血管有双向调节作用。在此基础上用中药苓桂术甘汤加减温阳补气, 化湿行瘀, 对纠正心衰、改善四肢微循环收到满意效果。