

结果亦表明肝素及丹参对 α_2 -M 水平均无影响。

参 考 文 献

1. Cordoca C, et al. Platelete hyperfunction in patients with chronic airways obstruction. Eur J Respir Dis 1985; 66:9.
2. 程显升, 等. 慢性阻塞性肺心病与肺动脉血栓形成和肺栓塞. 中华结核和呼吸系疾病杂志 1984; 7:78.
3. 彭东信, 等. 慢性肺心病急性发作期凝血机制失调的初步探讨. 中华结核和呼吸系疾病杂志 1986; 2:82.

4. 长谷川淳. ヘペリンと心筋硬塞. 临床血液 1981; 22:1044.
5. Chong BH. Mechanism of heparin induce platelete aggregation. Eur J Haematol 1989; 43:244.
6. Bick RL, et al. Clinical use of intrapulmonary heparin. Semin Thromb Hemost 1985; 11:213.
7. 王喜安. 肝素气雾吸入治疗支气管炎. 国外医学(呼吸系统分册)1985; 3:165.
8. 李春越. 血瘀证及活血化瘀药的研究进展. 中西医结合杂志 1988; 8(5):37.
9. 中川雅夫. ヘペリンと纤溶. ニキン. 补体系. 临床血液 1981; 22:106.

• 病例报告 •

云南白药引起血小板减少 2 例

江西于都盘古山钨矿职工医院(江西 342311) 张 环 刘远秀

云南白药常用于治疗跌打损伤、外伤出血以及咯血、便血等出血症, 几乎无副作用。但我们曾见到应用云南白药引起血小板减少 2 例, 现报告如下。

例1 罗某, 男, 35岁, 病例号1159。患者1984年10月发现胃溃疡病。1986年2月18日因上腹痛、大便色黑来院就诊。诊断为: 胃溃疡并上消化道出血。给予云南白药0.5g, 1日3次; 甲氧咪胍0.2g, 1日3次, 晚间加服1次0.4g, 连服2周后, 皮肤出现出血点。两次来院检查血小板计数为 $80 \times 10^9/L$ 、 $60 \times 10^9/L$ 。3月4日患者又解黑便, 停服甲氧咪胍, 单用云南白药, 连服10天出现牙龈出血, 故来院复诊。体查: 四肢、胸背部皮肤有散在性出血点。检验: 红细胞 $4 \times 10^{12}/L$; 白细胞 $8 \times 10^9/L$, 中性72%, 淋巴24%, 嗜酸性4%; 血小板 $40 \times 10^9/L$ 。患者服药前一周曾在本院作血常规检查: 血小板计数为 $200 \times 10^9/L$ 。因服用云南白药血小板继续减少, 遂考虑血小板减少系云南白药所致, 停用云南白药, 继续给予甲氧咪胍口服, 并加用止血敏、利血生、肌苷治疗10天, 牙龈出血停止, 皮肤出血点消失, 复查血小板为 $180 \times 10^9/L$ 。随访2个月复查血小板均在 $180 \times 10^9/L$ 左右。因继续应用甲氧咪胍未出现血小板减少, 故可排除甲氧咪胍所致血

小板减少。

例2 刘某, 男, 52岁, 病例号2060。1988年5月9日因肺结核咯血, 给予云南白药0.5g, 1日3次, 同时继续服用抗结核药物雷米封及对氨基水杨酸钠, 连续1月余出现鼻衄。来院检查: 双膝关节皮肤有片状瘀斑, 鼻腔粘膜充血, 李氏区出血。检验: 红细胞 $3.5 \times 10^{12}/L$; 白细胞 $8.6 \times 10^9/L$, 中性70%, 淋巴30%; 2次查血小板均为 $60 \times 10^9/L$ 左右。患者服抗结核药已经半年, 追问既往无鼻衄史, 近期无外伤史。服云南白药前一月曾在本院作血常规检查: 血小板计数为 $160 \times 10^9/L$ 。故考虑血小板减少系云南白药所致。停用云南白药, 继续服用抗结核药, 并用止血敏、辅酶A、利血生、维生素C治疗两周, 鼻衄停止, 皮肤瘀斑消失。复查血小板两次均在 $140 \times 10^9/L$ 左右; 两月后检查血小板为 $160 \times 10^9/L$ 。

讨 论 以上二例说明, 云南白药有可能引起血小板减少。长期应用云南白药应警惕此副作用。应用云南白药期间如发生新的出血现象, 应经常检查血小板计数。发生血小板减少, 应立即停药, 并加用升血小板药物。关于本病的发病原因, 可能为患者机体对云南白药特别敏感, 从而引起继发性血小板减少。

敬告读者

《实用中西医结合诊断治疗学》精装定价每册91.00元, 平装86.00元; 《现代中医内科学》精装定价每册39.00元, 平装30.00元。以上两本书已由中医药

科技出版社正式出版, 凡在本社购买者, 书价以此为准, 另加10%邮资。本社地址: 北京西苑中西医结合杂志社(邮政编码100091); 开户银行: 北京工商银行海淀办事处, 帐号: 461098-45。