

证明<sup>(3)</sup>，五倍子液可以显著降低胃酸分泌和减少胃液分泌量。胃分泌功能的一过性减低有利于溃疡愈合和止血。副作用：五倍子液有酸涩味，为酸性溶液，口服药液患者感到恶心、胃部不适，有时可引起呕吐，通过内窥镜局部止血用药量小，患者无不良反应。

### 参 考 文 献

- 王纯正，等。复方五倍子液内窥镜下局部止血治疗上消化道大出血的临床研究。医学文选1982；(5,6):203。
- 王纯正，等。经内窥镜复方五倍子液表面止血治疗急性上消化道出血 16 例临床观察。中华医学杂志 1983；63(8):520。
- 王纯正，等。复方五倍子液治疗胃粘膜出血的实验研究。
- 王纯正，等。复方五倍子液经胃镜局部止血的体会。实用内科杂志 1983；3(1):15。
- Wapnick S, et al. Levarterenol for gastrointestinal and intraoperative bleeding. New York State J Med 1976; 76(12):1963.
- Johnson WC, et al. Control of bleeding varices by vasopressin. Ann Surg 1977; 186:369.
- Laurence BH, et al. Endoscopic LASER photocoagulation for bleeding peptic ulcer. Lancet 1980; 1:124.
- 许国铭，等。紧急内窥镜检查在上消化道出血的诊断和治疗中的意义。中华消化杂志 1981；1:37。
- Morrissey JE, et al. The emergency endoscopy controversy. Am J Digest Dis 1977; 22(6):534.

## 中西医结合治疗高原红细胞增多症 130 例疗效观察

西藏军区总医院 邹恂达 乔发强 蒋吉清

我院自 1978~1983 年采用龙胆泻肝汤合并小剂量乙烯雌酚治疗高原红细胞增多症 70 例，与同期单用乙烯雌酚及甲孕酮组各 30 例比较，疗效满意，兹报告如下。

**病例选择** (1) 红细胞  $\geq 650$  万，血红蛋白  $\geq 20\text{g}/\text{dL}$ ，红细胞压积  $\geq 62\text{ml}/\text{L}$ ，并有紫绀、头痛、头晕、呼吸困难及全身乏力者；(2) 发病在 3500m 以上的地区；(3) 排除真性红细胞增多症及其它心肺疾患等所致的继发性红细胞增多。

**一般资料** 130 例中单纯型 64 例，合并高原高血压 21 例，合并高原心脏病 18 例，合并高原高血压及心脏病 26 例。本组皆为移居本地男性汉族，年龄 19~50 岁，平均 25.8 岁。海拔 3500~4000m 发病者 48 例，4100~4500m 44 例，4600~5000m 30 例，5100m 以上 8 例。病程 2~10 年，平均 4.6 年。本组病例均具有高原红细胞增多症的症状和体征。治疗前红细胞计数平均 788.2 万（范围 660~1004 万），血红蛋白 26.4g%（范围 21~28.8g%），红细胞压积 76.8ml%（范围 65~88.4ml%）。其它如白细胞、血小板计数，肝功能等无重要发现。骨髓检查 30 例，除红细胞系统均有增生外，白细胞、血小板系统无明显改变。

**治疗方法** (1) 中西医结合组 70 例，口服龙胆泻肝汤加味（龙胆草 30g，栀子、茵陈、泽泻、枳壳、大黄各 12g，木通、柴胡各 9g，生地黄 21g，车前子 15g，甘草 6g），每日 1 剂。同时服乙烯雌酚每次 1mg，日 2 次，连续治疗 4 周为 1 疗程，以 2 个疗程为限。(2) 对照组 60 例，其中 30 例单服乙烯雌酚，

中华内科杂志 1984；23(4):241。

- 王纯正，等。复方五倍子液经胃镜局部止血的体会。实用内科杂志 1983；3(1):15。
- Wapnick S, et al. Levarterenol for gastrointestinal and intraoperative bleeding. New York State J Med 1976; 76(12):1963.
- Johnson WC, et al. Control of bleeding varices by vasopressin. Ann Surg 1977; 186:369.
- Laurence BH, et al. Endoscopic LASER photocoagulation for bleeding peptic ulcer. Lancet 1980; 1:124.
- 许国铭，等。紧急内窥镜检查在上消化道出血的诊断和治疗中的意义。中华消化杂志 1981；1:37。
- Morrissey JE, et al. The emergency endoscopy controversy. Am J Digest Dis 1977; 22(6):534.

每日 4~5mg；单服甲孕酮 30 例，每次 20mg，1 日 3 次，疗程相同。治疗期间每 1~2 周复查红细胞计数、血红蛋白、红细胞压积及肝功能。

**疗效标准** 临床治愈：症状（头痛、头晕、呼吸困难及乏力等）、体征（紫绀、粘膜充血）消失。红细胞、血红蛋白、红细胞压积降至诊断标准以下，基本恢复日常工作。好转：症状、体征明显好转或基本消失，红细胞、血红蛋白、红细胞压积明显下降，但未恢复到诊断标准以下者。无效：症状、体征及各项检查无明显改善者。

**结 果** 中西医结合组 70 例近期治愈 58 例 (82.9%)，好转 10 例 (14.3%)，无效 2 例 (2.8%)。对照组中，乙烯雌酚组 30 例近期治愈 21 例 (70%)，好转 6 例 (20%)，无效 3 例 (10%)；甲孕酮组 30 例近期治愈 14 例 (46.7%)，好转 9 例 (30%)，无效 7 例 (23.3%)。治愈者中复查骨髓：中西医结合组 10 例，8 例转正常，2 例红细胞系统轻度增生。对照组服乙烯雌酚者 6 例，4 例转正常；服甲孕酮者 3 例，红细胞系统均显轻度增生。中西医结合组随访 25 例，缓解期最长 15 个月，最短 6 个月，平均 7.8 个月。

**体 会** 上述结果表明，中西医结合组近期治愈率高于乙烯雌酚及甲孕酮组 ( $P < 0.01$ )，乙烯雌酚组近期治愈率高于甲孕酮 ( $P < 0.01$ )。中西医结合组出现厌食、腹泻、乳晕色素加深、乳房肿痛的病例少于乙烯雌酚组及甲孕酮组。可见中西医结合组的副作用也较对照组为轻。