(3):301—302.
Wu JC, Fan ZP, Zhu X, et al. The effect of Renal Tonal presciption (Traditional Chinese Medicine) on subgroup of peripheral blood lymphocytes in patients with chronic hepatitis B in vivo. Acta Acad Med Suzhou 2001;21(3):301—302.
5 刘树人,李灼亮,张宜俊,等.大剂量胸腺肽对慢性乙型肝炎的疗效及与免疫调节的关系.中国新药杂志 2002;11(4):308—310.
Liu SR, Li ZL, Zhang YJ, et al. Efficacy of thmus peptides in the treatment of chronic hepatitis B and immunological mechanism. Chin New Drug J 2002;11(4):308—310.
6 赵彩彦,刘金星,李跃林,等.α-干扰素治疗慢性病毒性肝炎前后细胞因子的变化.中国免疫学杂志 2001;17(6):327—329.
Zhao CY, Liu JX, Li YL, et al. Changes of immunoregulatory cytokines in patients with chronic virual hepatitis pre- and post-treatment with interferon-alpha. Chin J Immunol 2001;17(6):327—329.

(收稿:2004-06-25 修回:2004-09-25)

小剂量善宁与黄鹤汤合并治疗肝硬化食道—胃静脉曲张破裂出血的对比观察

王炎焱△ 路 辉

善宁对肝硬化引起的食道—胃静脉曲张破裂出血的疗效已经得到公认,为了进一步提高其止血疗效,我们设计了单纯小剂量善宁与小剂量善宁合并黄鹤汤中西医结合治疗方案进行比较,以期在保持较低医疗费用前提下,提高止血疗效。现报道如下。

临床资料 51 例肝硬化食道—胃静脉曲张破裂出血患者,经胃镜排除了其他原因出血,随机分为两组:A 组(小剂量善宁组)和 B 组(小剂量善宁合并黄鹤汤组)。A 组 26 例,男 18 例,女 8 例,年龄 30~75 岁,平均 46.5 岁;B 组 25 例,男 17 例,女 8 例,年龄 32~71 岁,平均 47.8 岁;两组在性别、年龄、原发病各方面均具有可比性。

治疗方法 A 组:善宁(成分奥曲肽 octreotide 注射液 100 μg/ml,诺华中国制药公司生产,批号 0200365)首剂 0.1 mg 静脉注射后,以 12.5 μg/h 静脉滴注持续 72 h;B 组:善宁首剂 0.1 mg 静脉注射后,以 12.5 μg/h 静脉滴注持续 72 h,同时口服黄鹤汤 25~30 ml,4~6 次/日(黄鹤汤组成:大黄炭 20 g 仙鹤草 40 g 炙甘草 30 g,煎汤 100 ml);两组同时辅以补液、输血、抑酸等治疗,观察 72 h 及出血停止后 1 周内再出血情况。统计学方法采用 χ^2 检验。

结 果

1 疗效判定 出血停止标准:(1)呕血、黑便停止,血红蛋白无进行性下降;(2)胃管抽吸液体澄清;(3)胃镜证实无活动性出血。疗效判定标准:有效:72 h 内出血停止,1 周内无再出血;无效:72 h 未达到出血停止标准。再出血:经治疗出血停止后 1 周内又出血。

2 疗效 A 组止血成功 19 例,无效 4 例,再出血 3 例,有效率 73.1%,再出血率 15.7%。B 组止血成功 21 例,无效 2 例,再出血 2 例,有效率 84.0%,再出血率 9.5%。两组有效率和 1 周内再出血率比较差异有显著性($P<0.05$)。

讨 论 天然生长抑素为 14-氨基多肽,在肝内代谢,能抑制包括胰高血糖素、血管活性肽、降钙素、基因相关肽及 P 物质等胃肠扩血管多肽的释放,具有选择性收缩内脏血管的作用。但生长抑素的半衰期太短(2~3min),善宁半衰期为 70~90min,克服了生长抑素的缺点,同时具有生长抑素的作用。研究证实,善宁治疗食道—胃静脉曲张破裂出血取得较好疗效。近年又有学者研究认为,小剂量生长抑素能明显降低门脉压力及门脉内的血流量,对门脉高压血流动力学影响与常规量相当,小剂量善宁与常规量控制食道静脉曲张破裂出血的疗效相当。这是本方案设计小剂量方案的主要理论依据和基础。

黄鹤汤方中大黄苦寒,归脾、胃、大肠、肝、心经,具有凉血解毒、逐瘀通经的作用,大黄炭具有明显的化瘀止血作用。现代药理研究表明,大黄具有抗感染作用,对多种细菌具有不同程度的抑制作用,抗菌的主要有效成分是蒽醌衍生物;有显著的止血作用,可以缩短凝血时间,降低毛细血管的通透性,改善血管脆性,能使纤维蛋白原增加,使血管的收缩活动增加,能促进骨髓制造血小板,因此促进血液凝固,止血成分主要是大黄酚,同时对正常人的凝血功能无明显影响。仙鹤草苦、涩、平,归肺、肝、脾经;具有明显收敛止血作用,现代药理研究表明,仙鹤草可明显延长出血时间和促进凝血。炙甘草调和诸药。本方与善宁合用提高了止血疗效。

(收稿:2004-04-09 修回:2004-06-29)

作者单位:解放军 211 医院(哈尔滨 150080)
△现在解放军总医院(北京 100853)

万方数据