

收缩压均有明显降低,说明络活胶囊可能有改善高血压病靶器官损害(TOD)的作用。不少研究表明,在高血压病中,不论平均血压如何,24 小时血压变异性(BPV)的大小显著而独立地与高血压病靶器官损害有关。血压变异大者更易发生 TOD 及左心室肥厚(LVH)。本研究结果表明,两组治疗后血压变异性无明显变化,与药前比较无明显差异,可能与样本量不够大有关。

随着医学模式的转化,保证和改善生活质量、延长生命成为当今治疗高血压的策略之一^[3]。药物治疗对于控制血压、减少并发症和死亡是非常必要的,然而却常常要以牺牲生活质量(QOL)为代价,改善患者的 QOL,提高治疗的依从性是治疗目标实现的保证。QOL 的测定特别适用于评价降压治疗的影响,本研究采用 SF-36 生存质量量表对患者的生活质量进行了测定,其中包括功能状况、健康满意度以及健康的总体评

价 3 大方面,9 大项,含 36 个项目^[4]。研究结果表明,络活胶囊用药后生活质量评分的各方面均有明显改善,且与对照组比较有显著性差异,表明在生活质量改善方面,络活胶囊的效果明显优于对照组。在降压治疗的同时进行生存质量的监测,两者综合评价,对于抗高血压的防治决策是十分有用的,值得进一步研究。

参考文献

- 1 世界卫生组织/国际高血压联盟. 关于高血压的治疗指南. 高血压杂志,1999,7(2):97-98.
- 2 中华人民共和国卫生部. 中药(新药)临床研究指导原则. 第 1 辑,1993:29-31.
- 3 American Medical Association. Principles of outcomes research: outcomes research resources guide. Washington DC: American Medical Association,1997:3.
- 4 Ware JE, Sherbourne CD. The MOS 36-item short-form health survey (SF-36): I. conceptual framework and item selection. Med Care,1992,30(6):473-483.

致康胶囊合昊欣注射剂治疗创伤性软组织损伤 30 例

任天山* 侯真明* 袁瑞林*

我们近年来采用中西医结合疗法,应用致康胶囊与昊欣注射剂治疗创伤性软组织损伤 30 例,收到比较满意的效果。现总结如下。

1 临床资料

30 例患者中有 12 例头颅血肿导致头痛、头晕;11 例车祸引起骨折后合并肢体多处软组织损伤;7 例为胸部挤压伤后胸部肿痛,活动困难等症,另选 30 例为对照组。其中治疗组年龄 10~60 岁,平均年龄 35 岁;病程 1~3 个月,平均病程 1 个半月。血象检查白细胞增高者 28 例。

2 治疗方法

治疗组应用致康胶囊,成人每次 2~4 粒,1 日 3 次,口服;儿童酌减剂量,10 天为 1 个疗程。可连用 4~6 个疗程。除孕妇外,均应用昊欣注射剂即头孢哌酮钠舒巴坦钠注射剂,成人每日常用量为 2~4g,严重或难治性感染者剂量最大可增至每天 8.0g,分等量 12 小时静脉滴注 1 次。但须经青霉素或头孢菌素类抗生素皮试。儿童使用本品常用量为每日 40~80mg/kg,等分每日 2~4 次给药,遇严重或难治性感染者本品剂量可增至每日 160mg/kg,等分,2~4 次给药。10 天为 1 个疗程,可以连用 3~4 个疗程。对照组治疗应用青霉素注射剂治疗,每次 400 万 U,1 日 2 次,静脉滴注。可以连用 3~4 个疗程,1 个疗程为 10 天。疗程结束后进行效果对比。

3 治疗结果

疗效判定标准:临床症状改善;观察主要症状与舌象、脉

象、辅助检查等,用积分法计算疗效指数。疗效指数=(疗前积分-疗后积分)/疗前积分×100%;疗效评价:疗效指数≤30%为无效,>30%但≤60%为有效,>60%为显效。两组临床表现症状改善情况比较:治疗组 30 例,显效 16 例,有效 11 例,无效 3 例,总有效率 90%;对照组 30 例,显效 9 例,有效 14 例,无效 7 例,总有效率 65%;治疗组疗效优于对照组($P<0.05$)。

4 讨论

创伤性软组织损伤后可发生一系列全身和局部反应,致康胶囊由三七、大黄、没药、珍珠(制)、冰片等 14 味中药组成,具有祛瘀止血,活血止痛,化腐生肌的作用。药理研究具有止血功能,能刺激局部血管收缩,显著减少出血量;增加血小板数量,缩短凝血时间;缩短血浆复钙时间和凝血酶原时间,延长优球蛋白溶解时间;促进组织修复,使创伤创面中血管内皮细胞生长因子、碱性成纤维细胞生长因子、纤维连接蛋白的含量明显增高,促进创伤组织的愈合。活血化瘀而改善血液循环。因此,成为软组织损伤的首选中成药。临床验证本品使用方便,效果显著,值得推广应用。

由于昊欣注射剂为注射用头孢哌酮钠和舒巴坦钠(1:1)均匀混合剂,因此具有二药的共同作用,起到对头孢哌酮明显的增强作用;特别是本品敏感细菌范围相当广泛,对革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌和部分厌氧菌,更能较好地分布到各组织和体液中如胆囊、皮肤、阑尾和其他组织和体液中,血脑屏障中。所以本品广泛用于呼吸道、泌尿道、腹腔内感染、皮肤和软组织感染、关节感染。尤其是创伤性软组织损伤。临床病例治疗有效率说明了本药在创伤性软组织损伤中的作用。对照治疗比较表明,联合用药的前景广阔。

* 山西省吕梁地区人民医院离石县滨河北路 2 号(033000)

收稿日期:2002-10-18