

硝苯地平的临床新用途

王红梅(义乌 322000 浙江义乌市中医医院)

硝苯地平(Nifedipine,心痛定 NF)是一种钙通道拮抗剂,是治疗心血管疾病的重要药物。近年来应用范围不断拓宽,本文综述如下。

1 在呼吸系统中的应用

1.1 支气管哮喘:硝苯地平具有抑制支气管平滑肌收缩,抑制 Ca^{2+} 参与的肥大细胞介质的合成和释放,缓解支气管哮喘。

1.2 肺心病:孙跃东^[1]报道用 NF 治疗本病患者 40 例,与对照组(给予氨茶碱 0.125~0.25,西地兰 0.2~0.4mg 静注)。结果:总有效率 100% 和 76% ($P < 0.01$),具显著性差异。

2 在消化系统中的应用

2.1 顽固性呃逆:周迎宪^[2]报道用 NF 治疗本病 18 例,效果满意。结果:总有效率 94.41%。

2.2 十二指肠球部溃疡:许昌泰^[3]报道用 NF 治疗 15 例十二指肠球部溃疡患者,治愈 12 例,好转 2 例,总有效率 93.3%,无效 1 例。

2.3 急性腹痛:王凤琴^[4]治疗 111 例急性腹痛患者,结果:显效 72 例,有效 30 例,总有效率 92.8%,无效 9 例。

2.4 急性腹泻:王国华^[5]报道用本药治疗 52 例急性腹泻患者,结果:显效 21.2%,有效 71.1%,总有效率 92.3%,与复方苯乙哌啶相比,无显著性差别($P < 0.05$)。

2.5 急性胰腺炎:王源泉^[6]报道用 NF(10mg 1 次/d, po)和安慰剂各治疗水肿型胰腺炎 30 例。结果两组的腹痛消失时间分别为 $37.77 \pm 32.47\text{h}$ 和 $81.57 \pm 49.56\text{h}$;血淀粉酶恢复正常时间分别为 $24.62 \pm 16.8\text{h}$ 和 $56.65 \pm 27.2\text{h}$,上述差异非常显著($P < 0.01$)。

2.6 用于胃镜检查:硝苯地平具有抑制各器官的兴奋性,解除胃肠平滑肌痉挛,抑制胃蠕动的作用。

3 在泌尿系统中的应用

3.1 前列腺肥大:邓奕昕^[7]报道用 NF 治疗 30 例老年前列腺增生性肥大患者,疗效满意。

3.2 肾绞痛:NF 具有调整和改善泌尿道平滑肌舒缩功能障碍作用,其中缓释肾绞痛疗效为佳。杨劼^[8]用本药 20mg,口服治疗 57 例肾绞痛患者,服药后 60min 38 例疼痛完全消失,13 例疼痛缓解,总有效率为 89.4%。

3.3 小儿神经性尿频症:章崇华^[9]、张希润^[10]都曾报道用 NF 治疗患儿分别为 35 例和 40 例,总有效率达 100%。

4 在生殖系统中的应用

4.1 先兆流产:赵成清^[11]用 NF 治疗晚期先兆流产 38 例,治愈 35 例,失败 3 例,正常分娩成功率 90%,该作

者随访 3 年,婴儿体格、智力发育均正常。

4.2 痛经:王建国^[12]报道有人用 NF 治疗 10 例痛经病人。8 例经 1 疗程后症状完全消失,2 例减轻,再给 1~2 个疗程后症状全部消失无复发,总有效率 100%。

参考文献

- 1 孙跃东.首次口服大剂量硝苯地平治疗肺心病急性期 40 例体会.临床荟萃,1992,7(1):47.
- 2 周迎宪.硝苯地平治疗顽固性呃逆 18 例.实用内科杂志,1989,9(7):341.
- 3 许昌泰.心痛定在消化系统的应用近况.陕西医学杂志,1990,19(3):30.
- 4 王凤琴.硝苯吡啶治疗急性腹痛的点滴体会.中级医刊,1992,27(1):52.
- 5 王国华.硝苯地平治疗急性腹泻 52 例.实用内科杂志,1989,9(7):342.
- 6 王源泉.硝苯地平治疗急性胰腺炎 30 例观察.中华消化杂志,1990,10(1):47.
- 7 邓奕昕.硝苯地平治疗老年前列腺增生肥大 30 例.江西医学,1989,24(4):256.
- 8 杨劼.心痛定治疗肾绞痛的临床探讨.实用外科杂志,1988,2:108.
- 9 章崇华.硝苯地平治疗小儿神经性尿频症 35 例疗效观察.中国医院药学杂志,1993,13(6):254.
- 10 张希润,汪宗敏.硝苯地平治疗小儿神经性尿频症 40 例.新药与临床,1991,10(4):228.
- 11 赵成清,王书凯.硝苯地平治疗晚期先兆流产.新药与临床,1992,11(6):348.
- 12 王建国.硝苯地平的临床新用途.实用内科杂志,1989,5(3):35.