

急诊老年痉挛性腹痛运用间苯三酚注射液治疗的效果分析

李 媛 杨 涛

昆明市延安医院呈贡医院呈贡区人民医院 650000

〔摘要〕目的 探讨急诊老年痉挛性腹痛运用间苯三酚注射液治疗的效果。方法 选择 2022 年 1 月-12 月我院急诊老年痉挛性腹痛患者 60 例为研究对象,依据随机抽签法将其分为两组,对照组和研究组,每组各 30 例。对照组予以山莨菪碱注射液治疗,研究组予以间苯三酚注射液治疗。比较两组治疗疗效、临床指标。结果 研究组治疗总有效率 93.33% 高于对照组 70.00% ($P < 0.05$)。研究组疼痛度评分、大便次数、疼痛持续时间均低于对照组 ($P < 0.05$)。结论 急诊老年痉挛性腹痛运用间苯三酚注射液治疗疗效显著,减少患者大便次数,改善疼痛度评分,降低疼痛持续时间,值得进一步推广。

〔关键词〕老年痉挛性腹痛; 间苯三酚注射液; 治疗疗效; 疼痛持续时间

〔中图分类号〕R459.7 **〔文献标识码〕**A **〔文章编号〕**2095-7165 (2023) 01-050-02

老年痉挛性腹痛在临床上具有较高的发病率,是由患者体质弱、不合理饮食等不利因素所造成的结果,影响其机体健康,降低生活质量。对于此病选择山莨菪碱注射液治疗,但治疗后会引发各种不良反应,降低疗效。对此,需要在临床上另寻一种积极有效的药物治疗是至关重要的^[1-2]。本研究选择 2022 年 1 月-12 月我院急诊老年痉挛性腹痛患者 60 例为研究对象,探讨急诊老年痉挛性腹痛运用间苯三酚注射液治疗的效果。现报道如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

选择 2022 年 1 月-12 月我院急诊老年痉挛性腹痛患者 60 例为研究对象,依据随机抽签法将其分为两组,对照组和研究组,每组各 30 例。对照组男 20 例,女 10 例,年龄 (70-93) 岁,平均年龄 (81.53±5.50) 岁。研究组男 18 例,女 12 例,年龄 (70-90) 岁,平均年龄 (80.35±5.26) 岁。

纳入标准: (1) 患者经检查后符合痉挛性腹痛临床病症; (2) 符合用药指征; (3) 意识正常,可配合医护人员完善本次研究。

排除标准: (1) 排除近期服用过影响本次研究药物者; (2) 对本次研究药物具有过敏反应; (3) 存在重要组织器官衰竭者。

1.2 方法

对照组: 山莨菪碱注射液治疗。山莨菪碱注射液 [国药准字 H51021970, 成都第一制药有限公司]。规格: 1ml:10mg。用法用量: 肌肉注射,每次 5-10mg,每天 1-2 次。

研究组: 间苯三酚注射液治疗。间苯三酚注射液 [国药准字 H20046766, 南京恒生制药有限公司]。规格: 4ml:40mg。用法用量: 肌肉注射,每次 40-80mg,每天 1-3 次。

两组患者均治疗 3 天

1.3 观察指标

(1) 两组治疗疗效比较。分为: 显效 (治疗后,患者临床症状完全消失,体征恢复正常)、有效 (治疗后,患者临床症状有所改善,体征趋于正常) 和无效 (治疗后,患者临床症状未见改善,体征异常) 3 个版块,总有效率 = (显效 + 有效) / 总例数 × 100%。(2) 两组临床指标 (疼痛度评分、大便次数、疼痛持续时间) 比较。

1.4 统计学方法

数据应用 SPSS22.0 进行分析,其中计数进行 χ^2 (%) 检验,

计量进行 t 检测 ($\bar{x} \pm s$) 检验, $P < 0.05$ 提示有显著差异,有统计学意义。

2 结果

2.1 两组治疗疗效比较

研究组治疗总有效率 93.33% 高于对照组 70.00% ($P < 0.05$), 见表 1。

表 1 两组治疗疗效比较 [(例) %]

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
研究组	30	18 (60.00)	10 (33.33)	2 (6.67)	28 (93.33)
对照组	30	10 (33.33)	11 (36.67)	9 (30.00)	21 (70.00)
χ^2					5.005
P					0.015

2.2 两组临床指标比较

研究组疼痛度评分、大便次数、疼痛持续时间均低于对照组 ($P < 0.05$), 见表 2。

表 2 两组临床指标比较 ($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	疼痛度评分 (分)	大便次数 (次)	疼痛持续时间 (d)
研究组	30	0.11±0.02	1.27±0.10	0.24±0.03
对照组	30	1.13±0.09	2.15±0.13	1.28±0.09
t		60.597	29.388	60.044
P		0.000	0.000	0.000

3 讨论

老年痉挛性腹痛是一种常见且多发的疾病,具有发病速度快,病情紧急等特点,此病是由于肠道平滑肌剧烈收缩,促使肠道出现痉挛情况,临床表现为持续性或是间断性剧烈腹痛,伴随恶心、呕吐、发热等,轻者影响身心健康,重则威胁生命安全。由于多数患者是受到炎症刺激而出现的相关病症,因此,经本次研究可知选择间苯三酚注射液可改善炎症刺激,还能缓解胃肠痉挛。

本研究显示,研究组治疗总有效率 93.33% 高于对照组 70.00% ($P < 0.05$)。研究组疼痛度评分、大便次数、疼痛持续时间均低于对照组 ($P < 0.05$)。通过本次研究可知选择间苯三酚注射液利于提高临床治疗率,改善临床指标。早期临床上选择山莨菪碱注射液治疗,具有一定治疗效果,缓解平滑肌痉挛问题,但多数患者服药后,改善情况并不显著,

(下转第 53 页)

p>0.05 没有统计学意义。

表 3 两组老年冠心病合并高脂血症患者不良反应发生率对比

组别	例数 (n)	皮疹 (n)	肌肉痛 (n)	肌肉酸痛 (n)	不良反应发生率 (%)
对照组	40	1	1	1	7.50
实验组	40	1	2	1	10.00
χ^2	-	-	-	-	0.15
p	-	-	-	-	0.69

3 讨论

冠心病合并高脂血症的治疗周期长，不易治愈，因此冠心病合并高脂血症不仅会对患者的身体造成极大影响，还会使得患者出现焦虑、抑郁，造成患者生活上因为疾病而增加心理负担，生活质量将受到影响。本文采用了不同剂量的瑞舒伐他汀钙对患者治疗，实验组老年冠心病合并高脂血症患者的治疗有效率高于对照组，总胆固醇、三酰甘油、低密度脂蛋白水平均低于对照组 p < 0.05 有统计学意义。两组患者不良反应发生率无明显差异，p>0.05 没有统计学意义。表明

采用 20mg 的瑞舒伐他汀钙治疗效果更好。

综上所述，以 20mg 瑞舒伐他汀钙对老年冠心病合并高脂血症患者进行治疗的治疗效果好，血脂水平更优，没有显著增加不良反应，喜炎平注射液在临床对小儿肺炎患者的治疗中具有推广价值

[参考文献]

- [1] 刘源. 瑞舒伐他汀钙治疗老年冠心病合并高脂血症的可行性研究[J]. 吉林医学, 2020, 41(03):601-602.
- [2] 周丽, 田翻合, 杨凤英. 不同剂量瑞舒伐他汀钙治疗老年高脂血症合并冠心病临床疗效及其安全性的比较研究[J]. 临床合理用药杂志, 2020, 13(06):47-48.
- [3] 刘昌述. 不同剂量瑞舒伐他汀钙治疗老年冠心病合并高脂血症的疗效观察[J]. 临床医药文献电子杂志, 2020, 7(15):155.
- [4] 吕福奎. 不同剂量瑞舒伐他汀钙治疗老年冠心病合并高脂血症的疗效对比分析[J]. 中国现代药物应用, 2020, 14(01):131-133.

(上接第 49 页)

本次研究结果显示，观察组总有效率高于对照组 (P < 0.05)；观察组疼痛消失及溃疡面愈合时间均短于对照组 (P < 0.05)。曲安奈德具有抗炎、抗过敏作用，是一种长效肾上腺糖皮质激素，能缓解粘膜充血，抑制炎症因子及炎症介质，能够用于皮肤炎症及湿疹等疾病治疗^[4]。外用重组人表皮生长因子凝胶是一种单链多肽，外用时对内外胚层来源细胞的分裂以及表皮细胞增殖及分化等产生的一定的促进作用，可加速组织修复及创面愈合^[5]。研究证实，相对于单用曲安奈德而言，联用上述二者药物的临床效果更好，且溃疡面愈合时间更短，疼痛感消失也更快。

总之，利用外用重组人表皮生长因子凝胶与曲安奈德软膏联合应用方案，能够提升口腔溃疡临床表现，促进溃疡面尽快愈合，且可尽快减轻疼痛感，值得进一步在临床应用及推广。

[参考文献]

- [1] 孙丽艳, 李鹏, 邹桂克. 碘甘油联合曲安奈德口腔软膏治疗口腔溃疡的临床研究[J]. 现代药物与临床, 2020, 35(9):1835-1838.
- [2] 蒋威, 徐文云, 刘翠娟. 盐酸金霉素眼膏与重组人表皮生长因子凝胶外用对重睑术后切口愈合及术后恢复效果的影响[J]. 陕西医学杂志, 2020, 49(11):1493-1495, 1502.
- [3] 段峰, 路一平, 刘贻华, 等. rhEGF 凝胶联合外用 50% 葡萄糖溶液治疗皮肤溃疡疗效观察[J]. 武警医学, 2020, 31(12):1069-1071.
- [4] 樊超越. 蒙药嘎木朱尔结合曲安奈德口腔软膏治疗口腔溃疡的临床效果[J]. 中国民族医药杂志, 2022, 28(5):4-6.
- [5] 李露, 王本锋. 重组人表皮生长因子凝胶辅助黄金微针射频治疗面部痤疮瘢痕效果研究[J]. 中国中西医结合皮肤性病杂志, 2022, 21(2):117-121.

(上接第 50 页)

甚至还会出现不良反应，如口干、视物模糊等，影响整体疗效。随着间苯三酚注射液被逐渐应用在临床上，可显著改善老年痉挛性腹痛有关临床表现，该药物可直接改善胃道、泌尿系统平滑肌，器官平滑肌松弛，尤其缓解痉挛的平滑肌效果更加理想，且该药物与其他药物相对比，间苯三酚注射液用药安全性较高，可保障患者治疗效果^[3-4]。

综上所述，急诊老年痉挛性腹痛运用间苯三酚注射液治疗疗效显著，减少患者大便次数，改善疼痛度评分，降低疼痛持续时间，值得进一步推广。

[参考文献]

- [1] 刘尚. 间苯三酚注射液治疗急诊老年痉挛性腹痛患者

的效果及安全性分析[J]. 吉林医学, 2022, 43(10):2721-2724.

- [2] 张磊, 任淑芳. 间苯三酚注射液与山莨菪碱注射液治疗急诊老年痉挛性腹痛的临床效果对比[J]. 临床医学工程, 2022, 29(5): 663-664.
- [3] 邓淦, 辛卫东. 间苯三酚注射液治疗急诊老年痉挛性腹痛的临床效果分析[J]. 现代诊断与治疗, 2022, 33(13):1935-1938.
- [4] Ribeiro-Junior M A F, Costa, Cássia Tiemi Kawase, Samara D S A, et al. The role of direct peritoneal resuscitation in the treatment of hemorrhagic shock after trauma and in emergency acute care surgery: a systematic review[J]. European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 2022, 48(2):791-797.

(上接第 51 页)

物反流，促进食管下段括约肌张力增强，因而整体治疗效果较为理想^[2]。雷尼替丁属于一种 H 受体阻断剂，能够有效抑制慢性浅表性胃炎的各项临床症状，且治疗后各类不良反应风险较低。

综上所述，慢性浅表性胃炎患者接受多潘立酮联合雷尼替丁治疗，整体有效性较高，且治疗后无明显的不良反应问题，

因而推广应用价值较高。

[参考文献]

- [1] 刘闯. 中西医结合治疗慢性浅表性胃炎临床观察[J]. 中国民族民间医药, 2021, 29 (13) : 88-89.
- [2] 殷贝, 李佑生, 陈玲玲, 等. 半夏泻心方在消化系统疾病中的应用及疗效机制研究进展[J]. 广州中医药大学学报, 2022, 36 (2) : 292-293.