

新净界治疗小儿溃疡性口炎疗效观察

天津市蓟县中医医院(301900) 李会静

我科自 2004 年 8 月至 2005 年 8 月共收治溃疡性口炎患儿 50 例,采用新净界[产地:上海高科生物工程有限公司,批号:卫消字(2003)第 0052 号]治疗取得满意疗效。

1 资料与方法

1.1 临床资料:50 例为住院患儿和门诊患儿,男性 36 例,女性 14 例。2 岁者 33 例,~3 岁 10 例,>3 岁 7 例。病程 2~6 d。12 例患儿在发病前有鼻塞、低热等上呼吸道感染症状外,发病时间 2~10 d。主要表现哭闹、流涎、拒食、牙龈红肿、口腔黏膜、咽喉部及口唇有大小不等片状溃疡,溃疡面可见灰白色或黄色覆盖物,发病初期,28 例在院外用抗生素治疗,不见好转来我院,6 例患儿发病时间长不能进食、水,有脱水酸中毒表现。实验室检查,7 例血中白细胞($11\sim 13$) $\times 10^9/L$,11 例尿酮体 $\# \sim \#\#$,其他无异常发现。

1.2 治疗方法:50 例患儿随机分为治疗组 28 例,对照组 22 例。治疗组在常规口腔护理基础上,用新净界口喷涂口腔 3~4 次/d,对照组用珍珠粉涂口腔 3 次/d,两组其他治疗方法相同。

1.3 疗效判断标准:显效:涂药 24~48 h 溃疡面缩小 2/3 以上,全身症状明显改善。有效:涂药 72 h 溃疡面周围组织黏膜充血消退,能进食,溃疡面缩小 1/2。无效:涂药 72 h 以上症状体征无明显改善或加重。

2 结果

新净界组显效 25 例,显效率 89.3%,有效 3 例(10.7%),总有效率 100%。对照组:显效 4 例,显效率 18.2%,有效 13 例(59.1%),无效 5 例(22.7%)。总有效率 77.3%,两组统计学处理,差异有统计学意义($P < 0.01$)。

3 讨论

溃疡性口炎是一种发病率较高的常见病,多见于婴幼儿,常继发于急、慢性感染、长期腹泻、营养不良、免疫力低下时。多由链球菌、金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、绿脓杆菌或大肠杆菌等感染引起的口腔炎症,有反复发作特点。而新净界是一种复合酶,为口腔消毒喷雾剂,是一种生物工程制品,以溶葡萄球菌酶和溶菌酶为主要成份,可杀灭金黄色葡萄球菌、葡萄球菌、溶血性链球菌、大肠杆菌等细菌,同时对白色念珠菌也有杀灭作用,因此患溃疡性口炎时(特别是早期)在口腔喷涂新净界起到直接灭菌、抗炎止痛作用,防止溃疡扩大促进愈合,对口腔黏膜无刺激,未见毒副作用,且味道甜美适于儿童,特别是婴幼儿应用。

(收稿日期:2006-06-22)

作者简介:李会静,女,1978 年 11 月生,医师,天津市蓟县中医医院,301900

浅谈臂丛神经阻滞术的体会

沁水县第二人民医院(048203) 段晓娟

臂丛神经由颈₅~胸₁脊神经节前支组成,有时颈₄胸₂脊神经的小分支也加入。臂丛神经阻滞术适用于肩部以下的上肢手术,肩关节及肘关节脱位复位术,以及上肢的疼痛、肩周炎的治疗。穿刺部位有感染及神志不清患者不宜应用。臂丛神经有肌间沟、锁骨上及腋窝内等多种阻滞方法。我院近几年来多采用肌间沟阻滞法。现将肌间沟阻滞与锁骨上及腋路法进行比较总结如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料:全组 73 例为 1995—2005 年进行上肢手术的患者。男性 45 例,女性 28 例,年龄为 17~68 岁,体重 45~72 kg,ASA 为 \sim 级,无神经系统疾患。

1.2 疼痛视觉模拟评分法(VAS):0 分:无痛;1~3 分:轻度疼痛;4~6 分:疼痛较剧,但能耐受;7 分以上:剧烈疼痛不能耐受。疼痛评分在 0~3 分认为该神经被完全阻滞,达不到给予局部或静脉辅助麻醉。

1.3 分组:将施行肌间沟阻滞的患者分为 A 组 51 例,施行锁骨上和腋路阻滞的患者分为 B 组 22 例,评定每组麻醉阻滞效果及术中患者情况和有无并发症。

1.4 操作常规:麻醉前用药:苯巴比妥钠注射液 0.1 g 或安定注射液 10 mg 于手术前 30 min 肌肉注射。备齐麻醉机、氧气、气管插管用具及急救药品。测定基础血压(BP)、脉搏(P)、呼吸(R)、脉氧饱和度(SpO_2),开放静脉通道。术中严密监测 BP、P、R、 SpO_2 、ECG 及各项生命指征。备好局麻药(本院多采用 2%利多卡因 10 mL + 0.75%布比卡因 10 mL + 1 20 万肾上腺素),7 号注射用针头。摆好体位,常规消毒、铺无菌巾、定位、穿刺、反复回抽无血液、气体、脑脊液时注入备好的局麻药 15~20 mL。

1.5 手术种类:上肢骨折内固定术、肩或肘关节脱位复位术、截肢术等。

1.6 统计学处理:数据采用率表示,组间比较采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

疼痛评分:A 组 0 分 47 例;1~3 分 3 例;4~6 分 1 例。B 组:0 分 13 例;1~3 分 5 例;4~6 分 4 例。结果 A 组臂丛神经被完全阻滞 50 例,占 98.04%。B 组臂丛神经完全被阻滞 18 例,占 81.81%;两组间差异有统计学意义($P <$