维普资讯 http://www.cqvip.com

中国局解手术学杂志 2002年第11卷第4期
Chin J Regional Anat & Operative Surg, 2002, Vol.11, No.4

超声雾化吸入对一例抽搐后舌体肿大的疗效

王殿珍 许爱华*

超声雾化吸入疗法(简称吸入)是稀释痰液、消除炎症、解除支气管痉挛、改善通气的重要手段,但用于抽搐后所引起的舌体肿大尚未见报道。我科应用超声雾化吸入对1例尿毒症性脑病并发癫痫样抽搐后引起舌体肿大进行治疗,取得满意疗效。现报告如下。

1.临床资料

病例,男性,15岁,因少尿、全身水肿、肾功提示血尿素氮45 mmol/L,血肌酐628 mmol/L,血压高(28/15 kPa)以慢性肾功能衰竭、尿毒症于2001年5月10日入院。入院1 h后间断出现全身癫痫样抽搐9次,抽搐持续时间为30 s至70 s,间隔时间为15至30 min,由于第一次抽搐很突然,抽搐时致舌尖咬伤,之后,用咬口器放入上下牙床间以防舌再咬伤。经降压、镇静处理后3 h抽搐停止。然后,病人舌体逐渐红肿,舌尖肿大明显,厚度约为1.5 cm,舌体约有2 cm露出口腔外,口唇不能闭合,无法进食。加强了口腔护理,用庆大霉素8万U+地塞米松5 mg+糜蛋白酶4000 U超声波雾化吸入,调节雾量为中档,每分钟为2 ml。雾化吸入3次后,舌体肿大改善明显,口唇能闭合,恢复进食,继续治疗2次后,舌体完全愈合,取得满意疗效,

二、讨论

病人因抽搐后出现舌体肿大与抽搐时局部缺血缺氧、舌尖咬伤、局部炎症有着直接关系,局部处理应以改善微循环、加速创面净化、消除炎症为主。利用超声波雾化吸入法因局部药液浓度高,便于吸收的特点,将庆大霉素、地塞米松、糜蛋白酶超声波雾化吸入治疗肿大舌体。由于庆大霉素为广谱抗菌素,能有效地控制或预防舌体的感染;地塞米松可提高机体对有害刺激的应激能力,对炎症的早期可减轻充血、降低毛细血管通透性、抑制炎症细胞向炎症部位移动、阻止炎症介质如激肽素,稳定溶酶体膜,阻止补体参与炎症反应,抑制炎症后组织损伤的修复等,从而改善红、肿、热、痛等症状,对舌和口腔粘膜上皮细胞的破坏起治疗作用,能抑制感染和非感染性炎症,局部用药副作用小。α糜蛋白酶是从牛胰脏提取的生化制剂,为蛋白分解酶,能迅速分解坏死组织,加速创面净化,从而有利肉芽组织生成,因此现用于创伤或手术后创口愈合、抗炎及防止局部水肿、积血等。超声波雾化吸入法将这些药液变成雾状送入患者口腔内,直接作用于舌体,局部药液浓度高,便于吸收,能提高疗效,减少了药物用量。另外,雾化形成的药物雾滴,作用于舌面,实际上是一种温和的物理刺激,具有促进局部血运,改善微循环的物理治疗作用。注意事项:(1)雾化吸入前先用温水清洁口腔。(2)药物现配现用。(3)保证药物充分吸入,须保持正确的体位,雾化器面罩距口唇2 cm。(4)喷雾速度控制在中速。

(收稿日期:2001-09-30)

* 作者单位:400038 重庆市第三军医大学西南医院泌尿中心肾科

妇产科手术腹部横切口新缝合方法的临床观察

王淑贤* 佟丽波*

目前妇产科手术多采用下腹部横切口,如:子宫切除术,诊断明确的较小的卵巢肿瘤切除术,剖宫产术等。本文采用新的缝合方法,节省了手术时间,切口愈合好,收到了较好的效果,现介绍如下。

一、资料与方法

1.临床资料:2000年4月至2002年4月,共行腹部横切口术式1120例,年龄19~56岁,平均年龄36岁。其中,传统的缝合方法620例(剖宫产250例,子宫切除340例,卵巢肿瘤切除30例)为对照组。新式缝合方法500例(剖宫产200例,子宫切除290例,卵巢肿瘤切除术10例)为实验组,脂肪厚度在2~4

* 作者单位:154002 黑龙江省佳木斯大学临床医学院第一附院妇产科