

胎盘组织浆口腔膜的制备

张美晔 (广州市白云区人民医院, 广州 510500)

由抗生素、局麻药等成份组成的口腔膜报道较多。不用抗生素用组织浸出制剂制备口腔膜还未见报道。现介绍用胎盘组织浆制备的口腔膜治疗口腔溃疡, 总有效率92%, 50例患者中男22例, 女28例; 年龄在6—50 a, 病程在1—20 d, 用药3 d内溃疡愈合占80%, 用药5 d内愈合占12%, 用药6 d以上才愈合无效计占8%。

胎盘组织浆口腔膜的制备

1 处方组成

丁卡因0.45 g, 明胶0.8 g, 羧甲基纤维素钠4 g (CMC-Na 粘度600—1000), 甘油4 ml, 尼泊金乙酯0.08 g, 胎盘组织浆100 ml, 聚乙烯醇2.3 g (PVA70000—79000), 蒸馏水100 ml, 糖精0.05 g

2 制法

2.1 胎盘组织浆制备(略)

2.2 尼泊金, 丁卡因, 糖精溶于100 ml蒸馏水中——为I液

2.3 取I液50 ml加CMC-Na膨胀溶成胶浆状

——为II液。

2.4 取I液50 ml加PVA和明胶浸泡膨胀于水浴上加温溶成胶浆并加甘油——II液。

2.5 取II二胶浆与组织浆混匀, 置水浴内60°C以下静置驱赶气泡, 倾于预先消毒好并铺在玻璃板上, 推成27 cm×27 cm的药膜, 通风凉干。紫外线灯照射消毒30 min切成1.5×1.5 cm²小块。装入消毒塑料袋内备用。

3 用法

嗽口后贴药膜每日2—3次, 上药后缓慢闭口, 使口腔暂时处于静止状态, 以免药膜移动或脱落。

讨论

胎盘口腔膜直接与溃疡面接触, 浓度高、滞留时间长、组织修复快。一般即时止痛, 第二天红肿消失, 第三天愈合, 疗效好。同样我们用此膜于陈旧性“胫骨前慢性溃疡”总有效率也在88%。

收稿日期: 1993-12-08