

益口含漱液在预防呼吸机相关性肺炎中的应用研究

赵玉敏

(聊城市人民医院)M&, 山东 聊城 /3/111)

摘要: 目的 研究益口含漱液对机械通气(5P)患者呼吸机相关性肺炎(P' Q)发生率及细菌学的影响,探讨有效预防P' Q的措施。方法 对)M&收治的气管插管机械通气患者O4例,随机分为对照组、试验组各-6/例,对照组应用无菌生理盐水进行口腔护理,试验组应用益口含漱液进行口腔护理,均4次/H,疗程-1 H;插管后每天进行声门下滞留物、气管插管内分泌物细菌学检查,比较两组P' Q发生、机械通气及住)M&时间、口腔护理前后口腔细菌培养菌株数。结果 P' Q发生率:<4H对照组/OB4i、试验组-4B2i, 4%-1 H对照组/KB1i,试验组-KB1i,两组差异有统计学意义(<<1B3); 5P时间:对照组(-4B1 /BK)H,试验组(2B61 - B.)H,住)M&时间:对照组(-3B5 / OB6)H,试验组(-1 B31 /B-)H,两组比较差异均有统计学意义(Q<1B3);口腔护理前后口腔内细菌培养病原菌检出数,试验组护理前33株、护理后O1株,对照组护理前62株、护理后30株,差异有统计学意义(<<1B3);两组P' Q患者下呼吸道细菌培养以铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯菌、鲍氏不动杆菌、大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌为主。结论 益口含漱液对气管插管 5P患者进行口腔护理能降低P' Q发生率。

关键词: 益口含漱液; 气管插管; 机械通气; 呼吸机相关性肺炎

中图分类号: *-2 B°/ 文献标识码: ' 文章编号: -113/43/ (1-1)/O3/O71/

Research on application of Yikou gargle in

Key words: (: ^DU?22; G R02-09 C9JU9; 5G-9; 09 YGE; 9ED; PGE; 9029; DC9GHFJG8D; 9

呼吸机相关性肺炎(P' Q)是患者接受机械通气(5P)42=后所并发的肺实质感染,P' Q的发生与口咽部的细菌的定植相关,因此进行有效的口咽部护理是预防P' Q的重要途径。本研究通过应用益口含漱液对气管插管行5P患者进行口腔擦拭,预防5P患者P' Q的发生起到了一定的作用效果良好,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 2011年3月7日--2011年4月重症监护病房(ICU)收治的气管插管行5P治疗患者144例。其中男-36例,女-62例;年龄-18%83岁,平均(66.31 ± 3.82)岁。随机分为对照组、试验组,各-67例。两组年龄、性别、疾病、APACHE II评分比较差异无统计学意义。

1.2 方法 两组患者均给予祛痰、解痉、平喘、应用敏感抗菌药物控制感染,纠正酸碱平衡及水电解质紊乱、对症支持治疗。对照组使用无菌生理盐水常规口腔护理4次/H;