



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211381900 U

(45)授权公告日 2020.09.01

(21)申请号 201922397846.4

(22)申请日 2019.12.27

(73)专利权人 南充市中心医院

地址 637000 四川省南充市顺庆区人民南路97号

(72)发明人 王娇 陈一 陈臻

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务所(普通合伙) 11531

代理人 张丽

(51)Int.Cl.

A61C 17/02(2006.01)

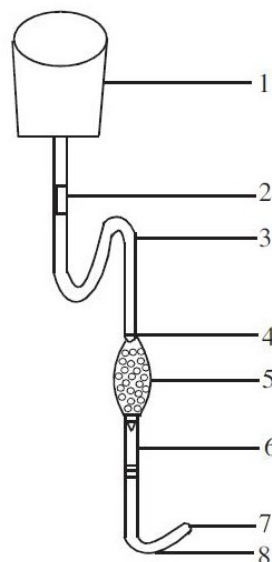
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种口腔科护理用口腔清洗器

(57)摘要

本实用新型提供一种口腔科护理用口腔清洗器,包括储水袋、出水胶管、手泵、手柄和弯管,储水袋连接出水胶管的上端,出水胶管的下端连接手泵上端,手泵下端连接手柄上端,手柄下端连接弯管一端,本实用新型设计合理,使用方便,口腔冲洗器配有储水袋,冲洗液置袋内挂在输液架,通过出水装置冲洗口腔,实现冲洗时轻松无负重;水泵可自行控制水柱大小;弯头可避免操作者的手接触到从口腔冲出来的污水,利用口腔冲水装置安全方便,可以单人单手自行冲洗口腔。



1. 一种口腔科护理用口腔清洗器,包括储水袋、出水胶管、手泵、手柄和弯管,其特征在于:储水袋连接出水胶管的上端,出水胶管的下端连接手泵上端,手泵下端连接手柄上端,手柄下端连接弯管一端。

2. 根据权利要求1所述的一种口腔科护理用口腔清洗器,其特征在于:所述的出水胶管上设置有流量开关。

3. 根据权利要求1所述的一种口腔科护理用口腔清洗器,其特征在于:所述的手泵顶端安装有单向阀。

4. 根据权利要求1所述的一种口腔科护理用口腔清洗器,其特征在于:所述的弯管的另一端设置有喷嘴。

一种口腔科护理用口腔清洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及口腔科护理设备技术领域,具体涉及一种口腔科护理用口腔清洗器。

背景技术

[0002] 口腔颌面部患者术后由于手术创伤、舌体缺损、皮瓣及植骨的存在,张口受限,自洁功能差,血痂、口腔分泌物不能有效清除,传统的口腔护理方法有其不易彻底清洁口腔的缺点。相关研究表明冲洗法口腔护理比传统口腔护理更有效降低细菌阳性率。不同的口腔冲洗方法虽已被临床广泛应用,但冲洗器多采用注射器、改良喷雾器等,操作多有不便和各种不足。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为解决上述不足,提供一种口腔科护理用口腔清洗器。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种口腔科护理用口腔清洗器,包括储水袋、出水胶管、手泵、手柄和弯管,储水袋连接出水胶管的上端,出水胶管的下端连接手泵上端,手泵下端连接手柄上端,手柄下端连接弯管一端。

[0006] 出水胶管上设置有流量开关。

[0007] 手泵顶端安装有单向阀。

[0008] 弯管的另一端设置有喷嘴。

[0009] 本实用新型具有如下有益的效果:

[0010] 本实用新型设计合理,使用方便,口腔冲洗器配有储水袋,冲洗液置袋内挂在输液架,通过出水装置冲洗口腔,实现冲洗时轻松无负重;水泵可自行控制水柱大小;弯头可避免操作者的手接触到从口腔冲出来的污水,利用口腔冲水装置安全方便,可以单人单手自行冲洗口腔。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明:

[0013] 如图1所示,一种口腔科护理用口腔清洗器,包括储水袋1、出水胶管3、手泵 5、手柄6和弯管8,储水袋1连接出水胶管3的上端,出水胶管3的下端连接手泵5上端,手泵5下端连接手柄6上端,手柄6下端连接弯管8一端。

[0014] 出水胶管3上设置有流量开关2。

[0015] 手泵5顶端安装有单向阀4。

[0016] 弯管8的另一端设置有喷嘴7。

[0017] 使用方法:使用前先向患者及家属讲解口腔术后冲洗清洁的重要性,介绍口腔清洗装置的使用方法,告知患者饭前饭后及睡前都需要口腔冲洗,不能经口腔进食的患者每2h冲洗1次。每次自行配制温盐水500~1000mL(500mL 加进食盐4.5g,温度40℃左右),挂在移动输液架上,打开调节器的开关排气(手泵的输出端朝上);患者坐位或站立,头低前倾,前面放置1个接污水大口容器,将弯头前端放进口内,打开开关,患者按需要自行挤压水泵以感觉舒适为标准。一般情况下患者用拇指、食指和中指挤压水泵(经专用测压仪检测,压力在60~70 cm H₂O,喷嘴喷出的水柱冲力足以冲洗干净口腔内的分泌物),使水流产生冲力(冲洗时不可说话,也不可做吞咽动作,特别是有吞咽障碍患者以免引起呛咳),水流在口腔内环回冲洗,使口腔内的血痂、分泌物、食物残渣随着水流排出。一般进行口腔冲洗3~5min即可达到口腔清洁的效果。

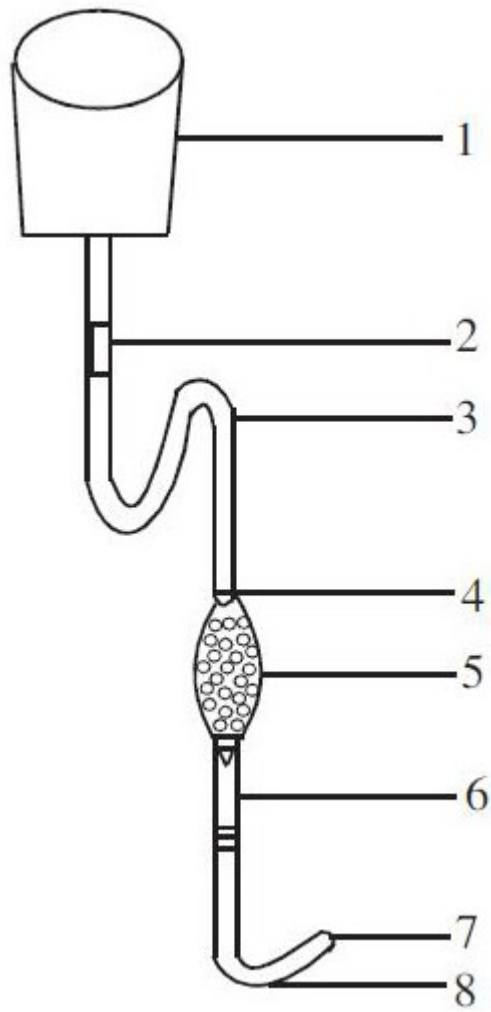


图1