

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202069971 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 14

(21) 申请号 201120161878. 5

(22) 申请日 2011. 05. 20

(73) 专利权人 王淑芳

地址 250013 山东省济南市历下区解放路
23 号山东省荣军总医院

(72) 发明人 王淑芳 李世海

(51) Int. Cl.

A61M 16/00 (2006. 01)

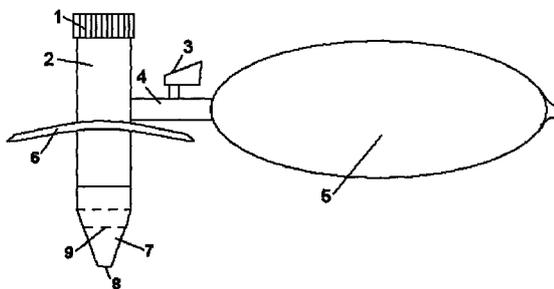
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种通用型双作用人工呼吸装置

(57) 摘要

一种通用型双作用人工呼吸装置,属于医疗器械装置技术领域。对无自主呼吸的成年或小儿病人抢救时都是用球囊式人工呼吸器进行抢救,此装置有不足之处不能最大限度的对各类病人进行复苏抢救。该实用新型的技术方案为:在呼吸管(2)上固定有嘴部遮挡罩板(6),呼吸管(2)的下端口为大口径呼吸嘴(9),设置有小口径呼吸嘴(8)的小儿用呼吸管接头(7)拧在呼吸管(2)上,安装有充气开关(3)的连通管(4)的右端与挤压球囊(5)固定连接相通,其左端与呼吸管(2)固定连接相通,呼吸管(2)的上端口上塞有硅橡胶堵塞(1)。它的优点是:使用它操作简单方便省时省力卫生安全,可最大限度的对无自主呼吸的各类病人进行复苏抢救。



1. 一种通用型双作用人工呼吸装置,其特征是:在呼吸管(2)上固定有嘴部遮挡罩板(6),呼吸管(2)的下端口为大口径呼吸嘴(9),设置有小口径呼吸嘴(8)的小儿用呼吸管接头(7)拧在呼吸管(2)上,安装有充气开关(3)的连通管(4)的右端与挤压球囊(5)固定连接相通,其左端与呼吸管(2)固定连接相通,呼吸管(2)的上端口上塞有硅橡胶堵塞(1)。

一种通用型双作用人工呼吸装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械装置技术领域,更具体的讲是一种通用型双作用人工呼吸装置。

背景技术

[0002] 在医院里对无自主呼吸的成年病人或小儿病人抢救时都是用球囊式人工呼吸器进行抢救,此装置有很多不足之处不能最大限度的对各类病人进行复苏抢救,此问题一直存在没有很好的解决过。

发明内容

[0003] 为克服上述缺点,本实用新型的目的是设计一种通用型双作用人工呼吸装置。它的技术方案为:在呼吸管上固定有嘴部遮挡罩板,呼吸管的下端口为大口径呼吸嘴,设置有小口径呼吸嘴的小儿用呼吸管接头拧在呼吸管上,安装有充气开关的连通管的右端与挤压球囊固定连接相通,其左端与呼吸管固定连接相通,呼吸管的上端口上塞有硅橡胶堵塞。该实用新型的优点是:该通用型双作用人工呼吸装置结构设计合理,构思巧妙新颖,在医院里对无自主呼吸的成年病人或小儿病人抢救时,如果是成年病人,医务人员把呼吸管和大口径呼吸嘴置入病人口中挤压挤压球囊进行常规人工呼吸抢救;如果是小儿病人,医务人员可把小儿用呼吸管接头拧在呼吸管上,把呼吸管、小儿用呼吸管接头和小口径呼吸嘴置入病人口中挤压挤压球囊进行常规人工呼吸抢救;当病人自主呼吸还不能恢复时可把硅橡胶堵塞从呼吸管上拿下,医务人员用嘴含住呼吸管的上端口同时挤压挤压球囊对病人进行双作用人工呼吸;也可关闭充气开关通过呼吸管进行隔离式口对口人工呼吸;由于设置了嘴部遮挡罩板可很好的隔离病人口中喷射出的各种污物,使用它操作简单方便省时省力卫生安全可靠,可最大限度的对无自主呼吸的各类病人进行复苏抢救。

附图说明

[0004] 该附图为本实用新型结构示意图。附图中:1、硅橡胶堵塞,2、呼吸管,3、充气开关,4、连通管,5、挤压球囊,6、嘴部遮挡罩板,7、小儿用呼吸管接头,8、小口径呼吸嘴,9、大口径呼吸嘴。

具体实施方式

[0005] 在呼吸管 2 上固定有嘴部遮挡罩板 6,呼吸管 2 的下端口为大口径呼吸嘴 9,设置有小口径呼吸嘴 8 的小儿用呼吸管接头 7 拧在呼吸管 2 上,安装有充气开关 3 的连通管 4 的右端与挤压球囊 5 固定连接相通,其左端与呼吸管 2 固定连接相通,呼吸管 2 的上端口上塞有硅橡胶堵塞 1。在医院里对无自主呼吸的成年病人或小儿病人抢救时,如果是成年病人,医务人员把呼吸管 2 和大口径呼吸嘴 9 置入病人口中挤压挤压球囊 5 进行常规人工呼吸抢救;如果是小儿病人,医务人员可把小儿用呼吸管接头 7 拧在呼吸管 2 上,把呼吸管 2、小儿

用呼吸管接头 7 和小口径呼吸嘴 8 置入病人口中挤压挤压球囊 5 进行常规人工呼吸抢救；当病人自主呼吸还不能恢复时可把硅橡胶堵塞 1 从呼吸管 2 上拿下，医务人员用嘴含住呼吸管 2 的上端口同时挤压挤压球囊 5 对病人进行双作用人工呼吸；也可关闭充气开关 3 通过呼吸管 2 进行隔离式口对口人工呼吸；由于设置了嘴部遮挡罩板 6 可很好的隔离病人口中喷射出的各种污物，使用它操作简单方便省时省力卫生安全可靠，可最大限度的对无自主呼吸的各类病人进行复苏抢救。

