



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210872475 U

(45)授权公告日 2020.06.30

(21)申请号 201921062924.9

(22)申请日 2019.07.08

(73)专利权人 中国人民解放军总医院

地址 100853 北京市海淀区复兴路28号

(72)发明人 刘香会

(74)专利代理机构 北京瀚方律师事务所 11774

代理人 姜莹

(51)Int.Cl.

A61F 13/12(2006.01)

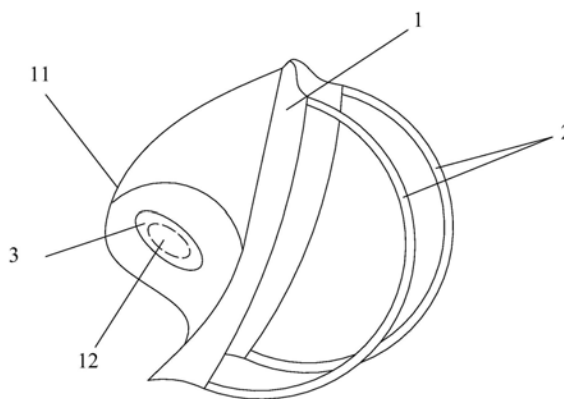
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种鼻科术后护理鼻罩

(57)摘要

本申请公开了一种鼻科术后护理鼻罩,包括罩体和位于罩体两侧的系带,所述罩体套设在鼻背至上唇之间并在鼻头处设有凸起,罩体的上部与鼻背部相贴合,下部与上唇部相贴合,凸起前端的鼻孔处开设有孔洞,孔洞上可拆卸地安装有敷料贴,敷料贴内固定有止血纱布。本申请的护理鼻罩,体积小,使用方便,敷料贴可方便的更换,止血效果好,成本低,经济实惠,适宜推广应用。



1. 一种鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

包括罩体和位于罩体两侧的系带,所述罩体套设在鼻背至上唇之间并在鼻头处设有凸起,罩体的上部与鼻背部相贴合,下部与上唇部相贴合,凸起前端的鼻孔处开设有孔洞,孔洞上可拆卸地安装有敷料贴,敷料贴内固定有止血纱布。

2. 根据权利要求1所述的鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

所述敷料贴为自粘式敷料贴,可拆卸地粘贴于所述孔洞外侧。

3. 根据权利要求1所述的鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

所述孔洞的外周与敷料贴之间通过粘扣带活动安装在一起。

4. 根据权利要求1所述的鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

所述止血纱布为浸泡有止血药的止血纱布。

5. 根据权利要求1-4中任一所述的鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

所述孔洞为两个比鼻孔略大的圆形或椭圆形孔洞,所述敷料贴及止血纱布均为圆形椭圆形。

6. 根据权利要求5所述的鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

所述凸起为类金字塔形凸起、椭圆形凸起或半圆形凸起。

7. 根据权利要求5所述的鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

所述罩体为二层以上结构,内层采用亲肤材质,外层采用无纺布或纯棉材质。

8. 根据权利要求1-4或6中任一所述的鼻科术后护理鼻罩,其特征在于:

所述罩体为二层以上结构,内层采用亲肤材质,外层采用无纺布或纯棉材质。

一种鼻科术后护理鼻罩

技术领域

[0001] 本申请涉及医疗辅助工具领域,尤其是涉及一种鼻科术后护理鼻罩。

背景技术

[0002] 鼻科手术包括鼻内镜手术、上颌窦根治术、额窦根治术、鼻侧切开术、上颌骨截除术等。术后,患者的双鼻孔或单鼻孔内部大多会填塞有纱条等填塞物,由于手术作用及填塞物的刺激压迫,鼻孔常有血液渗出。

[0003] 在临床工作中,即便遵医嘱使用了止痛药、止血剂,患者的鼻腔仍会不断有血液渗出,目前针对这种状况,大多是由医护人员手动将渗出的血液擦拭掉,这不但增加医护人员工作,且擦拭不净的话,患者也很不舒服,给患者和医护人员带来诸多不便。

[0004] CN206007457U公开了一种用于鼻部术后冷敷吸渗的护理面罩,在鼻根部设置一双层套袋用以冷敷,鼻罩的下部设置松紧带以兜住止血纱布,虽然可以达到冷敷减少吸渗和擦拭次数的效果,但整个面罩体积较大,双层套袋易遮挡视线,更换止血纱布时需要打开鼻罩或向上翻起鼻罩下部,止血纱布无法固定容易串位,松紧带使用时间一段时间后也容易勒伤上唇,使用不是很方便也不够舒适。鼻罩采用棉质软材料,也容易压迫鼻孔造成二次伤害,且不适用于单侧鼻部手术的患者。

发明内容

[0005] 本申请的目的是克服上述现有技术中存在的缺陷,提供一种结构简单,使用方便,成本低廉的鼻科术后护理鼻罩,以有效解决鼻科术后鼻腔渗血难护理的问题。

[0006] 为解决上述技术问题,本申请采用了如下技术方案:

[0007] 一种鼻科术后护理鼻罩,包括罩体和位于罩体两侧的系带,所述罩体套设在鼻背至上唇之间并在鼻头处设有凸起,罩体的上部与鼻背部相贴合,下部与上唇部相贴合,凸起前端的鼻孔处开设有孔洞,孔洞上可拆卸地安装有敷料贴,敷料贴内固定有止血纱布。

[0008] 所述的鼻科术后护理鼻罩,其中,所述敷料贴为自粘式敷料贴,可拆卸地粘贴于所述孔洞外侧。

[0009] 所述的鼻科术后护理鼻罩,其中,所述孔洞的外周与敷料贴之间通过粘扣带活动安装在一起。

[0010] 所述的鼻科术后护理鼻罩,其中,所述止血纱布为浸泡有止血药的止血纱布。

[0011] 所述的鼻科术后护理鼻罩,其中,所述孔洞为两个比鼻孔略大的圆形或椭圆形孔洞,所述敷料贴及止血纱布均为圆形椭圆形。

[0012] 所述的鼻科术后护理鼻罩,其中,所述凸起为类金字塔形凸起、椭圆形凸起或半圆形凸起。

[0013] 所述的鼻科术后护理鼻罩,其中,所述罩体为二层以上结构,内层采用亲肤材质,外层采用无纺布或纯棉材质。

[0014] 由于采用了以上技术方案,本申请具备如下技术效果:

[0015] 本申请的鼻科术后护理鼻罩,罩设在鼻背和上唇之间,体积小巧,不阻碍患者视线也不受患者活动或体位变化的影响,使用方便舒适;鼻头处设置的凸起更贴合鼻子形状有效避免挤压鼻头,且在鼻孔处开设有孔洞,孔洞上活动安装敷料贴,敷料贴内固定止血纱布,从而使止血纱布固定在鼻孔位置处,不易串位,更有利于吸收渗血渗液,有效避免了频繁擦拭造成的不便,同时便于医护人员更换敷料,使用更加方便。

[0016] 本申请的鼻科术后护理鼻罩,敷料贴采用自粘式敷料贴或者通过粘扣带的形式粘贴在罩体鼻孔处的外侧,医护人员使用时只需撕掉敷料贴即可更换止血纱布,使用方便,更换速度快。

[0017] 本申请的鼻科术后护理鼻罩,止血纱布采用浸泡有止血药的止血纱布,更有利于患者止血。

[0018] 本申请的鼻科术后护理鼻罩,鼻孔处开设两个孔洞,当患者只进行一侧鼻部手术时,可只在手术侧鼻孔处安装敷料贴,另一侧鼻孔可自由呼吸,使用更加舒适。

[0019] 本申请的鼻科术后护理鼻罩,鼻头处的凸起采用类金字塔形、椭圆形或半圆形,有效避免鼻罩压迫鼻孔造成的二次伤害。

[0020] 本申请的鼻科术后护理鼻罩,采用两层以上的结构,内层采用亲肤材质如无纺布或纱布,外层采用无纺布或棉质,更加舒适透气。

[0021] 本申请的鼻科术后护理鼻罩,结构简单,使用方便,成本低廉,非常适合推广应用。

附图说明

[0022] 图1为本申请的鼻科术后护理鼻罩的立体结构示意图;

[0023] 图2为本申请的鼻科术后护理鼻罩的主视结构示意图,

[0024] 图3为敷料贴的结构示意图。

[0025] 图中1.罩体,11.凸起,12.孔洞;2.系带;3.敷料贴,31.止血纱布, 32.粘贴部。

具体实施方式

[0026] 下面结合具体实施例对本申请进行详细说明,以下实施例仅为方便本领域技术人员理解本申请技术方案,实现或使用本申请所做的说明,并不以此限定本申请的保护范围。

[0027] 参见图1-2所示,一种鼻科术后护理鼻罩,包括罩体1和位于罩体1两侧的系带2,系带2可挂于双侧耳后,或者系在脑后,以起到固定的作用。

[0028] 其中罩体1套设在鼻背至上唇之间并在鼻头处设有凸起11,罩体1最佳为二层结构,内层采用亲肤材质,外层采用无纺布或纯棉材质,透气性能较好,也可根据实际情况设置为三层或多层。罩体1的上部与鼻背部相贴合,下部与上唇部相贴合,罩体1两侧与面部的贴合处及下部与上唇部的贴合处可以采用略带有弹性的材质制作,以增加鼻罩的整体贴合度。

[0029] 凸起11可以采用类似口罩凸起部的结构,比如在中部设置凸起缝合线,或者沿着鼻翼及鼻头的外周在罩体的内外层间加入弧形弹性支撑条以支撑起凸起避免塌陷。凸起最佳采用类似金字塔形状的凸起、椭圆形凸起或者圆形凸起,在更贴合鼻部结构的同时与鼻翼及鼻头间留有一定间隙,以避免压迫鼻部造成二次渗血。

[0030] 凸起11前下端贴合鼻孔的位置处为开设有孔洞12,孔洞12开设在鼻孔处,可开设

一个也可开设两个,孔洞12上可拆卸地安装有敷料贴3。如图中所示,孔洞12开设有两个,即分别在左右鼻孔处开设,敷料贴可根据患者是单侧手术还是双侧手术选择安装一个或者两个。

[0031] 敷料贴3如图3所示,可采用自粘式敷料贴,该敷料贴3内侧外周设有粘贴部32,中部固定有止血纱布31,止血纱布31最佳采用浸泡有止血药的止血纱布。自粘式敷料贴可以采用类似创可贴的无菌独立包装,粘贴部32外侧可粘贴覆盖膜,使用时,打开包装,撕掉覆盖膜,将敷料贴的止血纱布31处对准鼻孔位置,粘贴部32粘贴在罩体上即可。敷料贴3也可采用粘扣带的形式,即在敷料贴3的粘贴部采用环形带有勾刺的弹性纤维作为母扣,在罩体1的孔洞12的外周沿设置带有细软纤维的子扣。使用时,将独立无菌包装的敷料贴的母扣与孔洞外设置的子扣贴合在一起即可。

[0032] 本申请的护理鼻罩,可根据使用者的不同设置不同型号和大小的罩体,以供不同年龄段的患者使用。

[0033] 敷料贴与罩体均可采用独立无菌包装,并建议分开放置保存。具体使用时,根据患者的情况选择合适尺寸的罩体1套在患者的鼻头上,两侧系带2固定在双耳或脑后,调整鼻背、鼻侧及上唇处使鼻罩更贴合。此时孔洞12处为裸露状态,根据患者的手术情况及尺寸选择相应的敷料贴3,撕开包装,去除敷料贴3的外覆膜后,将敷料贴3粘贴在孔洞12的外侧固定。敷料贴内侧的止血纱布将起到很好的吸渗及止血效果。如患者渗液或血液渗出较多,可直接更换敷料贴3,而无需摘除罩体1。罩体1可采用循环消毒使用的材质也可采用一次性使用材质。敷料贴3均为一次性使用。更加卫生,有效避免交叉感染。

[0034] 以上所述仅为本申请的实施例而已,并不用于限制本申请。对于本领域技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原理之内所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的权利要求范围之内。

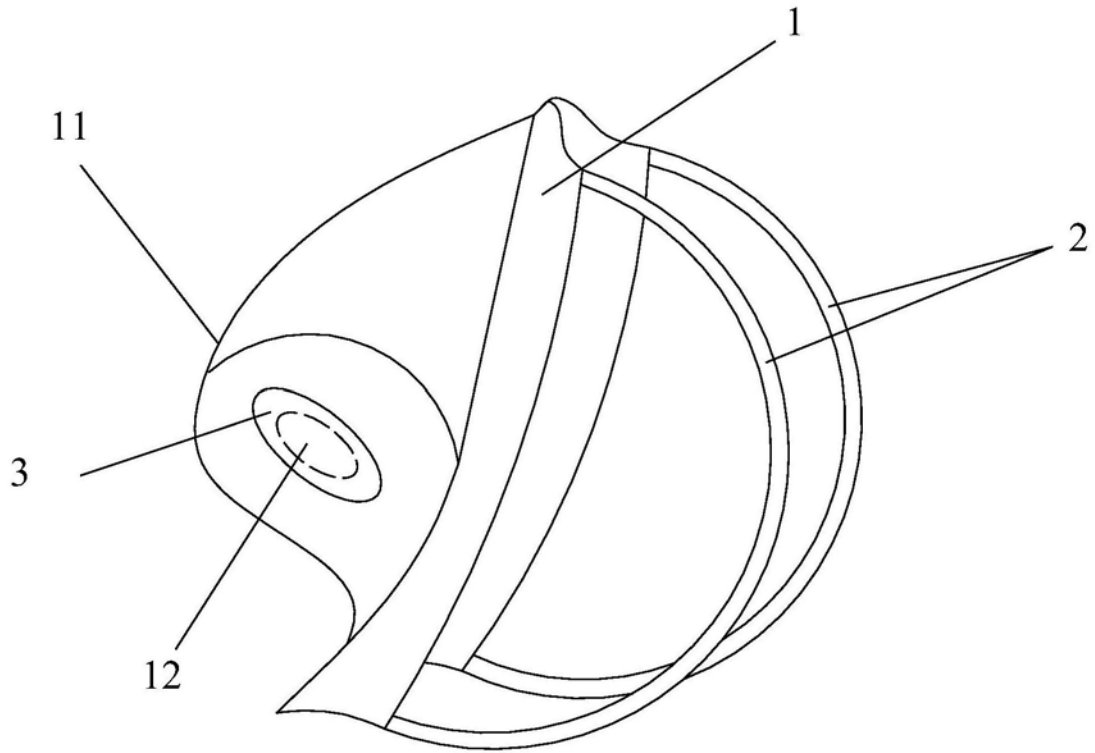


图1

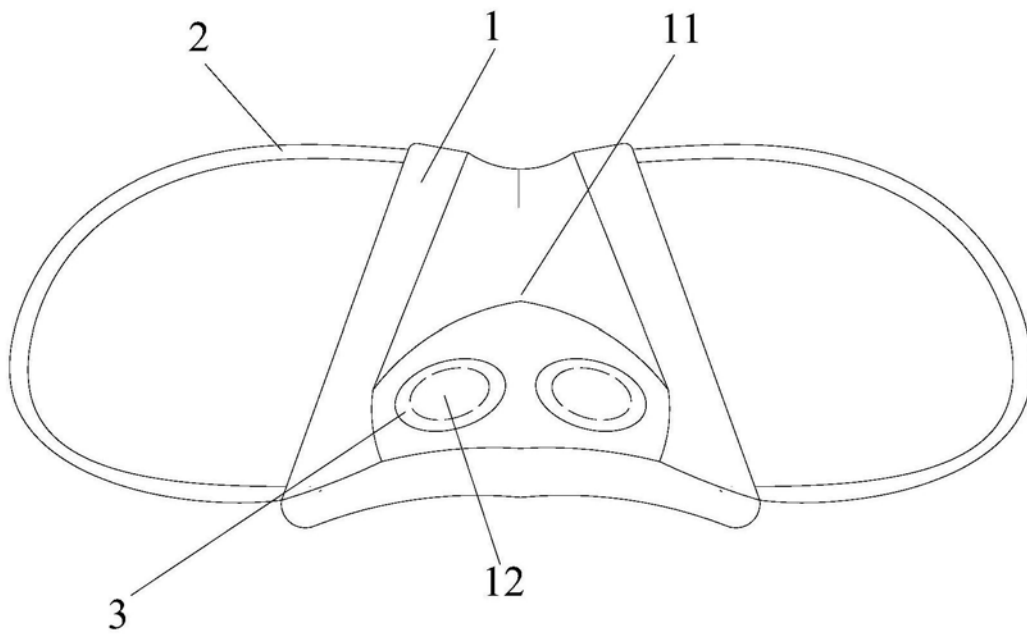


图2

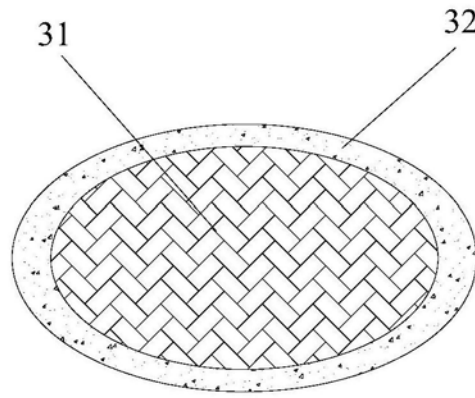


图3