(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215275191 U
(45)授权公告日 2021.12.24

(21)申请号 202120741090.5

(22)申请日 2021.04.12

(73)专利权人 复旦大学附属中山医院青浦分院
地址 201799 上海市青浦区公园东路1158号

(72)发明人 王贤

(74)专利代理机构 上海申汇专利代理有限公司 31001
代理人 徐俊

(51)Int.Cl.
*A61M 16/00*(2006.01)
*A61F 5/00*(2006.01)

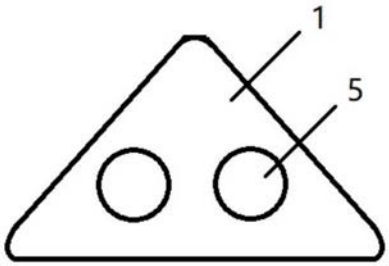
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于新生儿无创呼吸的保护贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，包括贴在患儿皮肤上且用于隔绝医疗用品对患儿皮肤造成持续性压迫的贴片；贴片的材质为水胶体敷料；贴片的大小不小于无创呼吸所使用医疗用品与患儿皮肤持续接触区域的大小。本实用新型的保护贴使用方便，操作简单，能有效保护新生儿的皮肤。




CN 215275191 U

1.一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，包括贴在患儿皮肤上且用于隔绝医疗用品对患儿皮肤造成持续性压迫的贴片；贴片的材质为水胶体敷料；贴片的大小不小于无创呼吸所使用医疗用品与患儿皮肤持续接触区域的大小。

2.如权利要求1所述的一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，所述的患儿皮肤包括鼻孔处、额部或面颊位置。

3.如权利要求1所述的一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，所述的无创呼吸所需的医疗用品包括无创呼吸机持续治疗期间使用的鼻塞、导管座和固定带。

4.如权利要求1-3任意一项所述的一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，所述的贴片为贴在患儿鼻孔处的猪鼻贴(1)，猪鼻贴(1)的中间设有两个与患儿鼻孔位置相对应的孔(5)。

5.如权利要求4所述的一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，所述的猪鼻贴(1)为等腰三角形结构；猪鼻贴(1)的大小恰好覆盖住患儿鼻孔及其边缘位置。

6.如权利要求1-3任意一项所述的一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，所述的贴片为贴在患儿额部的额部贴(2)；额部贴(2)为等腰梯形结构。

7.如权利要求1-3任意一项所述的一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，所述的贴片为贴在患儿面颊位置的左面颊贴(3)或右面颊贴(4)，左面颊贴(3)和右面颊贴(4)为对称结构；左面颊贴(3)和右面颊贴(4)上均设有用于露出患儿耳朵且便于耳温枪测量体温的槽口。

8.如权利要求7所述的一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，所述的槽口为三角形结构；槽口的大小不小于患儿耳朵需要露出的部分；左面颊贴(3)和右面颊贴(4)均为矩形结构。

# 一种用于新生儿无创呼吸的保护贴

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，属于防护用品技术领域。

## 背景技术

[0002] 二胎生育的开放，新生儿科收治的早产儿、呼吸窘迫综合征、湿肺等患儿普遍增多，随着医学技术的进步，新生儿无创呼吸机也已逐渐普及，但在使用无创呼吸机持续治疗期间，鼻塞、导管座、固定带对额头、脸颊、耳廓、鼻中隔及周围组织造成的持续性压迫，影响局部血液循环，导致皮肤潮红，甚至压力性损伤的发生。因此保护患儿皮肤，避免压力性损伤的发生是护理工作的重点之一。但目前还没有这样的敷贴。

## 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：在使用无创呼吸机持续治疗期间，如何保护患儿皮肤，避免压力性损伤的发生。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是提供了一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，其特征在于，包括贴在患儿皮肤上且用于隔绝医疗用品对患儿皮肤造成持续性压迫的贴片；贴片的材质为水胶体敷料；贴片的大小不小于无创呼吸所使用医疗用品与患儿皮肤持续接触区域的大小。

[0005] 优选地，所述的患儿皮肤包括鼻孔处、额部或面颊位置。

[0006] 优选地，所述的无创呼吸所需的医疗用品包括无创呼吸机持续治疗期间使用的鼻塞、导管座和固定带。

[0007] 优选地，所述的贴片为贴在患儿鼻孔处的猪鼻贴，猪鼻贴的中间设有两个与患儿鼻孔位置相对应的孔。

[0008] 优选地，所述的猪鼻贴为等腰三角形结构；猪鼻贴的大小恰好覆盖住患儿鼻孔及其边缘位置。

[0009] 优选地，所述的贴片为贴在患儿额部的额部贴；额部贴为等腰梯形结构。

[0010] 优选地，所述的贴片为贴在患儿面颊位置的左面颊贴或右面颊贴，左面颊贴和右面颊贴为对称结构；左面颊贴和右面颊贴上均设有用于露出患儿耳朵且便于耳温枪测量体温的槽口。

[0011] 优选地，所述的槽口为三角形结构；槽口的大小不小于患儿耳朵需要露出的部分；左面颊贴和右面颊贴均为矩形结构。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型的保护贴使用方便，操作简单，能有效保护新生儿的皮肤，避免鼻塞、导管座、固定带直接对额头、脸颊、耳廓、鼻中隔及周围组织造成的持续性压迫。

## 附图说明

[0014] 图1为一种用于新生儿无创呼吸的保护贴的结构示意图(猪鼻贴)；

[0015] 图2为一种用于新生儿无创呼吸的保护贴的结构示意图(额部贴)；

[0016] 图3为一种用于新生儿无创呼吸的保护贴的结构示意图(左面颊贴)；

[0017] 图4为一种用于新生儿无创呼吸的保护贴的结构示意图(右面颊贴)。

## 具体实施方式

[0018] 为使本实用新型更明显易懂，兹以优选实施例，并配合附图作详细说明如下。

[0019] 本实用新型提供了一种用于新生儿无创呼吸的保护贴，如图1-图4所示，其包括猪鼻贴1、额部贴2以及左右两侧的左面颊贴3和右面颊贴4中的一种或一种以上，猪鼻贴1、额部贴2、左面颊贴3和右面颊贴4的材料均采用水胶体敷料。猪鼻贴1、额部贴2、左面颊贴3和右面颊贴4的大小分别不小于无创呼吸所使用鼻塞、导管座和固定带与患儿皮肤持续接触区域的大小。

[0020] 如图1所示，猪鼻贴1的形状类似于猪鼻，贴在新生儿的鼻部，猪鼻贴1包括等腰三角形结构，等腰三角形结构中设有二个孔5，孔5内可插入呼吸机的管道；孔5的位置与患儿鼻孔位置相对应。猪鼻贴1的大小恰好覆盖住患儿鼻孔及其边缘位置。

[0021] 如图2所示，额部贴2的形状为等腰梯形，贴在新生儿的额头，保护额部的皮肤不受呼吸机管道的压迫而受损。

[0022] 如图3、图4所示，左面颊贴3、右面颊贴4的结构为减去一个三角形结构槽口的矩形结构，用于保护新生儿双颊不受呼吸机管道系绳的压迫而受损；左面颊贴3、右面颊贴4的结构中减去一个三角形结构，为了将新生儿的耳朵露出，便于耳温枪测量体温。左面颊贴3和右面颊贴4为对称结构。槽口的大小不小于患儿耳朵需要露出的部分。

[0023] 通过本实用新型的用于新生儿无创呼吸的保护贴，可以隔绝医疗用品对患儿皮肤造成持续性压迫。

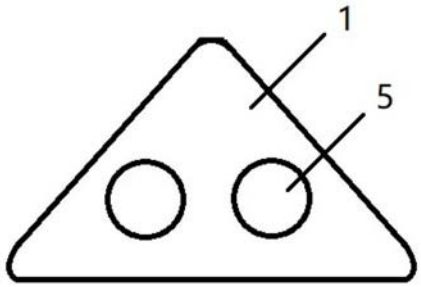



图1

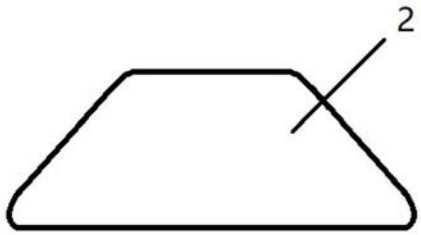



图2

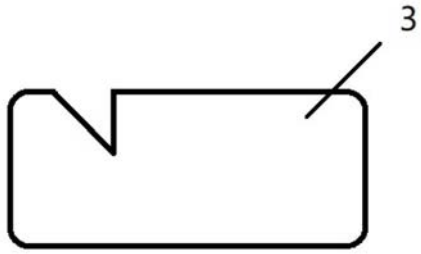



图3

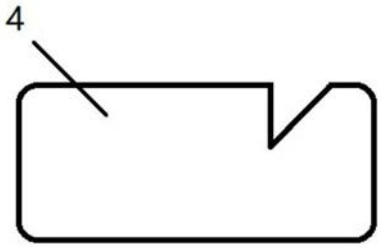



图4