(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 203493819 U
(45)授权公告日 2014.03.26

(21)申请号 201320584620.5

(22)申请日 2013.09.18

(73)专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710032 陕西省西安市长乐西路 17 号

(72)发明人 殷亚亚 印弘 王宇 杜白茹
闫静 何华 董琳

(74)专利代理机构 西安恒泰知识产权代理事务所 61216
代理人 李婷

(51)Int.Cl.
*A61F 13/02*(2006.01)
*A61B 17/12*(2006.01)

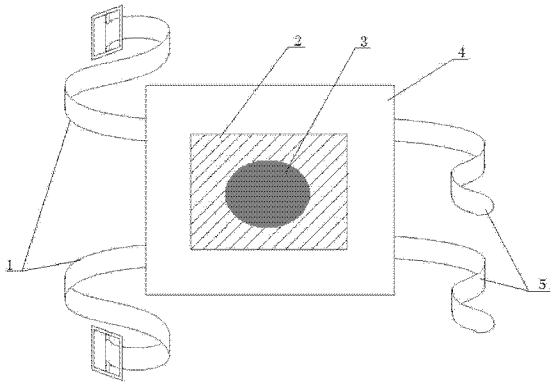
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

可调节加压固定贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调节加压固定贴，包括纱布，还包括用于对创口周围加压弹性贴膜，弹性贴膜的中部设置有开口，在开口上覆盖有纱布，纱布的边缘与弹性贴膜紧密粘合；在纱布的中心位置设置有药棉，药棉上粘附有用于创口治疗的药品；在弹性贴膜一边设置有可调节长度的紧固带，弹性贴膜的另一边设置有与紧固带配合的紧固扣。本实用新型结构简单，使用方便，安全卫生，能有效降低股动脉穿刺手术后造成的导管相关性血流感染，适宜推广使用。




CN 203493819 U

1. 一种可调节加压固定贴，包括纱布（2），其特征在于，还包括用于对创口周围加压弹性贴膜（4），弹性贴膜（4）的中部设置有开口，在开口上覆盖纱布（2），纱布（2）的边缘与弹性贴膜（4）紧密粘合；在纱布（2）的中心位置设置有药棉（3），药棉（3）上粘附有用于创口治疗的药品；在弹性贴膜（4）一边设置有可调节长度的紧固带（5），弹性贴膜（4）的另一边设置有与紧固带（5）配合的紧固扣（1）。

2. 如权利要求 1 所述的可调节加压固定贴，其特征在于，所述的弹性贴膜（4）的形状为圆形、椭圆形或四边形中的一种。

3. 如权利要求 1 所述的可调节加压固定贴，其特征在于，所述的弹性贴膜（4）采用医用橡胶材料制成。

4. 如权利要求 1 所述的可调节加压固定贴，其特征在于，所述的紧固带（5）和紧固扣（1）均对称设置两个。

# 可调节加压固定贴

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于临床医学技术领域，具体涉及一种股动脉穿刺手术后使用的可调节加压固定贴。

## 背景技术

[0002] 介入造影手术是应用医学影像方法检查内脏、肢动脉等有无病变，并在放射诊断学设备的指导下通过微小的创口将特定器械导入人体病变部位进行治疗的临床应用手段，具有简便、安全、微创和并发症少的优点。在利用介入造影手术实如施脑血管、冠心病以及下肢动脉病变的检查和治疗中，经股动脉穿刺是实施手术的主要途径，穿刺后再进行造影，确定病变部位后进行介入治疗。进行股动脉穿刺时，下针点一般位于腹股沟韧带下方内侧，而在穿刺手术结束后，穿刺时留下的创口的处理与固定，则存在着一定问题，主要原因在于，目前手术结束后在处理创口时，多是上药后用纱布和胶布进行固定。这种方法纱布只能覆盖在创口表面，而不能对创口进行施压便于创口愈合；由于固定位置位于大腿根部位，采用胶布粘结的方式不易粘牢，患者如有微动，则会导致包扎纱布的偏移或者脱落；另外，创口施压处理过程中需要患者多次进行肢体体位调整配合，但患者经穿刺术后往往不能移动，给创口治愈带来了很大的难度。

## 发明内容

[0003] 针对上述现有技术当中存在的问题，本实用新型的目的在于，提供一种可调节加压固定贴，能对股动脉穿刺手术后创口进行快速有效地包扎。

[0004] 为了实现上述任务，本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 一种可调节加压固定贴，包括纱布，还包括用于对创口周围加压弹性贴膜，弹性贴膜的中部设置有开口，在开口上覆盖有纱布，纱布的边缘与弹性贴膜紧密粘合；在纱布的中心位置设置有药棉，药棉上粘附有用于创口治疗的药品；在弹性贴膜一边设置有可调节长度的紧固带，弹性贴膜的另一边设置有与紧固带配合的紧固扣。

[0006] 优选地，所述的弹性贴膜的形状为圆形、椭圆形或四边形中的一种。

[0007] 优选地，所述的弹性贴膜采用医用橡胶材料制成。

[0008] 进一步地，所述的紧固带和紧固扣均对称设置两个。

[0009] 本实用新型提出了一种可调节的加压固定贴，能在患者进行股动脉穿刺后，对创口进行一次性施压处理，方便有效。该固定贴集成了纱布与治疗药棉，并可通过紧固带与紧固扣的配合，使弹性贴膜对创口局部施以可调节的压力，以利于伤口的愈合；同时该固定贴不需要患者配合肢体移动，仅需护理人员简单使用即可完成创口处理过程。本实用新型结构简单，使用方便，安全卫生，能有效降低股动脉穿刺手术后造成的导管相关性血流感染，适宜推广使用。

## 附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的整体结构图；

[0011] 图中标号分别代表：1—紧固扣，2—纱布，3—药棉，4—弹性贴膜，5—紧固带；

[0012] 以下结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。

## 具体实施方式

[0013] 本实用新型的设计构思是，由于患者进行手术后难以配合医护工作者进行创口处理治愈治疗，而现有的包扎方法存在着无法施压以利于伤口愈合、粘结不牢靠容易掉、需要患者多次配合的缺陷，那么需要一种固定贴能一次性完成包扎，并且对患者的扰动小，使用方便。

[0014] 下面给出本实用新型的具体实施例，本实用新型不限于以下具体实施例。

[0015] 实施例：

[0016] 遵从上述技术方案，如图 1 所示，一种可调节加压固定贴，包括纱布 2，还包括用于对创口周围加压弹性贴膜 4，弹性贴膜 4 的中部设置有开口，在开口上覆盖有所述的纱布 2，纱布 2 的边缘与弹性贴膜 4 紧密粘合；在纱布 2 的中心位置设置有药棉 3，药棉 3 上粘附有用于创口治疗的药品；在弹性贴膜 4 一边设置有可调节长度的紧固带 5，弹性贴膜 4 的另一边设置有与紧固带 5 配合的紧固扣 1。

[0017] 本实施例中，弹性贴膜 4 采用四边形的弹性贴膜 4，弹性贴膜 4 还可以选择圆形、椭圆形等。该弹性贴膜 4 是用医用橡胶材料制成，满足无菌要求，且具有一定的延伸性；橡胶贴膜中部有开口，开口上设置有纱布 2，纱布 2 主要为了配合纱布 2 中部位置设置的药棉 3 对创口进行覆盖，同时保持创口的透气性。在药棉 3 上可根据需要提前粘附上创口治疗药品，使用时对创口清理后可以直接附上该固定贴。在弹性贴膜 4 的边缘连接有可调节长度的紧固带 5，在固定贴包覆在创口上以后，调节紧固带 5 长度并用紧固扣 1 进行固定，可调节弹性贴膜 4 对于创口附近施加的压力，以利于创口的愈合；为了保证施压的均匀，本实施例中紧固带 5 和紧固扣 1 均对称设置两个。

[0018] 本实用新型在使用时，首先对手术后的创口进行清理和消毒处理，然后将固定贴的药棉 3 处对准创口覆盖，将固定贴两边的紧固带 5 绕过患者腿部，同时医护人员可将手指塞入弹性贴膜 4 下方，调整紧固带 5 的长度，当手指感觉弹性贴膜 4 对创口附近的压力合适时，通过紧固扣 1 对紧固带 5 进行固定；则完成了包扎过程。当有需要时，可打开紧固带 5 和紧固扣 1 进行调整，对紧固带 5 的长度调整，以达到根据创口治愈程度调整压力的目的。

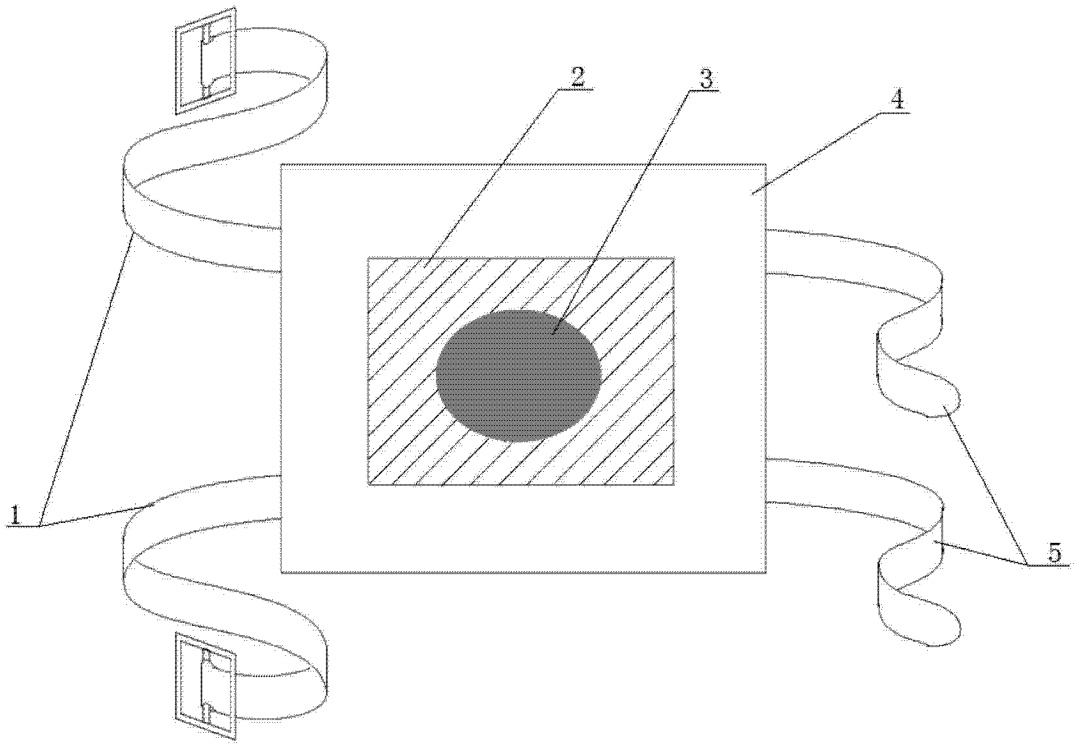



图 1