



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202723914 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220467460. 1

(22) 申请日 2012. 09. 13

(73) 专利权人 李伟

地址 100067 北京市丰台区角门东里 6 号楼
402 号

(72) 发明人 李伟

(74) 专利代理机构 北京北新智诚知识产权代理
有限公司 11100

代理人 胡福恒

(51) Int. Cl.

A61B 17/12(2006. 01)

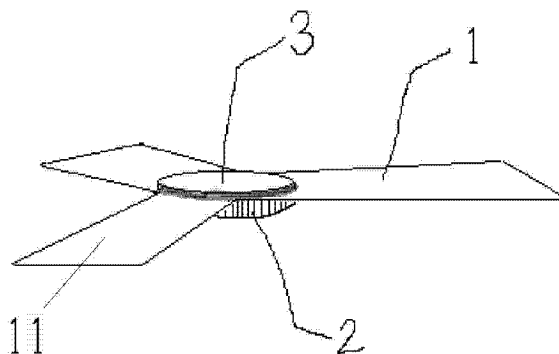
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一次性动静脉压迫止血贴

(57) 摘要

本实用新型涉及一次性动静脉压迫止血贴, 它包括黏贴带和压板, 该黏贴带呈 Y 形结构而具有三个带部, 该压板设于该些带部的交汇处的底面; 该黏贴带的底面涂有粘结剂而与皮肤具有粘附性。本实用新型结构简单, 成本低廉, 使用方便, 止血压力适中, 效果确切, 完成后提示, 不会因压力过大而阻断动脉血流, 可有效避免远端肢体缺血性改变, 亦能有效避免静脉回流受阻所致的肢体肿胀不适, 同时无菌包装一次性使用也更为安全。



1. 一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,它包括黏贴带和压板,该黏贴带呈 Y 形结构而具有三个带部,该压板设于该些带部的交汇处的底面;该黏贴带的底面涂有粘结剂而与皮肤具有粘附性。

2. 根据权利要求 1 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述黏贴带上面设有随时间变色的指示标签。

3. 根据权利要求 2 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述指示标签贴于与所述压板相对的背面。

4. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述带部为靠近所述交汇处窄,远离所述交汇处宽的形状。

5. 根据权利要求 1 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述粘结剂为防过敏材料。

6. 根据权利要求 5 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述粘结剂为防过敏的不干胶。

7. 根据权利要求 1 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述压板与所述黏贴带可分离。

8. 根据权利要求 1 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述压板具有一定弹性和吸水性,表面有一定粘附性。

9. 根据权利要求 8 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述压板的粘附面贴有保护薄膜。

10. 根据权利要求 1 所述的一次性动静脉压迫止血贴,其特征在于,所述黏贴带的粘附面贴有保护薄膜。

一次性动静脉压迫止血贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗止血用品,特别涉及一种用于桡动脉、肱动脉或足背动脉等动脉或者静脉穿刺后压迫止血的一次性动静脉压迫止血贴。

背景技术

[0002] 动静脉穿刺在医疗活动中应用广泛,目前穿刺后止血主要以医护人员手压为主,尤其动脉压迫止血按压时间长,力度大,医护人员易疲劳,同时不能保持压力稳定,因而常导致按压失败,需重新按压,费时费力;另外,也有采取绷带加压包扎止血的方法,但其容易导致静脉血液回流受阻,引起患者肢体肿胀不适,若包扎力度过大时间过长还会导致远端肢体麻木、疼痛,甚至缺血坏死。由于上述情况,市场上因而出现了现在的一些动脉压迫器材,其主要有气囊型和螺旋型两种。然而其多数结构复杂,形体较大,成本较高,使用工序繁琐,操作不便,并且有些器材被多次重复使用在不同患者身上,存在交叉感染的风险。

实用新型内容

[0003] 为克服上述现有技术中压迫止血方法和止血器材存在的不足,本实用新型提供一种一次性动静脉压迫止血贴,其结构小巧、使用便捷、成本廉价、效果确切,患者使用起来安全舒适。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取以下技术方案:

[0005] 一次性动静脉压迫止血贴,它包括黏贴带和压板,该黏贴带呈Y形结构而具有三个带部,该压板设于该些带部的交汇处的底面;该黏贴带的底面涂有粘结剂而与皮肤具有粘附性。

[0006] 所述黏贴带上面设有随时间变色的指示标签。

[0007] 所述指示标签贴于与所述压板相对的背面。

[0008] 所述带部为靠近所述交汇处窄,远离所述交汇处宽的形状。

[0009] 所述粘结剂为防过敏材料。

[0010] 所述粘结剂为防过敏的不干胶。

[0011] 所述压板与所述黏贴带可分离。

[0012] 所述压板具有一定弹性和吸水性,表面有一定粘附性。

[0013] 所述压板的粘附面贴有保护薄膜。

[0014] 所述黏贴带的粘附面贴有保护薄膜。

[0015] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,成本低廉,使用方便,止血压力适中,效果确切,完成后提示,不会因压力过大而阻断动脉血流,可有效避免远端肢体缺血性改变,亦能有效避免静脉回流受阻所致的肢体肿胀不适,同时无菌包装一次性使用也更为安全。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0017] 图 2 为本实用新型的俯视图。

[0018] 图 3 为本实用新型以压迫桡动脉止血为例的使用效果图 1。

[0019] 图 4 为本实用新型以压迫桡动脉止血为例的使用效果图 2。

具体实施方式

[0020] 现结合附图对本实用新型加以详细说明,然而所作的说明并非用以限制本实用新型的范围。

[0021] 如图 1、图 2 所示,本实用新型提供了一种一次性动静脉压迫止血贴,主要由黏贴带 1 和压板 2 组成。黏贴带呈 Y 形结构而具有三个带部 11,该带部优选为靠近交汇处窄,远离交汇处宽的形状。该压板 2 设于该些带部的交汇处的底面,优选的,其与黏贴带 1 可分离。黏贴带 1 的底面涂有粘结剂而与皮肤具有很好的粘附性,粘结剂为防过敏材料,如防过敏的不干胶。本实用新型的压板 2 软硬适中,采用具有一定吸水性,表面有一定粘附性的材料制成。进一步的,黏贴带 1 和压板 2 的粘附面贴有保护薄膜,使用时将其揭掉即可。

[0022] 为了控制本实用新型一次性动静脉压迫止血贴的使用时间,而达到最佳止血效果,在黏贴带 1 上面,设置一个随时间变色的指示标签 3,优选贴于与压板 2 相对的背面。

[0023] 本实用新型在使用时,如图 3、图 4 所示,先揭掉压板 2 的保护薄膜,露出粘附面对准穿刺出血点加压按压,同时揭掉黏贴带 1 上的保护薄膜,并分别用力拉紧黏贴带 1 的三个带部 11,并粘附固定在患者皮肤上。一定时间后,指示标签 3 变为特定颜色,提示止血已完成,此时去除黏贴带 1,保留压板 2,代替创可贴保护伤口。

[0024] 结合本实用新型的结构,不难看出,其具有以下优点:首先,黏贴带绷紧后固定压板力度适中稳定,既能有效止血,也不会因压力过大导致动脉闭塞而引起不良后果;其次,Y 形黏贴带包绕肢体固定,可有效避免静脉血液回流受阻,同时黏贴带的带部头端宽,中心部位窄,加压固定压板更牢固,止血效果更确切;最后止血完成后指示标签变为特定颜色加以提示,弥补了以往压迫止血时间掌控不足所导致的再次出血等不足。如现有技术般,本实用新型也采用封闭无菌包装,一次性使用,避免了交叉感染的几率因而更安全。

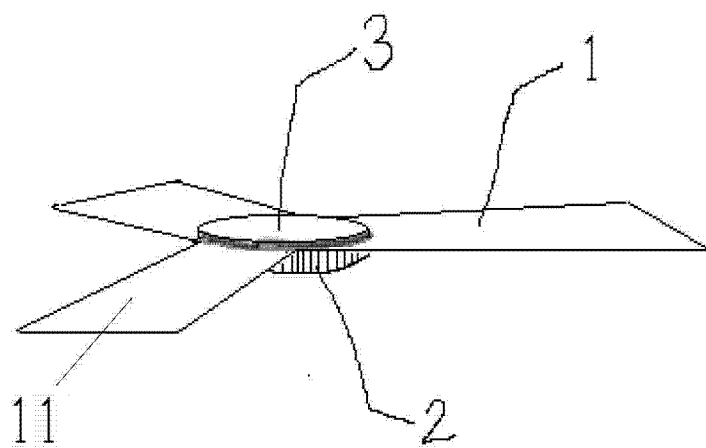


图 1

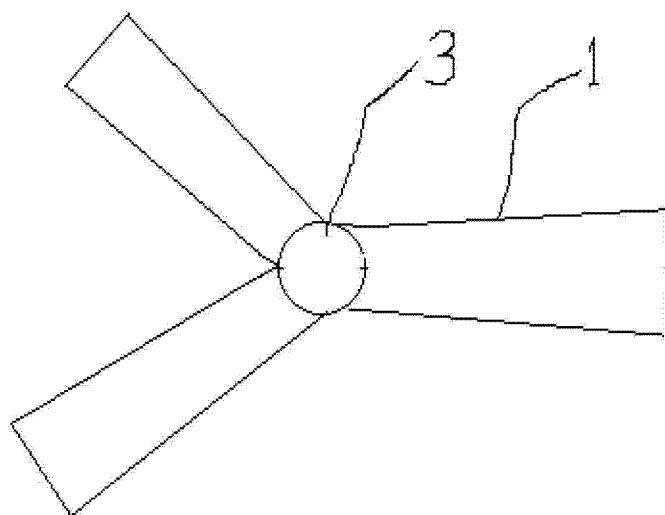


图 2

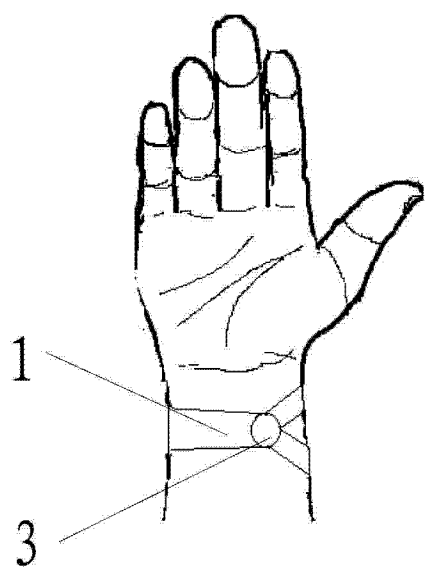


图 3

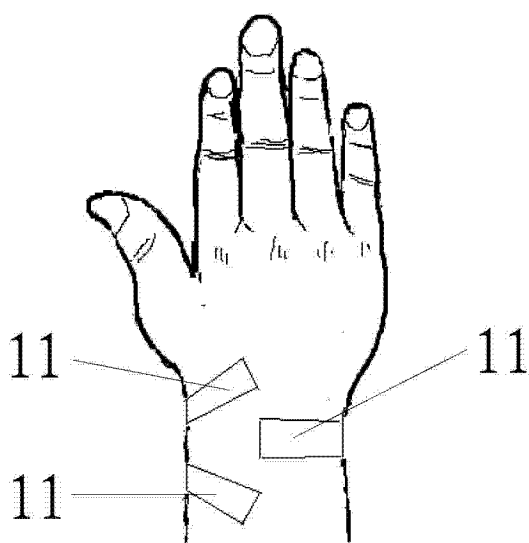


图 4