



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205433813 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620165049.7

(22)申请日 2016.03.04

(73)专利权人 广西壮族自治区人民医院

地址 530021 广西壮族自治区南宁市桃源路6号

(72)发明人 张静 傅桂芬 黄丽燕 莫丽
黄爱知 陆艳兰 黎绚 刘芳

(74)专利代理机构 广西南宁汇博专利代理有限公司 45114

代理人 兰如康

(51)Int.Cl.

A61B 17/132(2006.01)

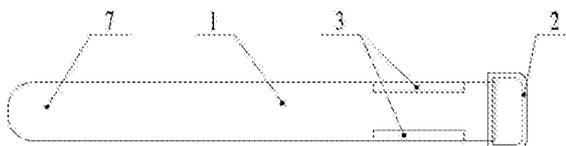
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

浅动脉采血止血带

(57)摘要

本实用新型公开一种浅动脉采血止血带,包括带体(1),其特征在于:所述带体(1)的一端设有可容带体(1)穿过的扣环(2),所述带体(1)具有弹性,带体正面(7)靠近扣环(2)的位置设有一对可固定纱布圈和消毒棉球的卡环(3),所述卡环(3)固定在带体(1)的两侧,所述卡环(3)具有弹性,带体背面(8)的两端分别设有魔术贴母面(4)和魔术贴子面(5)。本实用新型结构简单,使用方便,提高了患者的舒适度。



1. 一种浅动脉采血止血带,包括带体(1),其特征在于:所述带体(1)的一端设有可容带体(1)穿过的扣环(2),所述带体(1)具有弹性,带体正面(7)靠近扣环(2)的位置设有一对可固定纱布圈和消毒棉球的卡环(3),所述卡环(3)固定在带体(1)的两侧,所述卡环(3)具有弹性,带体背面(8)的两端分别设有魔术贴母面(4)和魔术贴子面(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种浅动脉采血止血带,其特征在于:所述带体正面(7)的表面覆盖有绒毛层(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种浅动脉采血止血带,其特征在于:所述带体正面(7)的表面设有棉质护垫。

4. 根据权利要求1所述的一种浅动脉采血止血带,其特征在于:所述带体(1)的宽度为3cm~8cm。

5. 根据权利要求1所述的一种浅动脉采血止血带,其特征在于:所述带体(1)的厚度为0.5mm~3mm。

6. 根据权利要求1所述的一种浅动脉采血止血带,其特征在于:所述卡环(3)弹性限制的宽度为2cm~5cm。

浅动脉采血止血带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,特别涉及一种浅动脉采血止血带。

背景技术

[0002] 在医院中,患者或者体检者经常需要浅动脉采血进行血液化验和分析,采血结束后,对于普通患者或者体检者,护士通常是给予消毒棉签或者棉球自行按压穿刺点止血,由于采血的针头较粗,需要长时间的摁压消毒棉签或棉球,而患者或体检者常常不能保证摁压时间,只要见不到出血即松开消毒棉签或棉球,从而导致穿刺点瘀斑,此外持续的用力摁压消毒棉签,比较耗费体力,而且在此期间双手无法从事其他的活动。对于监护室昏迷患者,采血结束后护士需要协助患者持续摁压穿刺点10分钟,监护室患者所有操作均有护士完成,动脉采血操作较多,工作量大,摁压过程中由于劳累忙碌,无法保证摁压的准确性和一致性,由于摁压方法不当,会导致患者穿刺点皮下出血,而且护士长时间摁压,会很大程度减低护士的工作效率以及医院的工作效率。目前,一些医院护士采取另一种方法进行止血,即用医用胶布将消毒棉球固定在穿刺点上,医用胶布需要绷紧粘贴在人体表面,达到消毒棉球压迫穿刺点止血,但是,在医用胶布撕下来的时候通常会给患者或体检者带来不适,另外,医用胶布透气性差,部分患者容易产生过敏反应。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0004] 一种浅动脉采血止血带,包括带体,所述带体的一端设有可容带体穿过的扣环,所述带体具有弹性,带体正面靠近扣环的位置设有一对可固定纱布圈和消毒棉球的卡环,所述卡环固定在带体的两侧,所述卡环具有弹性,带体背面的两端分别设有魔术贴母面和魔术贴子面。

[0005] 本实用新型的构思是,在卡环之间放置纱布圈和消毒棉球,消毒棉球在纱布圈的上方,利用卡扣的弹性将纱布圈和消毒棉球固定,将消毒棉球对准采血的穿刺点,带体穿过扣环后反方向缠绕,通过魔术贴使带体绷紧,利用纱布圈的凸起,达到穿刺点的压迫止血效果。

[0006] 此外,本实用新型还提供如下附属技术方案:

[0007] 进一步的,所述带体正面的表面覆盖有绒毛层。由于绒毛层亲近人体皮肤,在止血带绷紧缠绕在人体时,减轻患者或体检者的绷紧感。

[0008] 进一步的,所述带体正面的表面设有棉质护垫。

[0009] 进一步的,所述带体的宽度为3cm~8cm。

[0010] 进一步的,所述带体的厚度为0.5mm~3mm。

[0011] 进一步的,所述卡环弹性限制的宽度为2cm~5cm。保证放置的纱布圈和消毒棉球的面积足够大,使穿刺点处压迫受力均匀,达到更好的止血效果。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

- [0013] 1、本实用新型结构简单,使用方便,显著减轻医护人员和患者的摠压,使医护人员有更多时间观察病情,护理患者,患者或体检者也可以释放双手从事其他活动;
- [0014] 2、本实用新型采用宽度比较大的带体,带体表面设置亲肤的绒毛层或者棉质护垫,大大的提高了止血带绷紧缠绕时患者或者体检者的舒适度;
- [0015] 3、本实用新型制造简单,易于消毒,可重复使用;
- [0016] 4、本实用新型还可以适用于其他场合,例如献血采血、小面积出血简易包扎等。

附图说明

- [0017] 图1是本实用新型实施例1的俯视图;
- [0018] 图2是本实用新型实施例1的主视图;
- [0019] 图3是本实用新型实施例1的仰视图;
- [0020] 图中零部件名称及序号:
- [0021] 带体1,扣环2,卡环3,魔术贴母面4,魔术贴子面5,绒毛层6,带体正面7,带体背面8。

具体实施方式

[0022] 以下结合附图和实施例描述本实用新型,以下实施例以实用新型最优效果进行解释说明,但是这些实施例并非本实用新型的限制。

[0023] 实施例1:

[0024] 如图1~3所示,一种浅动脉采血止血带,包括带体1,带体1的一端连接有可容带体1穿过的扣环2,带体1采用柔软的弹性材料制成,在带体正面7靠近扣环2的位置设有一对卡环3,卡环3固定在带体1的两侧,卡环3用弹性材料制成,可以固定纱布圈和消毒棉球,带体背面8的两端分别固定有魔术贴母面4和魔术贴子面5,带体正面7的表面覆盖有一层绒毛层。

[0025] 本实施例中,带体1的宽度为4cm,厚度为1mm;卡环3弹性限制的宽度为3cm。

[0026] 操作时:在纱布圈和消毒棉球放置在卡环3之间固定,消毒棉球在纱布圈的上方,将消毒棉球对准采血的穿刺点,带体1穿过扣环2后反方向缠绕,通过魔术贴使带体1绷紧。

[0027] 实施例2:

[0028] 本实施例中,与实施例1的不同之处在于,带体正面7的表面覆盖的绒毛层用棉质护垫代替,带体1的宽度为5cm,厚度为2mm,卡环3弹性限制的宽度为4cm。

[0029] 显然,上述实施例仅仅是为了清楚的说明本实用新型所作的举例,而并非对实施的限定。对于所述领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之内。

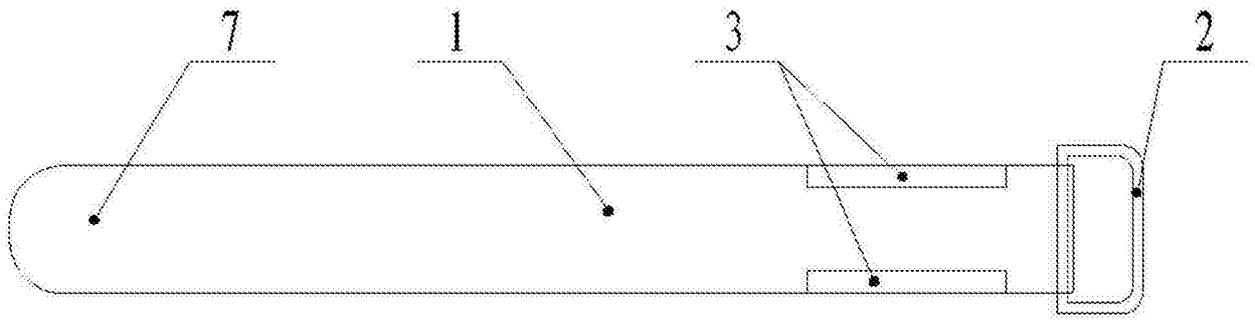


图1

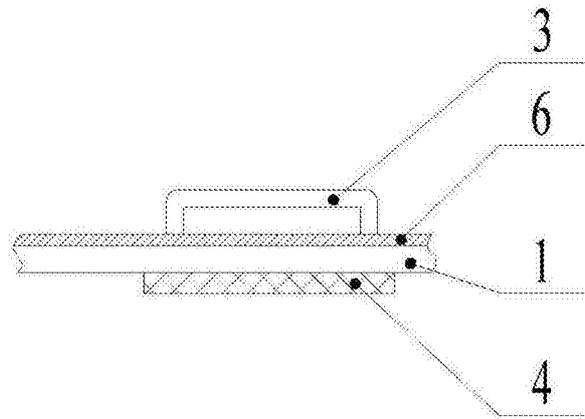


图2

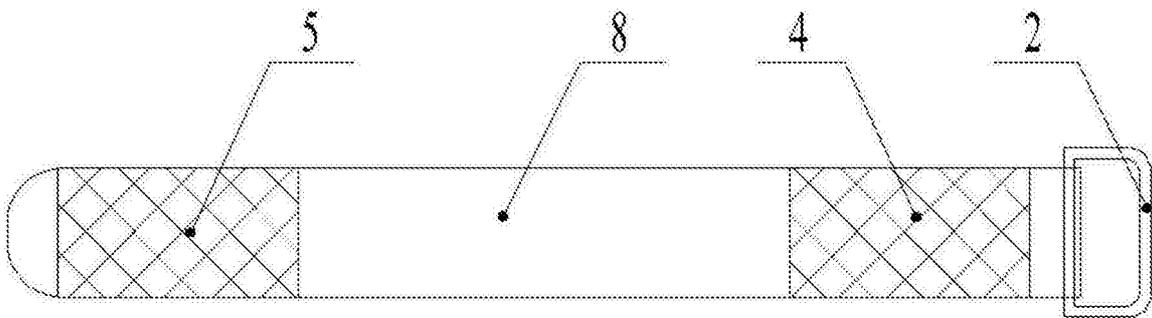


图3