



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205514748 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620189217.6

(22)申请日 2016.03.11

(73)专利权人 南京医科大学第一附属医院

地址 210029 江苏省南京市鼓楼区广州路
300号

(72)发明人 任尧 黄慧敏

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 高玲玲

(51)Int.Cl.

A61B 17/12(2006.01)

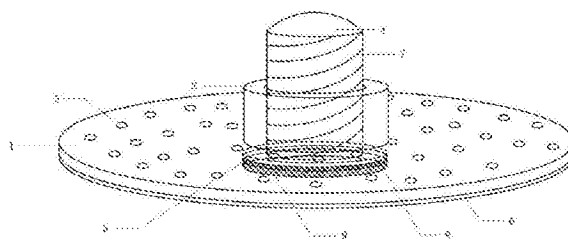
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于血管的止血按压装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于血管的止血按压装置,包括:固定胶带、螺旋口、压板和压柱;其中所述螺旋口呈中空圆柱状,内表面设置有内螺纹,螺旋口固定在固定胶带的中心;压柱外表面设置有与螺旋口内表面配合的外螺纹,所述压板设置在压柱的底端,大小和螺旋口的外径相同。本实用新型结构新颖,使用便捷,可以有效降低医护人员的劳动强度,减轻患者的痛苦,提交舒适度。并且本实用新型造价低廉,有利于推广使用。



1. 一种用于血管的止血按压装置,其特征在于包括:固定胶带、螺旋口、压板和压柱;其中所述螺旋口呈中空圆柱状,内表面设置有内螺纹,螺旋口固定在固定胶带的中心;压柱外表面设置有与螺旋口内表面配合的外螺纹,所述压板设置在压柱的底端,大小和螺旋口的外径相同。

2. 根据权利要求1所述的止血按压装置,其特征在于:所述固定胶带呈丰字形或圆形,底面设置有粘胶层,表面均匀设置有透气孔。

3. 根据权利要求2所述的止血按压装置,其特征在于:所述固定胶带的粘胶层外设置有能够剥离的保护层。

4. 根据权利要求1所述的止血按压装置,其特征在于:所述螺旋口和压板采用医用塑料制成,压板底部设置有软垫层,软垫层下固定有敷料。

5. 根据权利要求4所述的止血按压装置,其特征在于:所述压板的直径在1~5cm。

一种用于血管的止血按压装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助设备领域,特别涉及一种用于血管的止血按压装置。

背景技术

[0002] 在对患者进行静脉注射、动脉采血、血液透析后以及由于外伤造成的出血,需要患者或者医护人员人工进行按压止血,一方面增加了医务人员劳动强度,另一方面也给病人造成痛苦。也可以使用绷带进行止血,但是普通的止血绷带存在较大隐患,因为普通的止血绷带只能依靠医务人员的经验来调节压迫强度,没有缓冲,病人没有活动度,当调节量比较大时,易给病人带来痛苦。同时,普通止血绷带一方面血液凝结慢,需要长时间加压或捆扎,另一方面,当血液凝结完成后,需要放松,使患部血液循环,在松开扎带时,会使凝结的血块被扯开,重新造成大量流血。

[0003] 中国专利CN201080055939.8公开了一种止血带制品,该止血带制品具有大致刚性的底部。止血带中设置有手柄,手柄具有第一端和第二端,第一和第二端之间设有狭槽。束带位于大致刚性的底部的附近,并且穿过手柄的狭槽。具有第一和第二侧的结构构件至少在沿着基底的每一个第一和第二侧的第一和第二点位置处附接在基底上,从而使束带夹持在结构构件与基底的至少一部分之间。

[0004] 中国专利CN201410260642.5公开了一种止血绷带,包括绷带,以及缝合在绷带表面的止血带,绷带包括止血段,止血段一面设有贴扣,另一面缝合连接有止血带,粘扣段,粘扣段的一面设有粘扣,和弹性段;止血段与粘扣段通过弹性段缝合固定连接,止血段设有止血带的一面与粘扣段设有粘扣的一面处于同一平面。

[0005] 但现有的止血装置都是针对大创面的出血,对于静脉注射或动脉采血等血管的出血,并没有简单有效的解决方案。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是针对现有技术的缺陷,提供一种用于静脉注射或动脉采血后的止血按压装置。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:一种用于血管的止血按压装置,包括:固定胶带、螺旋口、压板和压柱;其中所述螺旋口呈中空圆柱状,内表面设置有内螺纹,螺旋口固定在固定胶带的中心;压柱外表面设置有与螺旋口内表面配合的外螺纹,所述压板设置在压柱的底端,大小和螺旋口的外径相同。

[0008] 所述固定胶带呈丰字形或圆形,底面设置有粘胶层,表面均匀设置有透气孔。

[0009] 所述固定胶带的粘胶层外设置有能够剥离的保护层。

[0010] 所述螺旋口和压板采用医用塑料制成,压板底部设置有软垫层,软垫层下固定有敷料。

[0011] 所述压板的直径在1~5cm。

[0012] 使用时将固定胶带外部的保护层剥离,将压片的敷料覆盖住血管的出血部位,将

固定胶带的粘胶层面面向皮肤并贴牢固,旋转压柱使压板产生对出血部位的压力进行止血按压。固定胶带呈丰字形或圆形,底面设置有粘胶层,能够牢固的粘在患者的皮肤上,固定胶带表面均匀设置有透气孔,有利于皮肤透气。压板底部设置有软垫层,使得压板的压力均匀分散,不对出血部位产生较大的压迫,同时在软垫层固定有敷料,加快血液凝结促进伤口愈合。压板的直径在1~5cm,对于四肢部位不同部位的出血可以采用不同型号的止血按压装置。

[0013] 本实用新型结构新颖,使用便捷,可以有效降低医护人员的劳动强度,减轻患者的痛苦,提交舒适度。并且本实用新型造价低廉,有利于推广使用。

附图说明

[0014] 附图1是实施例止血按压装置的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例对本申请做进一步的说明。

[0016] 图1是本实用新型止血按压装置的结构示意图,止血按压装置包括:固定胶带1、螺旋口2、压板3和压柱4。

[0017] 其中螺旋口呈中空圆柱状,内表面设置有内螺纹,螺旋口固定在固定胶带的中心。固定胶带呈圆形,底面设置有粘胶层,表面均匀设置有透气孔5。固定胶带的粘胶层外设置有能够剥离的保护层6。

[0018] 压柱外表面设置有与螺旋口内表面配合的外螺纹7。压板设置在压柱的底端,尺寸大小与螺旋口的外径相同。螺旋口和压板采用医用塑料制成,压板底部设置有软垫层8。软垫层下固定有敷料9,敷料可以进行更换。压板的直径在1~5cm。

[0019] 使用时将固定胶带外部的保护层剥离,将压片的敷料覆盖住血管的出血部位,将固定胶带的粘胶层面面向皮肤并贴牢固,旋转压柱使压板产生对出血部位的压力进行止血按压。固定胶带呈丰字形或圆形,底面设置有粘胶层,能够牢固的粘在患者的皮肤上,固定胶带表面均匀设置有透气孔,有利于皮肤透气。压板底部设置有软垫层,使得压板的压力均匀分散,不对出血部位产生较大的压迫,同时在软垫层固定有敷料,加快血液凝结促进伤口愈合。压板的直径在1~5cm,对于四肢部位不同部位的出血可以采用不同型号的止血按压装置。

[0020] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型做任何形式的限制。凡是依据本实用新型的技术和方法实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型的技术和方法方案的范围内。

