



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205083554 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520854948. 3

(22) 申请日 2015. 10. 29

(73) 专利权人 陈建丽

地址 264000 山东省烟台市芝罘区四马路  
122 号

(72) 发明人 陈建丽

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所 (普通  
合伙) 37225

代理人 吕静

(51) Int. Cl.

A61B 17/12(2006. 01)

A61F 13/02(2006. 01)

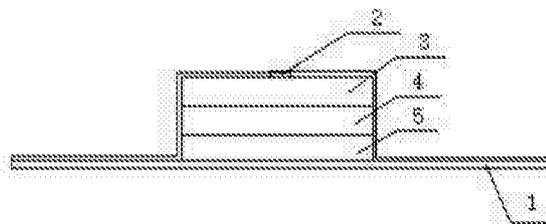
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种输液止血贴

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗用品领域,具体的说,涉及一种输液止血贴。一种输液止血贴,包括胶布、离型纸、位于胶布上的止血垫,其特征在于:止血垫包括缓冲层、吸血层、防粘连层,其中吸血层位于缓冲层和防粘连层之间,止血垫一侧通过缓冲层粘贴在胶布上,另一侧的防粘连层被与胶布粘贴的离型纸覆盖,所述缓冲层中央位置设置有圆柱形凹陷,在所述凹陷内设置有弹性体,在缓冲层的两侧其余位置均匀设置有多个凸起点或波纹状。本实用新型提供的止血贴,力度平衡,止血效果好,按压覆盖面积大,能同时对皮肤和血管按压,无需患者自行按压,减轻患者的痛苦,节约医护人员护理工作。



1. 一种输液止血贴,包括胶布(1)、离型纸(2)、位于胶布(1)上的止血垫,其特征在于:止血垫包括防粘连层(3)、吸血层(4)、缓冲层(5),其中吸血层(4)位于缓冲层(5)和防粘连层(3)之间,止血垫一侧通过缓冲层(5)粘贴在胶布(1)上,另一侧的防粘连层(3)被与胶布(1)粘贴的离型纸(2)覆盖,所述缓冲层(5)中央位置设置有圆柱形凹陷,在所述凹陷内设置有弹性体(6),在缓冲层(5)的两侧其余位置均匀设置有多个凸起点或设置为波纹形。

2. 如权利要求1所述的一种输液止血贴,其特征在于:所述吸血层(4)为片状结构,在吸血层(4)内平行铺设多个导流管(7)。

3. 如权利要求1或2所述的一种输液止血贴,其特征在于:所述吸血层(4)为止血纤维或无菌药棉。

4. 如权利要求3所述的一种输液止血贴,其特征在于:所述防粘连层(3)为无菌型消毒材质。

5. 如权利要求4所述的一种输液止血贴,其特征在于:所述胶布(1)为医用弹性胶布。

6. 如权利要求5所述的一种输液止血贴,其特征在于:止血垫为按人体接触面积设计的圆弧形状。

7. 如权利要求6所述的一种输液止血贴,其特征在于:所述离型纸(2)为双侧结构,在防粘连层(3)中央位置部分重合。

## 一种输液止血贴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品领域,具体的说,涉及一种输液止血贴。

### 背景技术

[0002] 在进行常规的静脉输液时,一般患者输液后,均自行对输液针眼进行按压,由于患者缺乏基本的护理知识,而医护人员也仅仅是简单的告知患者自行按压针眼处,这样就造成了患者在按压的具体时间和力度面积上掌握不准,按压的压力度过大引起静脉输液的穿刺皮肤内部淤血,按压的力度过小,很容易引起外出血。此外,医护人员在进行静脉输液时,由于穿刺操作习惯不同,有时会照成皮肤穿刺孔与血管穿刺孔之间有一定的距离,这样使得输液结束时,患者在按压针眼时,仅能对表皮伤口进行按压,而忽略了血管的针孔,引起内部淤血。现有的止血贴还存在持久性不强的问题,比如一些特殊的输液人群,如儿童输液时,儿童好动并且按压力度不够,也不持久;老年人、糖尿病患者凝血功能差,正常凝血4-5分钟即可,也需要一种可以解决老年人、糖尿病患者凝血的止血贴。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型的提供一种输液止血贴,可以有效解决静脉输液后止血时出现的力度不当、面积不适、持久性差的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种输液止血贴,包括胶布1、离型纸2、位于胶布1上的止血垫,其特征在于:止血垫包括缓冲层5、吸血层4、防粘连层3,其中吸血层4位于缓冲层5和防粘连层3之间,止血垫一侧通过缓冲层5粘贴在胶布1上,另一侧的防粘连层3被与胶布1粘贴的离型纸2覆盖,所述缓冲层5中央位置设置有圆柱形凹陷,在所述凹陷内设置有弹性体6,在缓冲层5的两侧其余位置均匀设置有多个凸起或设置为波纹形。

[0006] 所述吸血层4为片状结构,在吸血层4内平行铺设多个导流管7,便于吸收的血液及时扩散。

[0007] 所述吸血层4为止血纤维或无菌药棉或无菌泡沫软垫。

[0008] 所述防粘连层3为无菌型消毒材质。

[0009] 所述胶布1为医用弹性胶布。

[0010] 所述止血垫为按人体接触面积设计的圆弧形,更便于止血贴与人体皮肤贴合,有利于止血贴的弹性力自动压在针眼处。

[0011] 所述离型纸2为双侧结构,在防粘连层3中央位置部分重合。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:

[0013] 本实用新型提供的止血贴,力度平衡,止血效果好,按压覆盖面积大,能同时对皮肤和血管按压,无需患者自行按压,减轻患者的痛苦,节约医护人员护理工作。

### 附图说明

- [0014] 图1是本实用新型提供的输液止血贴的结构示意图；
- [0015] 图2是本实用新型缓冲层的机构示意图；
- [0016] 图3是本实用新型吸血层的机构示意图；
- [0017] 标记说明：1、胶布，2、离型纸，3、防粘连层，4、吸血层，5、缓冲层，6、弹性体，7、导流管。

### 具体实施方式

[0018] 以下参照附图，给出本实用新型的具体实施方式，用来对本实用新型做进一步说明。

[0019] 本实用新型的输液止血贴，包括胶布1、离型纸2、位于胶布1上的止血垫，止血垫包括缓冲层5、吸血层4、防粘连层3，其中吸血层4位于缓冲层5和防粘连层3之间，止血垫一侧通过缓冲层5粘贴在胶布1上，另一侧的防粘连层3被与胶布1粘贴的离型纸2覆盖，缓冲层5中央位置设置有圆柱形凹陷，在所述凹陷内设置有弹性体6，在缓冲层5的两侧其余位置均匀设置有多个凸起点或设置为波纹形。

[0020] 吸血层4为片状结构，在吸血层4内平行铺设多个导流管7，导流管横向平行排列或者纵向平行排列，便于吸收的血液及时扩散。吸血层4为止血纤维或无菌药棉或无菌泡沫软垫。防粘连层3为无菌型消毒材质。胶布1为医用弹性胶布。

[0021] 止血垫为按人体接触面积设计的圆弧形状，更便于止血贴与人体皮肤贴合，有利于止血贴的弹性力自动压在伤口处。

[0022] 离型纸2为双侧结构，在防粘连层3中央位置部分重合。

[0023] 在使用本输液止血贴时，先将一侧的离型纸撕开，将止血贴的中心位置对准伤口，剥离离型纸的一面胶布顺势按压在皮肤上，再将另一侧离型纸撕开，将另一侧胶布粘贴在皮肤上，止血垫在缓冲层的弹力作用下，自动按压在伤口上方，有效的压制伤口出血位置。通过弹性胶布的压力和止血垫的压力对伤口达到止血按压的功能。

[0024] 本实用新型提供的止血贴，力度平衡，止血效果好，按压覆盖面积大，能同时对皮肤和血管按压，无需患者自行按压，减轻患者的痛苦，节约医护人员护理工作。

[0025] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行了描述，并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下，本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进，均应落入到本实用新型的保护范围。

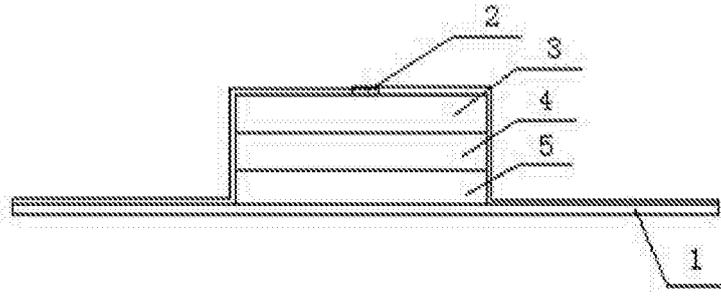


图1

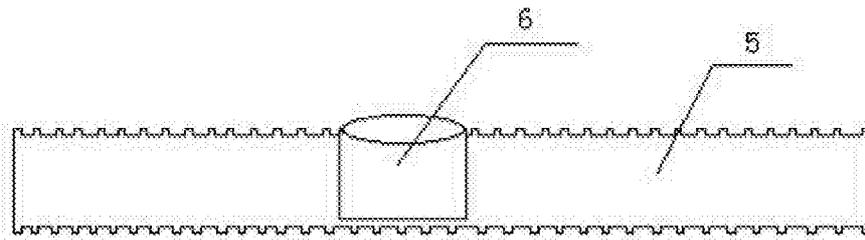


图2

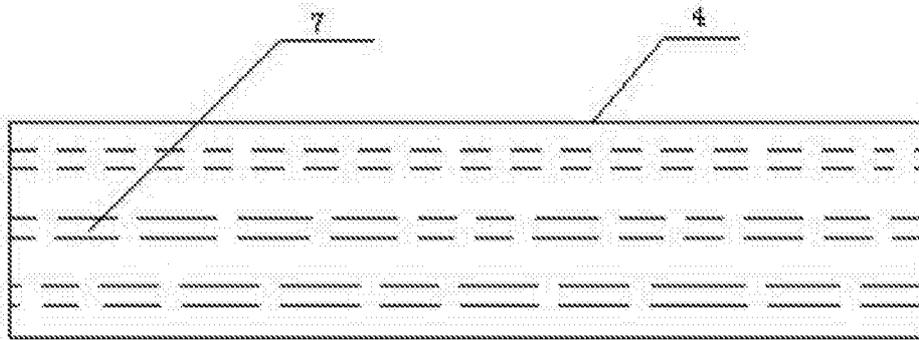


图3