(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 205698230 U
(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620202477.2

(22)申请日 2016.03.16

(66)本国优先权数据
201620031563.1 2016.01.13 CN

(73)专利权人 章新江
地址 310004 浙江省杭州市三塘桃园4幢3单元501室

(72)发明人 章新江

(74)专利代理机构 北京高文律师事务所 11359
代理人 徐江华 王博

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

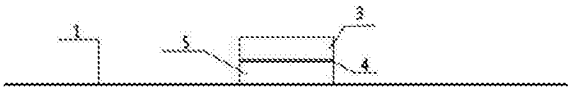
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种止血敷贴

(57)摘要

本实用新型提供了一种止血敷贴，包括胶黏层和护垫，所述胶黏层为无纺布胶带；所述护垫依次包含吸收层、吸纳层和缓冲层；所述吸收层上设置有经过灭菌处理的创口覆盖保护材料制成的创口保护部；所述护垫通过缓冲层设置在胶黏层上。本实用新型的止血敷贴中纤维素化合物的自我膨胀力具有压迫、扩张、吸收和储存功能，能够快速止。



CN 205698230 U

1.一种止血敷贴，其特征在于，包括胶黏层和护垫，所述胶黏层为无纺布胶带；所述护垫依次包含吸收层、吸纳层和缓冲层；所述吸收层上设置有经过灭菌处理的创口覆盖保护材料制成的创口保护部；所述护垫通过缓冲层设置在胶黏层上。

2.根据权利要求1所述的止血敷贴，其特征在于，所述胶黏层是含有丙烯酸压敏胶黏剂或聚氨酯胶黏剂的无纺布胶带。

3.根据权利要求1所述的止血敷贴，其特征在于，所述吸收层是由植物纤维材质或无纺布制成的具有快速吸收和膨胀功能的白色吸收垫；吸纳层是由聚丙烯酸钠聚合物制成的白色夹层；缓冲层是由聚乙烯泡沫制成的白色缓冲层。

4.根据权利要求1所述的止血敷贴，其特征在于，所述胶黏层为长120mm，宽40mm的长方形；所述护垫为长27mm，宽15mm，高9mm的圆角矩形块。

5.根据权利要求1所述的止血敷贴，其特征在于，所述胶黏层上贴覆有用于提醒粘贴时间的时间标签。

一种止血敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品，更具体地说，本实用新型涉及一种止血敷贴。

背景技术

[0002] 在日常生活中，人们常常会因为受到外伤而导致小面积出血，为了给伤口止血，人们一般采用止血贴贴在伤口处，但是，传统的止血贴一般只是贴在伤口上，对伤口缺乏一定的压力，从而影响到止血贴的止血效果，一旦伤口的止血没有处理好，就容易造成伤口感染，不利于伤口的愈合。

[0003] 在医院临床工作中，经常需要用到抽血或静脉注射，抽血或静脉注射完成以后，针眼也会出血，为了给针眼止血，传统的做法是用无菌棉签按压针眼，但是，由于用力不均，无菌棉签容易偏离针眼，从而导致针眼再度渗血；同时，如果按压的力度不当，或者是按压的时间不够，就容易导致针眼出血，因此，用无菌棉签按压针眼的做法，其操作不方便、止血效果差，一旦止血效果不好，就容易导致针眼感染，从而出现皮下出血或血肿，影响到针眼的愈合。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是解决现有止血技术中存在的部分问题，提供一种止血敷贴。

[0005] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的：

[0006] 一种止血敷贴，包括胶黏层和护垫，所述胶黏层为无纺布胶带；所述护垫依次包含吸收层、吸纳层和缓冲层；所述吸收层上设置有经过灭菌处理的创口覆盖保护材料制成的创口保护部；所述护垫通过缓冲层设置在胶黏层上。

[0007] 优选地，所述胶黏层是含有丙烯酸压敏胶黏剂或聚氨酯胶黏剂的无纺布胶带。

[0008] 优选地，所述吸收层是由植物纤维材质或无纺布制成的具有快速吸收和膨胀功能的白色吸收垫；吸纳层是由聚丙烯酸钠聚合物制成的白色夹层；缓冲层是由聚乙烯泡沫制成的白色缓冲层。

[0009] 优选地，所述胶黏层为长120mm，宽40mm的长方形；所述护垫为长27mm，宽15mm，高9mm的圆角矩形块。

[0010] 优选地，所述胶黏层上贴覆有用于提醒粘贴时间的时间标签。

[0011] 本实用新型的有益效果：

[0012] 1、快速止血：止血敷贴中纤维素化合物的自我膨胀力具有压迫、扩张、吸收和储存功能。弹力胶布弹性超强，能够更牢固地贴合患处，配合纤维素海绵自身膨胀特性，达到迅速压迫止血的功效。

[0013] 2、安全无毒：采用Co60辐照灭菌处理，消除了如环氧乙烷灭菌的残留危险，最大限度地降低了伤口或采血部位感染几率。

[0014] 3、临床操作便利：独立包装以防止污染；易于迅速处置而减少医务人员工作量；提高医疗服务的水平，从而提升医院形象。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的止血敷贴的结构图；

[0016] 图2是本实用新型的止血敷贴的结构图。

具体实施方式

[0017] 为了更好地说明本实用新型，下面结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0018] 一种止血敷贴，包括胶黏层1和护垫2，所述胶黏层1为全方位伸缩型无纺布胶带；所述护垫2依次包含吸收层3、吸纳层4和缓冲层5；所述吸收层3上设置有经过E.O.G.灭菌处理的创口覆盖保护材料制成的创口保护部；所述护垫2通过缓冲层5设置在胶黏层1上。所述胶黏层1是含有丙烯酸压敏胶黏剂或聚氨酯胶黏剂的全方位伸缩型无纺布胶带。所述吸收层3是由植物纤维材质或无纺布制成的具有快速吸收和膨胀功能的白色吸收垫；吸纳层4是由聚丙烯酸钠聚合物制成的白色夹层；缓冲层5是由聚乙烯泡沫制成的白色缓冲层。所述胶黏层1为长120mm，宽40mm的长方形；所述护垫2为长27mm，宽15mm，高9mm的圆角矩形块。所述胶黏层1上贴覆有用于提醒粘贴时间的时间标签。

[0019] 具体使用：

[0020] 1、取出止血贴，找到护垫2的位置；

[0021] 2、让护垫2覆盖皮肤得穿刺部以及血管穿刺部，用拇指压住护垫2背面，同时，拔除留置针等，如果使用金属针头，请务必在拔针后才使用本品；

[0022] 3、拔针的同时继续用同一只手指用力按压护垫2背面，并把靠近尺骨一侧的保护纸撕开一部分；

[0023] 4、继续用力按压，并把靠近尺骨一侧的胶带拉长约2cm；

[0024] 5、继续用力按压，并把胶带牢固地粘贴在皮肤上，然后，把该处保护纸都撕开并粘贴好胶带；

[0025] 6、注意防止护垫2偏移，并换另一只手的拇指继续用力按压住护垫2；

[0026] 7、继续用力按压，并按同样方法把另一侧的保护纸撕开一部分，把胶带拉长约2cm后牢固地粘贴在皮肤上，然后，把该处保护纸都撕开并粘贴好胶带；

[0027] 8、把粘贴的开始时刻记录在时间标签上，并粘贴在护垫2背面，止血所需时间因人而异，通常，粘贴后60分钟左右血便可止住。

[0028] 止血敷贴的适用范围：

[0029] 1、手术室：全麻患者动脉血压监测后的桡动脉止血；

[0030] 2、ICU：动脉插管拔管后的止血；

[0031] 3、血液透析室：透析后的桡动脉止血；

[0032] 4、心内科：射频消融术颈部动脉止血，心血管造影术后的桡动脉止血；

[0033] 注意要点如下：

[0034] A：股动脉止血禁用。

[0035] B：经桡动脉心脏支架置入术后，部分患者桡动脉针口出现撕裂，或患者血管弹性差、年龄偏大、有糖尿病等特殊情况，出现不易止血、渗血时，需要在敷贴外加胶带缠绕止

血。

[0036] 5、介入手术：肝脏外科、肿瘤科、血管外科等介入手术后的止血；

[0037] 6、腹水穿刺：腹水穿刺后的针口止血。

[0038] 本实用新型的止血敷贴的护垫能够均匀、有效地传递对皮肤的压迫力；其中吸收层能够瞬间吸收血液及药物并通过自我膨胀压迫血管止血；吸纳层可吸收相当于自重10倍的血液及保有技能，以保证吸收的血液受到压力不会溢出。使用本实用新型的产品在护垫吸收伤口或采血部位的血液及药物之后，自行膨胀并压迫血管以起到止血效果。全方位伸缩的胶带能够保持适当的压迫力；配备了粘贴时间标签，可防止长时间粘贴；能够减少治疗、护理工作量；单片独立包装，均经过E.O.G.灭菌处理。大量应用于因进行动脉血压直接测量、血气测量等而对桡动脉和足背动脉穿刺后的止血、覆盖保护，以及各种穿刺，留置针拔出后的止血、覆盖保护等。

[0039] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型披露的技术范围内，可轻易想到的变化或替换，都应该涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书的保护范围为准。



图1

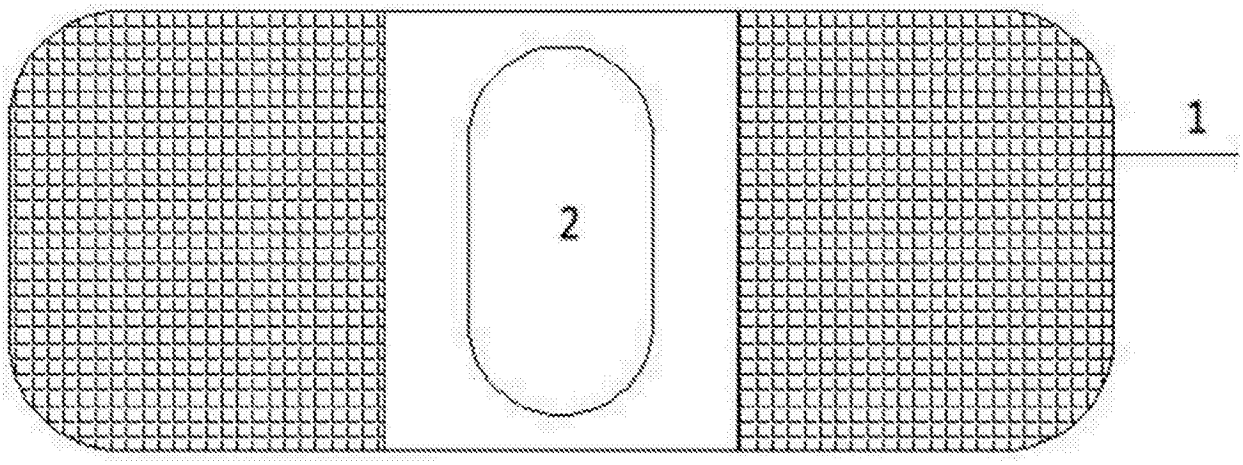


图2