



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205924313 U

(45)授权公告日 2017. 02. 08

(21)申请号 201620424788.3

(22)申请日 2016.05.12

(73)专利权人 曹树军

地址 214174 江苏省无锡市惠山区惠山大
道1699号惠山生命科技园C区C7栋3楼

(72)发明人 曹树军 周拥军

(74)专利代理机构 无锡大扬专利事务所(普通
合伙) 32248

代理人 方为强

(51)Int.Cl.

A61F 13/00(2006.01)

A61B 17/135(2006.01)

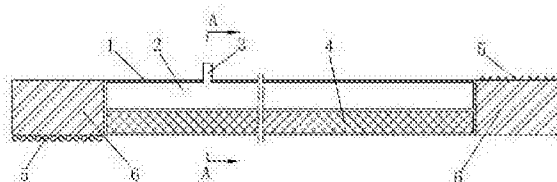
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

手术创面加压止血绷带

(57)摘要

本实用新型涉及一种手术创面加压止血绷带,其特征在于包括设有夹层的绷带体,所述绷带体的夹层内设有可充气的气囊及记忆棉垫块,所述记忆棉垫块设置在所述气囊的内侧。本实用新型结构简单,操作方便,采用可充气的气囊与记忆棉垫块相结合的结构,自适应手术创面的结构形状,对手术创面贴合加压均匀并且压力调节方便,有利于手术创面的愈合恢复,避免出现局部组织坏死、血循环障碍等严重并发症,缩短术后恢复的时间,减轻病人的痛苦。



1.一种手术创面加压止血绷带,其特征在于:包括设有夹层的绷带体,所述绷带体的夹层内设有可充气的气囊及记忆棉垫块,所述记忆棉垫块设置在所述气囊的内侧。

2.按照权利要求1所述的手术创面加压止血绷带,其特征在于:所述记忆棉垫块的横截面呈U形。

3.按照权利要求1所述的手术创面加压止血绷带,其特征在于:所述绷带体的两端设有固定连接部,所述固定连接部设有相互配合的固定装置。

4.按照权利要求3所述的手术创面加压止血绷带,其特征在于:所述固定装置为粘扣或子母扣。

5.按照权利要求1所述的手术创面加压止血绷带,其特征在于:所述绷带体、气囊及记忆棉垫块的形状与使用部位的形状贴合。

手术创面加压止血绷带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用绷带,尤其是涉及一种手术创面加压止血绷带。

背景技术

[0002] 绷带是一种固定和保护手术创面的材料,为外科手术的常用材料,在普通外科手术后用于局部加压止血、固定等。目前,普通的绷带均为纱布带或棉布带,不仅操作繁琐,容易滑脱,对于手术创面的加压力度完全由医生人为掌控,加压力度难以控制,增加病人的不适和痛苦,不利于手术创面的愈合恢复。虽然目前已出现一些充气加压的绷带,可以较好地控制和调节手术创面的加压力度,但对于人体不同部位的构造,在一些情况下充气加压绷带仍然难以很好地贴合手术创面,难以完美地对手术创面贴合加压,加压不均匀,效果不佳,不利于手术创面的愈合恢复,甚至出现局部组织坏死、血循环障碍等严重并发症,加长术后恢复的时间,增加病人的痛苦。

实用新型内容

[0003] 本申请人针对上述的问题,进行了研究改进,提供一种手术创面加压止血绷带,结构简单,操作方便,对手术创面贴合加压均匀并且压力调节方便,有利于手术创面的愈合恢复,避免出现局部组织坏死、血循环障碍等严重并发症,缩短术后恢复的时间,减轻病人的痛苦。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 一种手术创面加压止血绷带,包括设有夹层的绷带体,所述绷带体的夹层内设有可充气的气囊及记忆棉垫块,所述记忆棉垫块设置在所述气囊的内侧。

[0006] 进一步的:

[0007] 所述记忆棉垫块的横截面呈U形。

[0008] 所述绷带体的两端设有固定连接部,所述固定连接部设有相互配合的固定装置。

[0009] 所述固定装置为粘扣或子母扣。

[0010] 所述绷带体、气囊及记忆棉垫块的形状与使用部位的形状贴合。

[0011] 本实用新型的技术效果在于:

[0012] 本实用新型公开的一种手术创面加压止血绷带,结构简单,操作方便,采用可充气的气囊与记忆棉垫块相结合的结构,自适应手术创面的结构形状,对手术创面贴合加压均匀并且压力调节方便,有利于手术创面的愈合恢复,避免出现局部组织坏死、血循环障碍等严重并发症,缩短术后恢复的时间,减轻病人的痛苦。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2为图1的A—A处剖视图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0016] 如图1、2所示,本实用新型包括设有夹层的绷带体1,绷带体1的夹层内设有可充气的气囊2及记忆棉垫块4,记忆棉垫块4设置在气囊2的内侧,气囊2上设有气嘴3,用以连接电动或手动气泵及控制装置,气囊2可用弹性材料如橡胶等制成。绷带体1的两端设有固定连接部6,固定连接部6设有相互配合的固定装置5,固定装置5为粘扣或子母扣,也可以是其他的可用于将本实用新型固定在手术创面的固定机构。根据手术部位的不同,绷带体1、气囊2及记忆棉垫块4可以根据手术部位的结构形状(如胸部、四肢、关节等不同的部位),设计成需要的形状,从而使加压止血绷带更好地与使用部位的形状贴合。在本实施例中,记忆棉垫块4的横截面呈U形,气囊2被三面包裹在记忆棉垫块4中间,从而确保气囊2充气变形时,不会直接压迫手术创面。

[0017] 在使用时,将加压止血绷带贴靠在手术创面上(记忆棉垫块4一侧贴合在手术创面),并用固定装置5固定好加压止血绷带,此时即可向气囊2充气,在气囊2的压力作用下,由于记忆棉本身的特性,记忆棉垫块4能缓慢变形适应手术创面周围的结构形状,对手术创面周围不规则形状的压迫调节为最均衡的状态,为手术创面附近提供最均匀的压力,同时可方便地调整气囊2的充气压力,使手术创面在最佳的压力下,并保证患者的舒适度,从而有利于手术创面的愈合恢复,避免出现局部组织坏死、血循环障碍等严重并发症,缩短术后恢复的时间,减轻病人的痛苦。

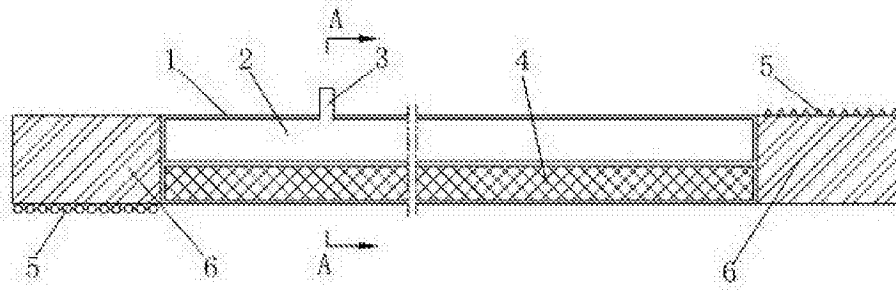


图1

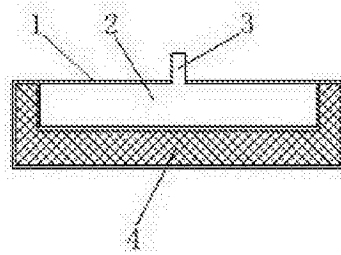


图2