



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202446185 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201220004789. 4

(22) 申请日 2012. 01. 09

(73) 专利权人 陈黎敏

地址 226001 江苏省南通市孩儿巷北路 6 号
南通市第一人民医院

(72) 发明人 陈黎敏

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所
32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

A61B 17/135(2006. 01)

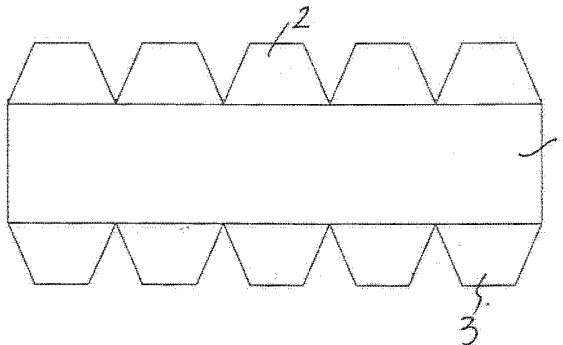
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

气压止血带保护衬垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种气压止血带保护衬垫,包括高吸水树脂衬垫体,高吸水树脂衬垫体的左、右两侧设置左、右侧翼,左、右侧翼的背面设有粘胶层。本实用新型结构合理,厚薄均匀,只需绕肢体一周,且与皮肤接触柔软,既能吸收汗液和血液,又能保持局部皮肤清洁干燥,同时做到将保护衬垫与外固定材料形成一体,有效防止止血带下滑,保障止血带的止血效果,并能防止止血带保护套被血液和消毒液污染,有效防止交叉感染,可进一步提高皮肤保护的安全性和止血的有效性,使皮肤并发症发生率有效降低。



1. 一种气压止血带保护衬垫,其特征是:包括高吸水树脂衬垫体,高吸水树脂衬垫体的左、右两侧设置左、右侧翼,左、右侧翼的背面设有粘胶层。
2. 根据权利要求1所述的气压止血带保护衬垫,其特征是:高吸水树脂衬垫体的厚度为1.5mm,衬垫体的宽度为12~14cm,左、右侧翼的宽度为8~10cm。
3. 根据权利要求1或2所述的气压止血带保护衬垫,其特征是:左、右侧翼由多个梯形片组成,梯形片的下底长为6~8cm。

气压止血带保护衬垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品,是一种四肢骨科手术中使用的气压止血带保护衬垫。

背景技术

[0002] 自 1904 年首次在四肢骨科手术中应用气压止血带以来,气压止血带在四肢手术,尤其是四肢末端(前臂、手腕部及下肢足、踝部)手术中发挥了及其重要的作用,但国内外有很多关于应用气压止血带后皮肤损伤的文献报道。近几年在国内外同行的研究探索下,对止血带不良反应的研究和防护均取得一定进展,很多学者对术中应用气压止血带造成皮肤损伤发生的各种原因进行了针对性的研究分析,并提出了各种防护建议,经临床实践效果明显。还有许多学者对止血带保护衬垫及其使用方法提出了整改意见。止血带保护衬垫经历了从治疗巾、棉垫、纱布、绷带到目前弹力布垫和棉纸的改进,现临床大多以使用棉纸为主。

[0003] 但即使使用棉纸,还是有皮肤损伤的发生。棉纸的缺点是不吸水,缠绕 3~4 圈不易平整,受压后容易起皱褶,容易撕破,且止血带外面还需用绷带捆扎。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构合理,使用效果好的气压止血带保护衬垫。

[0005] 本实用新型的技术解决方案是:

[0006] 一种气压止血带保护衬垫,其特征是:包括高吸水树脂衬垫体,高吸水树脂衬垫体的左、右两侧设置左、右侧翼,左、右侧翼的背面设有粘胶层。

[0007] 高吸水树脂衬垫体的厚度为 1.5mm,衬垫体的宽度为 12~14cm,左、右侧翼的宽度为 8~10cm。

[0008] 左、右侧翼由多个梯形片组成,梯形片的下底长为 6~8cm。

[0009] 本实用新型结构合理,厚薄均匀,只需绕肢体一周,且与皮肤接触柔软,既能吸收汗液和血液,又能保持局部皮肤清洁干燥,同时做到将保护衬垫与外固定材料形成一体,有效防止止血带下滑,保障止血带的止血效果,并能防止止血带保护套被血液和消毒液污染,有效防止交叉感染,可进一步提高皮肤保护的安全性和止血的有效性,使皮肤并发症发生率有效降低。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 图 1 是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 一种气压止血带保护衬垫,包括高吸水树脂衬垫体 1,高吸水树脂衬垫体的左、

右两侧设置左、右侧翼 2、3,左、右侧翼的背面设有粘胶层。高吸水树脂衬垫体的厚度为 1.5mm,衬垫体的宽度为 12~14cm,左、右侧翼的宽度为 8~10cm。左、右侧翼由多个梯形片组成,梯形片的下底长为 6~8cm。

[0013] 使用方法:

[0014] 上肢手术采用臂丛麻醉,8cm 宽的止血带,下肢手术采用椎管内联合麻醉或腰麻,10cm 宽的止血带,捆扎部位为上下肢根部,测量肢体周径,根据肢体周径来剪裁衬垫所需长度,将本实用新型保护衬垫平整绕肢体一圈,将止血带松紧适宜地绑在衬垫中间,衬垫两边各留 2cm,将两边衬垫向上包绕止血带,两旁侧翼在止血带背面交叉黏贴;常规用驱血带驱血后,给予气囊加压,压力值根据肢体周径来调整,即上肢以缚扎止血带处周径为依据确定个体充气压力,上臂周径小于 25cm,充气压力为 25kpa,最大值为 40kpa;下肢以缚扎止血带处周径(cm)作为个体充气压力值(kpa),最高不超过 50kpa。

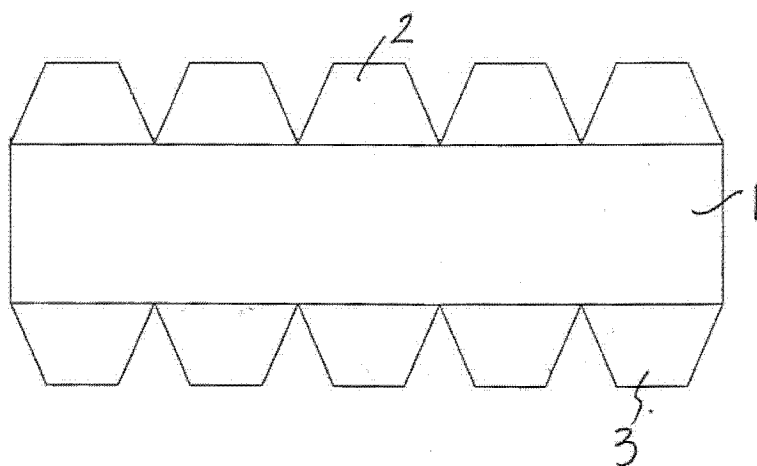


图 1