



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209712386 U

(45)授权公告日 2019.12.03

(21)申请号 201920154276.3

(22)申请日 2019.01.29

(73)专利权人 上海交通大学医学院附属新华医院

地址 200082 上海市杨浦区控江路1665号

(72)发明人 黄萍 饶益 蔡聪聪

(74)专利代理机构 上海智信专利代理有限公司
31002

代理人 王洁 郑暄

(51)Int.Cl.

A47G 9/08(2006.01)

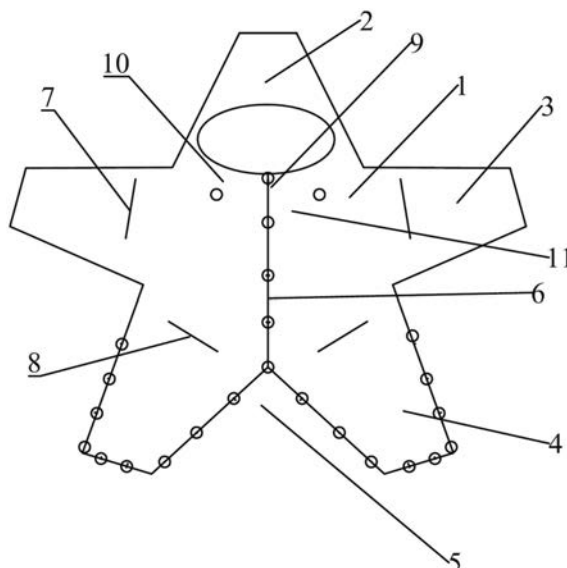
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋

(57)摘要

本实用新型涉及一种早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋,包括连体衣本体,所述的连体衣本体具有帽子、袖管、裤管,所述的连体衣本体中自前襟上部至裆部设置有开合缝,所述的袖管的前侧表面设置有用以伸出患儿手部的第一开口,所述的裤管的前侧表面设置有用以伸出患儿脚部的第二开口。采用本实用新型的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋,保暖性好,不易掉落,易于手术操作,不影响消毒及麻醉抢救等特点,且不影响术中各种管路连接,为提供高质量和符合成本效益的护理服务方面发挥作用。



1. 一种早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的术中保暖睡袋包括连体衣本体, 所述的连体衣本体具有帽子、袖管、裤管, 所述的连体衣本体中自前襟上部至裆部设置有开合缝, 所述的袖管的前侧表面设置有用以伸出患儿手部的第一开口, 所述的裤管的前侧表面设置有用以伸出患儿脚部的第二开口。

2. 根据权利要求1所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的第一开口设置于靠近连体衣本体开合缝的袖管的前侧表面; 所述的第二开口设置于靠近连体衣本体裆部的裤管的前侧表面。

3. 根据权利要求2所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的袖管的末端和/或裤管的末端设置成封闭式。

4. 根据权利要求1所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的开合缝包括延伸至领口的第一端部和延伸至裆部的第二端部, 所述的开合缝的第一端部两侧具有左侧片体和右侧片体, 在平展状态时, 所述的左侧片体和右侧片体形成圆型领口; 在折叠状态时, 所述的左侧片体和右侧片体形成V型领口。

5. 根据权利要求4所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的左侧片体和右侧片体分别设置有第一卡扣组件和第二卡扣组件, 所述的第一卡扣组件设置成固定所述的左侧片体的向左折叠, 所述的第二卡扣组件设置成固定所述的右侧片体的向折叠。

6. 根据权利要求5所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的第一卡扣组件和第二卡扣组件形成用于实现开合缝开合的第三卡扣组件。

7. 根据权利要求5或6所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的第一卡扣组件、第二卡扣组件或第三卡扣组件为按扣组件。

8. 根据权利要求1所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的裤管的前侧表面和后侧表面之间设置成可开合结构。

9. 根据权利要求1所述的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋, 其特征在于, 所述的开合缝通过按扣形式实现开合。

早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手术专用辅助结构技术领域,特别涉及早产低体重患儿头面部手术,具体是指一种早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋。

背景技术

[0002] 随着新生儿危重症医疗技术的不断突破,越来越多的先天异常患儿被收治治疗,此类新生儿多带有先天性疾病,其病因繁多复杂,体重远低于正常新生儿,低体重新生儿因体温调节功能不完善,在寒冷、手术、麻醉应激状态下,体内棕色脂肪及糖原易被消耗,当超过机体调节能力时,尤易发生低体温。早产低体重新生儿往往病情危重且麻醉管理难度较大,术中经常需要抢救且体温调节功能不完善,在寒冷、手术、麻醉应激状态下,尤易发生低体温。

[0003] 传统的手术小盖被常因新生儿体型小,盖被相对较笨重,影响手术操作及麻醉抢救而易于掉落,无法满足此类新生儿术中保暖需求。基于现有技术产品及数据库资料发现,截止至2018年9月针对新生儿术中保暖用具尚无记录。

[0004] 因此,为了更好地对早产低体重新生儿进行术中体温管理,需要一种在不影响手术消毒、医生操作及麻醉抢救的基础上不易掉落的专用保暖睡袋,提高此类危重新生儿的术中护理质量,保证手术安全。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是克服了上述现有技术的缺点,提供了一种早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋,具备保暖性好,不易掉落,易于手术操作,不影响消毒及麻醉抢救等特点,且不影响术中各种管路连接,为提供高质量和符合成本效益的护理服务方面发挥作用。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋,具有如下构成:

[0007] 所述的术中保暖睡袋包括连体衣本体,所述的连体衣本体具有帽子、袖管、裤管,所述的连体衣本体中自前襟上部至裆部设置有开合缝,所述的袖管的前侧表面设置有用于伸出患儿手部的第一开口,所述的裤管的前侧表面设置有用于伸出患儿脚部的第二开口。

[0008] 较佳地,所述的第一开口设置于靠近连体衣本体开合缝的袖管的前侧表面;所述的第二开口设置于靠近连体衣本体裆部的裤管的前侧表面。

[0009] 较佳地,所述的袖管的末端和/或裤管的末端设置成封闭式。

[0010] 较佳地,所述的开合缝包括延伸至领口的第一端部和延伸至裆部的第二端部,所述的开合缝的第一端部两侧具有左侧片体和右侧片体,在平展状态时,所述的左侧片体和右侧片体形成圆型领口;在折叠状态时,所述的左侧片体和右侧片体形成V型领口。

[0011] 较佳地,所述的左侧片体和右侧片体分别设置有第一卡扣组件和第二卡扣组件,所述的第一卡扣组件设置成固定所述的左侧片体的向左折叠,所述的第二卡扣组件设置成

固定所述的右侧片体的向折叠。

[0012] 较佳地,所述的第一卡扣组件和第二卡扣组件形成用于实现开合缝开合的第三卡扣组件。

[0013] 较佳地,所述的第一卡扣组件、第二卡扣组件或第三卡扣组件为按扣组件。

[0014] 较佳地,所述的裤管的前侧表面和后侧表面之间设置成可开合结构。

[0015] 较佳地,所述的开合缝通过按扣形式实现开合。

[0016] 采用本实用新型的早产低重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋,结合各科早产低体重儿患者头面部手术样本量较多,大量听取临床手术医生、麻醉医生及配合相关手术的护士的意见和建议,进而改进出本实用新型的保暖用具,该保暖用具保暖性好,不易掉落,易于手术操作,不影响消毒及麻醉抢救等特点,且不影响术中各种管路连接,为提供高质量和符合成本效益的护理服务方面发挥作用。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的早产低重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋的第一结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型的早产低重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋的第二结构示意图。

[0019] 附图标记

[0020]	1	连体衣本体
[0021]	2	帽子
[0022]	3	袖管
[0023]	4	裤管
[0024]	5	裆部
[0025]	6	开合缝
[0026]	7	第一开口
[0027]	8	第二开口
[0028]	9	第一端部
[0029]	10	左侧片体
[0030]	11	右侧片体
[0031]	12	公扣或母扣

具体实施方式

[0032] 为了能够更清楚地描述本实用新型的技术内容,下面结合具体实施例来进一步的描述。

[0033] 如图1~2所示,为本实用新型提供的早产低体重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋的具体实施例,其中所述的术中保暖睡袋包括连体衣本体1,所述的连体衣本体具有帽子2、袖管3、裤管4,所述的连体衣本体中自前襟上部至裆部5设置有开合缝6,所述的袖管的前侧表面设置有用以伸出患儿手部的第一开口7,所述的裤管的前侧表面设置有用以伸出患儿脚部的第二开口8。

[0034] 如图1~2所示,显示了第一开口7和第二开口8,第一开口7便于患儿手可从中伸出,连接外周静脉管路、氧饱和度监测仪探头等;第二开口8便于患儿足部可从中伸出,连接股动脉管路、高频电刀锌板线等。

[0035] 在一种较佳地实施方式中,基于早产低重患儿体形因素及保暖效果,将所述的第一开口设置于靠近连体衣本体开合缝的袖管的前侧表面;将所述的第二开口设置于靠近连体衣本体裆部的裤管的前侧表面。其中如图1~2所示,第二开口设置在裆部位置的裤管处。

[0036] 在一种较佳地实施方式中,所述的袖管的末端和/或裤管的末端设置成封闭式。为便于手术患儿在术中保暖睡袋的放置及考虑保暖效果,优选设置袖管末端为封闭式,而裤管末端设置为可开合式。

[0037] 在一种较佳地实施方式中,所述的开合缝包括延伸至领口的第一端部9和延伸至裆部的第二端部,所述的开合缝的第一端部两侧具有左侧片体10和右侧片体11,如图1所示的平展状态,所述的左侧片体和右侧片体形成圆型领口;如图2所示的折叠状态,所述的左侧片体和右侧片体形成V型领口,其中V型领口可便于睡袋帽子的卷起。其中在帽子为平展状态时,帽子还可当枕头使用,在如图2所示的帽子为卷起状态时,可便于垂头仰卧位体位手术操作。

[0038] 在一种较佳地实施方式中,所述的左侧片体和右侧片体分别设置有第一卡扣组件和第二卡扣组件,所述的第一卡扣组件设置成固定所述的左侧片体的向左折叠,所述的第二卡扣组件设置成固定所述的右侧片体的向折叠。

[0039] 在一种较佳地实施方式中,所述的第一卡扣组件和第二卡扣组件形成用于实现开合缝开合的第三卡扣组件。如图1~2所示,第一端部9的左侧片体和右侧片体分别设置有一组公母扣,且左侧片体的公扣或母扣12与右侧片体相应的母扣或公扣同样组合为一组公母扣,用于实现开合缝开合。

[0040] 在一种较佳地实施方式中,所述的第一卡扣组件、第二卡扣组件或第三卡扣组件为按扣组件。也可以根据需要,设置除按扣组件形式之外的其他卡扣组件。

[0041] 在一种较佳地实施方式中,所述的裤管的前侧表面和后侧表面之间设置成可开合结构。

[0042] 在一种较佳地实施方式中,所述的开合缝通过按扣形式实现开合。

[0043] 本实用新型的术中保暖睡袋可以采用全棉材质,单人使用,手术结束后由专人清洗并送至供应室消毒。

[0044] 本实用新型的术中保暖睡袋在进行试验使用前,经过患儿家属、手术医生及麻醉医生同意,经伦理委员会许可投入临床试验使用,自2018年3月起在新华医院外科楼手术室投入试验使用,根据外科楼手术室的手术特点,在有早产低体重患儿的手术科室(普外科、五官头颈外科、整形科等)相关手术应用情况良好,尤其在冬季此类患儿的术中体温管理发挥良好作用,得到手术医生及麻醉医生的肯定。

[0045] 本实用新型的术中保暖睡袋适合早产低体重儿体型,不易掉落,节省了手术室护士的日常操作,提高手术室优质护理服务,有效解决了:传统小盖被由于相较早产低体重患儿体型来说相对笨重,术中操作或麻醉医生进行液体管理时常常容易掉落,巡回护士需在术中不断调整小盖被来为患儿保暖。

[0046] 采用本实用新型的早产低重患儿头面部手术专用术中保暖睡袋,结合各科早产低

体重儿患者头面部手术样本量较多,大量听取临床手术医生、麻醉医生及配合相关手术的护士的意见和建议,进而改进出本实用新型的保暖用具,该保暖用具保暖性好,不易掉落,易于手术操作,不影响消毒及麻醉抢救等特点,且不影响术中各种管路连接,为提供高质量和符合成本效益的护理服务方面发挥作用。

[0047] 在此说明书中,本实用新型已参照其特定的实施方式作了描述。但是,很显然仍可以作出各种修改和变换而不背离本实用新型的精神和范围。因此,说明书和附图应被认为是说明性的而非限制性的。

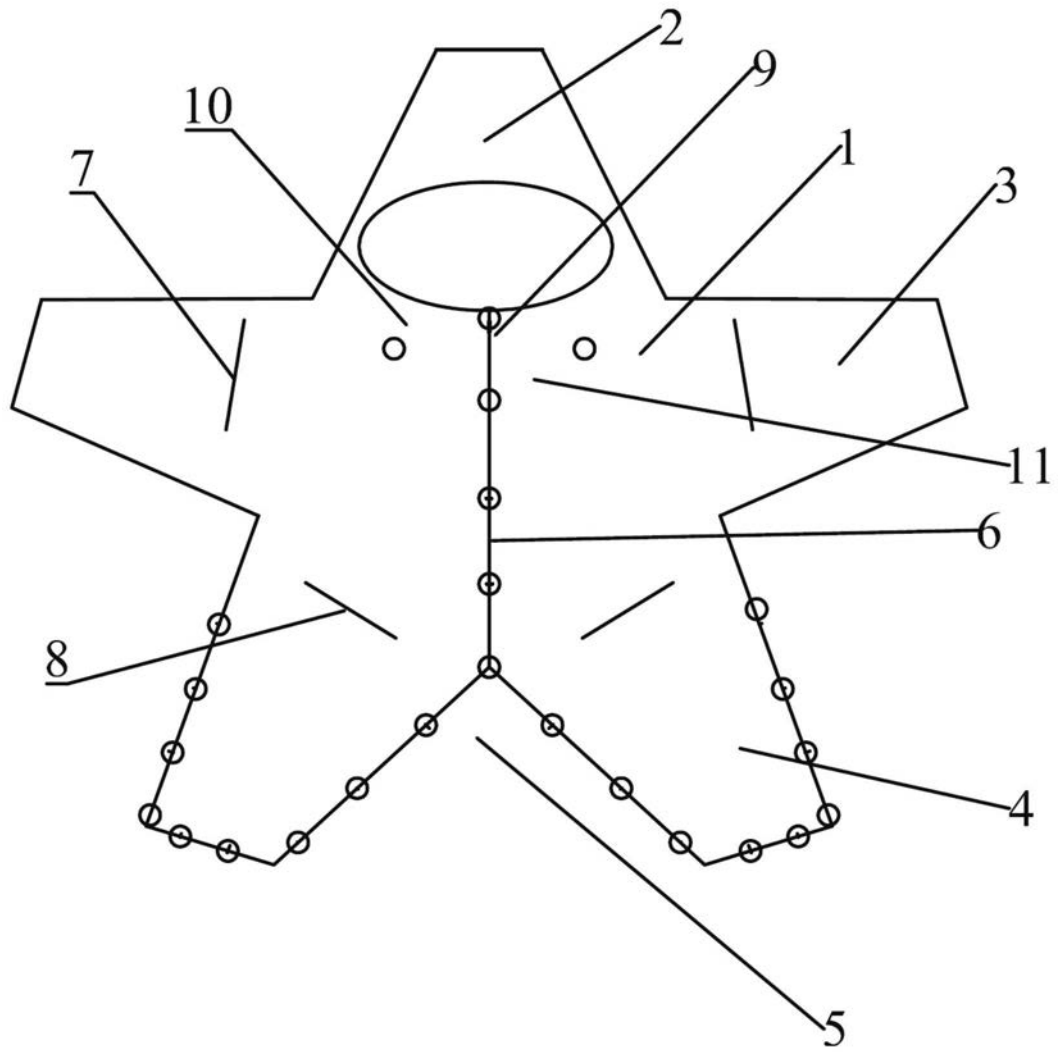


图1

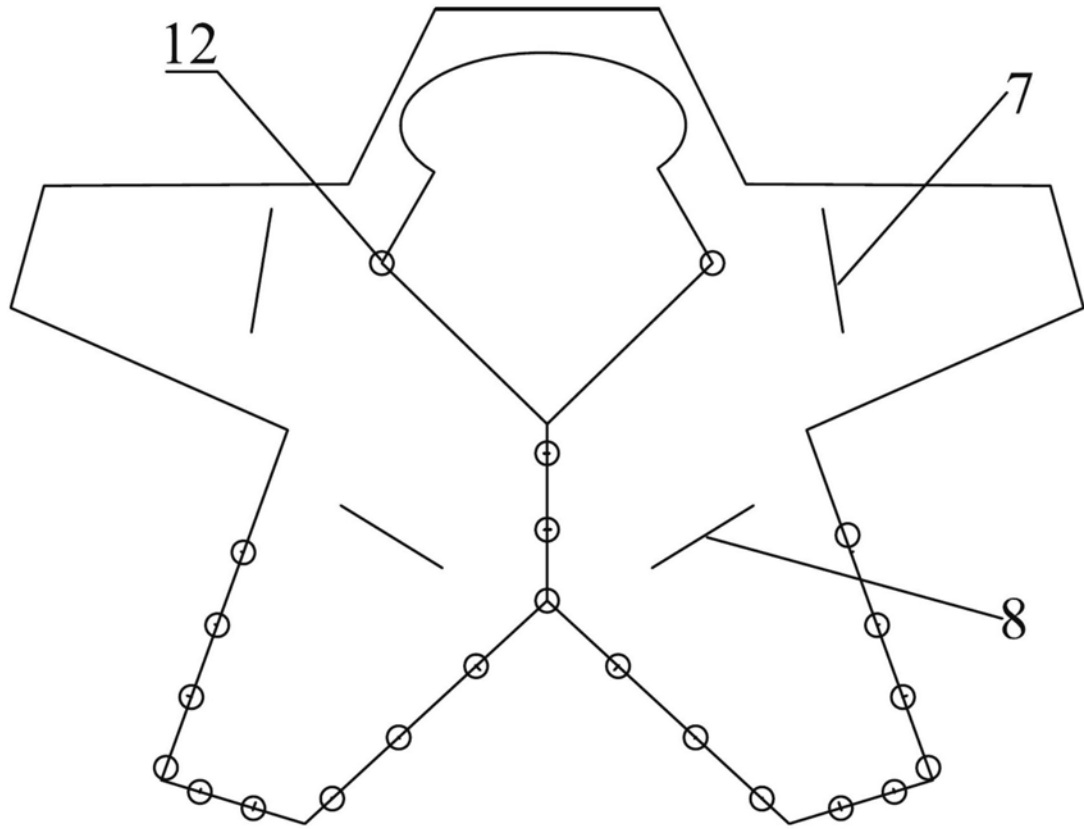


图2