(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218391396 U
(45)授权公告日 2023.01.31

(21)申请号 202221699512.8

(22)申请日 2022.07.04

(73)专利权人 临汾市人民医院
地址 041000 山西省临汾市滨河西路彩虹桥西

(72)发明人 陈芳芳 张军 张婉婷

(74)专利代理机构 郑州浩翔专利代理事务所(特殊普通合伙) 41149
专利代理师 牛雪姣

(51)Int.Cl.
A61F 7/00(2006.01)
A61M 35/00(2006.01)

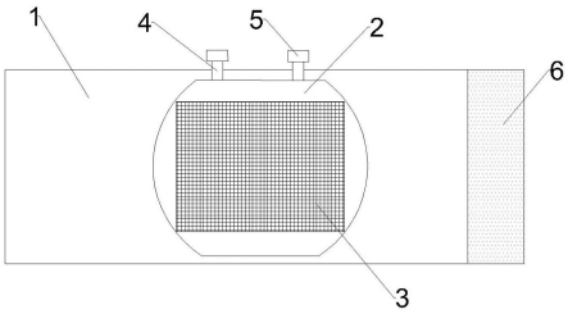
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种湿热敷装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种湿热敷装置，包括袖带、设置在所述袖带上的加热袋、设置在所述加热袋内的药剂袋和设置在所述加热袋外侧的纱布，在所述加热袋和药剂袋的上方均设有进液管，在所述进液管上螺纹连接有顶盖；在所述药剂袋上还连接有出液管，所述出液管的另一端与纱布连接，在所述出液管上设有流速调节器。本实用新型操作简单、医护人员工作量小、患者可自行操作，在热敷过程中无需更换纱布，减少医疗耗材的损耗量。



CN 218391396 U

1.一种湿热敷装置,其特征在于,包括袖带、设置在所述袖带上的加热袋、设置在所述加热袋内的药剂袋和设置在所述加热袋外侧的纱布,在所述加热袋和药剂袋的上方均设有进液管,在所述进液管上螺纹连接有顶盖;在所述药剂袋上还连接有出液管,所述出液管的另一端与纱布连接,在所述出液管上设有流速调节器。

2.根据权利要求1所述的湿热敷装置,其特征在于,在所述袖带正反面的两侧分别设有魔术贴子面和魔术贴母面。

3.根据权利要求1所述的湿热敷装置,其特征在于,在所述进液管上螺纹连接有漏斗。

4.根据权利要求1所述的湿热敷装置,其特征在于,在所述加热袋的外侧面上固定设有用于粘接所述纱布的胶贴,所述胶贴为魔术贴勾面。

5.根据权利要求4所述的湿热敷装置,其特征在于,所述出液管的后端固定设在所述魔术贴勾面上,并在其上设有出水孔。

6.根据权利要求5所述的湿热敷装置,其特征在于,所述出水孔为三个,且呈等腰三角形设置。

一种湿热敷装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及热敷技术领域，具体涉及一种湿热敷装置。

背景技术

[0002] 湿热敷可以加速局部血液循环，通过湿热敷的方法能够减轻患者局部水肿带来的疼痛，达到消肿、消炎的作用。湿热敷的常规做法是将无菌纱布浸泡在规定温度的热水或药水中，之后再将纱布外敷于患处，然后用保鲜膜或塑料袋包裹固定，当纱布温度下降变凉或纱布变干后去掉纱布，重新使用无菌纱布按照上述方法循环进行湿热敷，该操作方法增加了护理人员的工作量，且随着时间的增加，纱布上药液的温度和湿度也在持续降低，热敷效果差；频繁更换纱布又造成资源浪费。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型的目的是针对现有技术的不足，提供一种方便操作、湿热度相对恒定、减少医疗消耗的湿热敷装置。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种湿热敷装置，包括袖带、设置在所述袖带上的加热袋、设置在所述加热袋内的药剂袋和设置在所述加热袋外侧的纱布，在所述加热袋和药剂袋的上方均设有进液管，在所述进液管上螺纹连接有顶盖；在所述药剂袋上还连接有出液管，所述出液管的另一端与纱布连接，在所述出液管上设有流速调节器。

[0006] 针对上述技术方案，分别通过进液管向加热袋和药剂袋中分别加入热水和热敷药剂，通过加热袋中的热水对热敷药剂进行加热，药剂袋中的热敷药剂通过出液管将纱布浸湿，流速调节器用来控制热敷药剂的流速和流量大小；通过袖带将其固定在待热敷的地方，当纱布干时，直接通过流速调节器控制热敷药剂流入到纱布中即可。

[0007] 优选的，在所述袖带正反面的两侧分别设有魔术贴子面和魔术贴母面。通过魔术贴来控制袖带的松紧，使其可以用于不同地方的热敷，方便病人随意活动。

[0008] 优选的，在所述进液管上螺纹连接有漏斗。通过螺纹连接漏斗，方便热式和药剂的加入。

[0009] 优选的，在所述加热袋的外侧面上固定设有用于粘接所述纱布的胶贴，所述胶贴为魔术贴勾面。通过设置胶贴来安装纱布，方便纱布的更换。

[0010] 优选的，所述出液管的后端固定设在所述魔术贴勾面上，并在其上设有出水孔。

[0011] 优选的，所述出水孔为三个，且呈等腰三角形设置。

[0012] 使出水孔分开设置，加快药剂对纱布的浸湿速度，同时使纱布浸湿的更加全面。

[0013] 本实用新型的有益效果是：

[0014] 本实用新型操作简单、医护人员工作量小、患者可自行操作，纱布上的药剂湿热度相对恒定，在热敷过程中无需更换纱布，减少医疗耗材的损耗量。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0016] 图2为去除纱布的结构示意图；

[0017] 图3为加热袋的结构示意图。

[0018] 图中：1袖带，2加热袋，3纱布，4进液管，5顶盖，6魔术贴子面，7漏斗，8出液管，9流速调节器，10出水孔，11胶贴，12药剂袋。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述。

[0020] 如图1-3所示，一种湿热敷装置，包括袖带1、设置在袖带1上的加热袋2、设置在加热袋2内的药剂袋12和设置在加热袋2外侧的纱布3，在加热袋2和药剂袋12的上方均设有进液管4，在加装热水和药剂时在进液管4上螺纹连接有漏斗7，其他时间在进液管4上螺纹连接有顶盖5。

[0021] 在药剂袋12上还连接有出液管8，在出液管8上设有流速调节器9。在加热袋2的外侧面上固定设有用于粘接纱布的胶贴11，胶贴11为魔术贴勾面，出液管8的另一端固定设在魔术贴勾面上，并在其上设有三个呈等腰三角形设置的出水孔10。

[0022] 在袖带1正反面的两侧分别设有魔术贴子面6和魔术贴母面。

[0023] 本实用新型的工作原理：把配置好的硫酸镁或中药溶液倒入到药剂袋12中，再向加热袋2中加入温水对药剂溶液进行加热，通过流速调节器9将溶液引流到纱布3上对纱布3浸湿，放置到需要热敷的部位，再通过袖带1固定好进行热敷，在加热袋2的作用下达到持续热敷的效果。当纱3布干了，打开流速调节器9对其进行浸湿即可。

[0024] 在以上实施例中所涉及的设备元件如无特别说明，均为常规设备元件，如流速调节器为常规输液器上的常规设备，所涉及的结构设置方式、工作方式或控制方式如无特别说明，均为本领域常规的设置方式、工作方式或控制方式。

[0025] 最后说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其他修改或者等同替换，只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

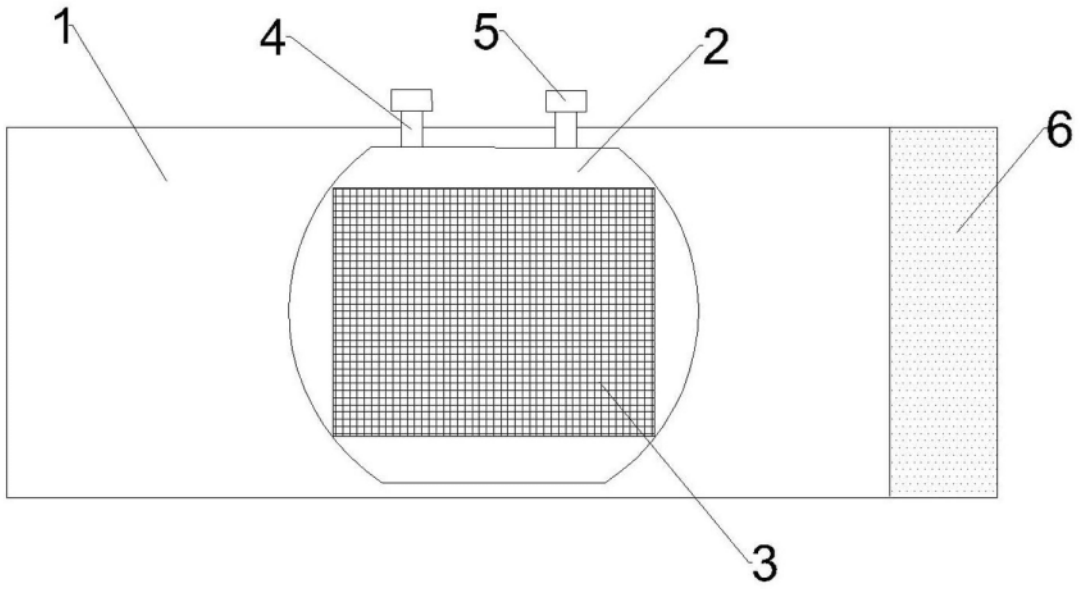


图1

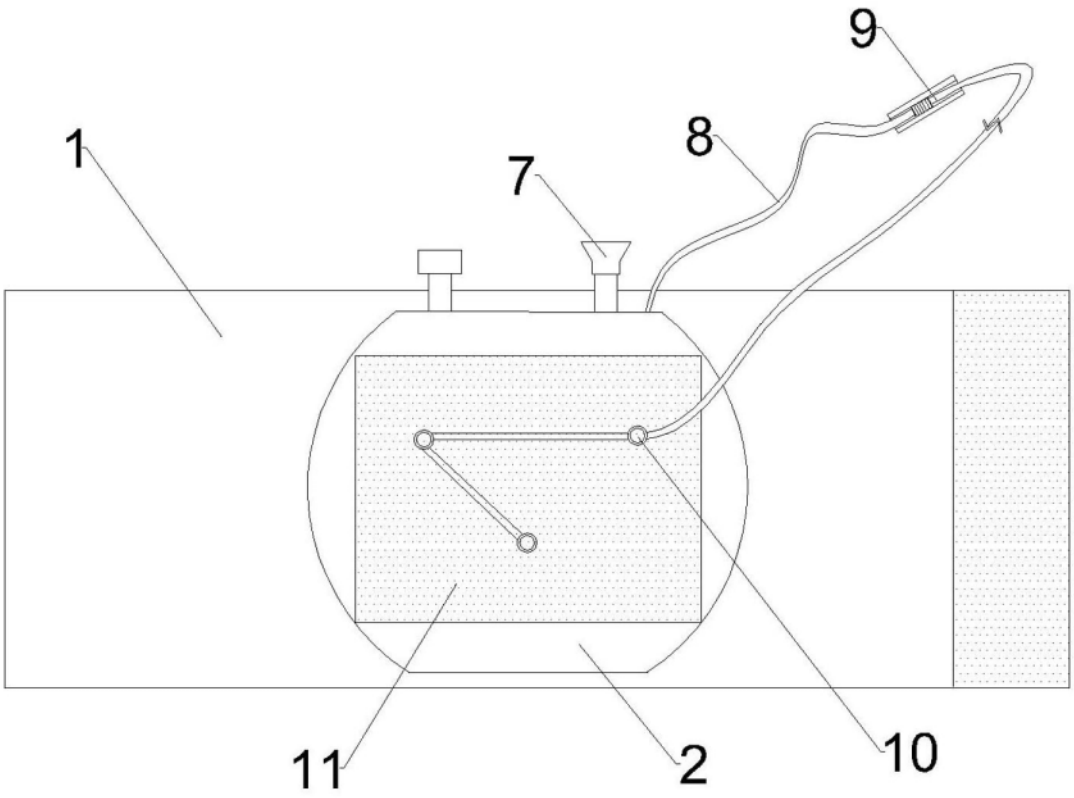


图2

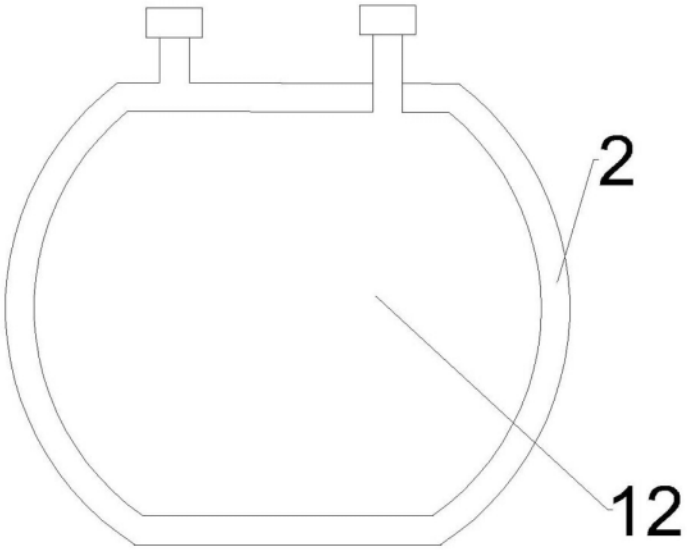


图3