



(21) 申请号 202123333565.6

(22) 申请日 2021.12.28

(73) 专利权人 睢宁县人民医院

地址 221225 江苏省徐州市睢城镇八一西路2号

(72) 发明人 宋苏

(74) 专利代理机构 广州京诺知识产权代理有限公司 44407

专利代理师 吴嘉滨

(51) Int. Cl.

A61M 25/00 (2006.01)

A61M 39/10 (2006.01)

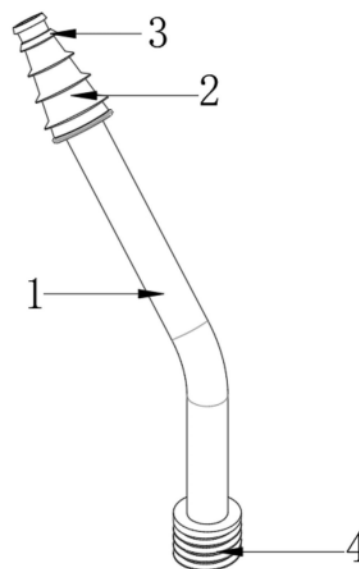
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

引流管连接管

(57) 摘要

本实用新型公开了引流管连接管,涉及医疗技术领域,针对引流延长管需重复使用,但引流延长管两头无法封堵会导致其内部暴露和污染的问题,现提出如下方案,通过锥形接头、锥形坡和圆筒等结构,在引流延长管不使用的時候,将引流管连接管的锥形接头和圆筒分别连接引流延长管的两端,圆筒通过螺纹与引流延长管上的螺纹接口密封连接,锥形接头通过锥形坡与引流延长管另一端密封连接,保证引流延长管内部无茵,方便下次循环使用,多个不同直径的锥形坡可以匹配不同引流延长管接头的直径,使用方便,有效降低暴露感染风险。



1. 引流管连接管,包括软管(1),其特征在于,所述软管(1)的一端部固定有锥形接头(2),所述锥形接头(2)的外部固定有多个锥形坡(3),所述锥形接头(2)和锥形坡(3)的直径朝软管(1)的方向逐步增长;

所述软管(1)的下端固定有圆筒(4),所述圆筒(4)的表面开设有螺纹,所述圆筒(4)的内部固定有橡胶圈。

2. 根据权利要求1所述的引流管连接管,其特征在于,所述锥形接头(2)为塑料材质,所述锥形坡(3)为橡胶材质。

引流管连接管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,尤其涉及引流管连接管。

背景技术

[0002] 引流管是供临床外科引流用,将人体组织间或体腔中积聚的脓、血、液体导引至体外,防止术后感染、促进伤口愈合的一种医疗器械。

[0003] 对于留置管路的患者,通常利用引流延长管连接留置管路与引流袋,但由于连接易脱落,且接头造成患者不舒适等原因,患者经常取下中间连接管与引流袋,留置管接头可以利用肝素帽封堵,引流延长管需重复使用,但引流延长管两头无法封堵会导致其内部暴露和污染,为此我们提出了引流管连接管。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 引流管连接管,包括软管,所述软管的一端部固定有锥形接头,所述锥形接头的外部固定有多个锥形坡,所述锥形接头和锥形坡的直径朝软管的方向逐步增长;

[0006] 所述软管的下端固定有圆筒,所述圆筒的表面开设有螺纹,所述圆筒的内部固定有橡胶圈。

[0007] 优选的,所述锥形接头为塑料材质,所述锥形坡为橡胶材质。

[0008] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过锥形接头、锥形坡和圆筒等结构,在引流延长管不使用的时候,将引流管连接管的锥形接头和圆筒分别连接引流延长管的两端,圆筒通过螺纹与引流延长管上的螺纹接口密封连接,锥形接头通过锥形坡与引流延长管另一端密封连接,保证引流延长管内部无菌,方便下次循环使用,多个不同直径的锥形坡可以匹配不同引流延长管接头的直径,使用方便,有效降低暴露感染风险。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型提出的引流管连接管的立体结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型提出的引流管连接管的正视结构示意图。

[0011] 图中:1、软管;2、锥形接头;3、锥形坡;4、圆筒。

具体实施方式

[0012] 下面将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,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0013] 参照图1-2,本方案提供一种实施例,引流管连接管,包括软管1,软管1的一端部固定有锥形接头2,锥形接头2的外部固定有多个锥形坡3,锥形接头2与锥形坡3的直径朝软管1的方向逐步增长;

[0014] 软管1的下端固定有圆筒4,圆筒4的表面开设有螺纹,圆筒4的内部固定有橡胶圈。

[0015] 本实施例中,锥形接头2为塑料材质,锥形坡3为橡胶材质。

[0016] 工作原理,在患者感觉不适取下引流延长管与引流袋后,留滞管接头可以利用肝素帽封堵,对引流延长管进行冲洗后,将引流管连接管的锥形接头2和圆筒4分别连接引流延长管的两端,圆筒4通过螺纹与引流管上的螺纹接口连接,螺纹接口内柱套设在圆筒4内部,橡胶圈对其密封,锥形接头2通过锥形坡3与引流延长管另一端密封连接,保证引流延长管内部无菌,方便下次循环使用。

[0017] 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揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

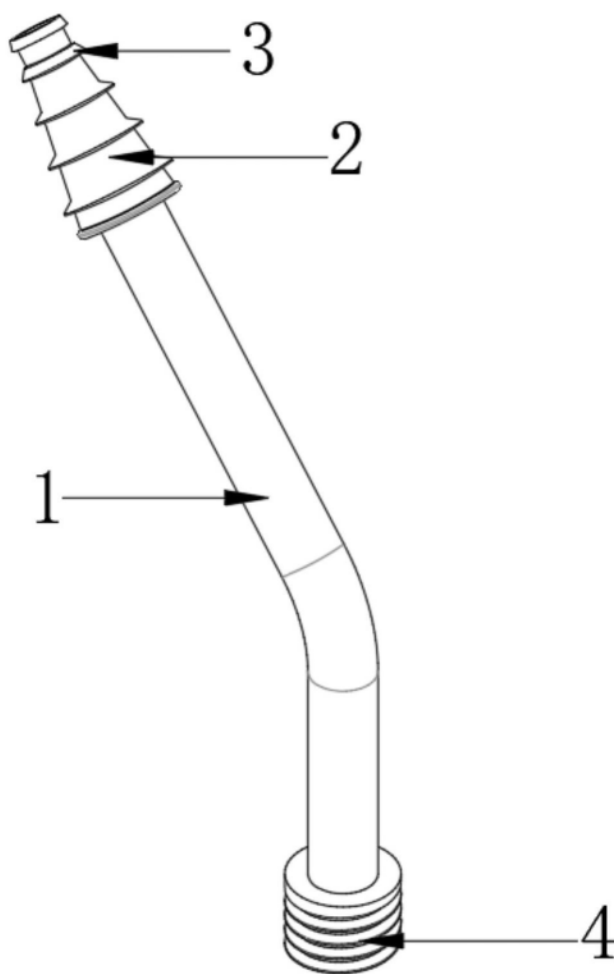


图1

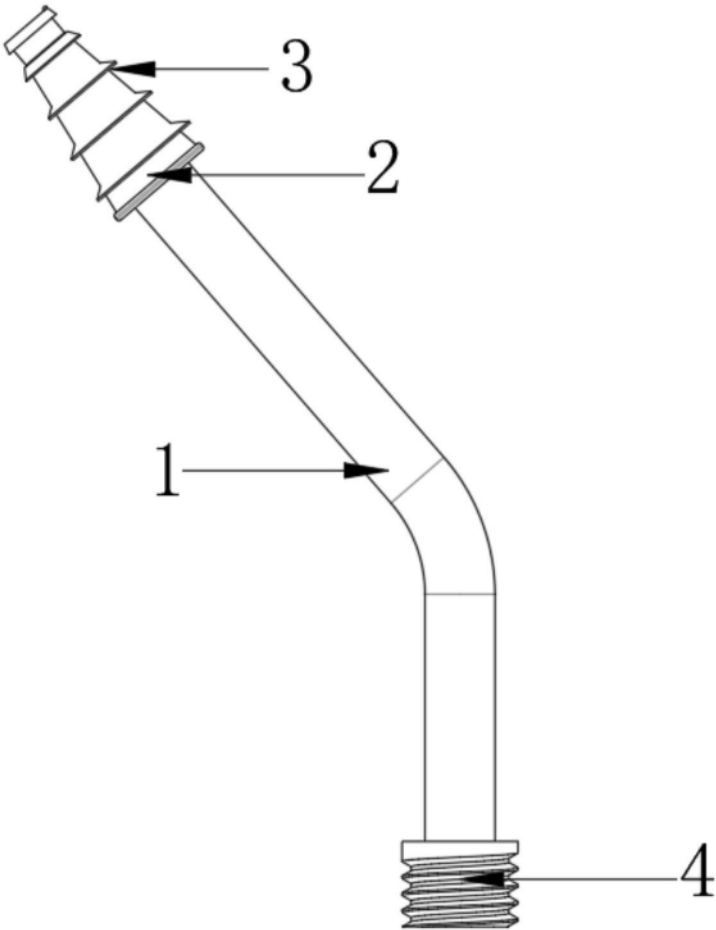


图2