



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222426841 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 07

(21) 申请号 202420834337.1

(22) 申请日 2024.04.22

(73) 专利权人 南宁市第二人民医院

地址 530031 广西壮族自治区南宁市江南
区淡村路13号

(72) 发明人 蒋燕新 张婷 李英 杨翠兰

(74) 专利代理机构 四川启联智创知识产权代理
事务所(普通合伙) 51370

专利代理师 郑雪红

(51) Int.Cl.

A61M 5/158 (2006.01)

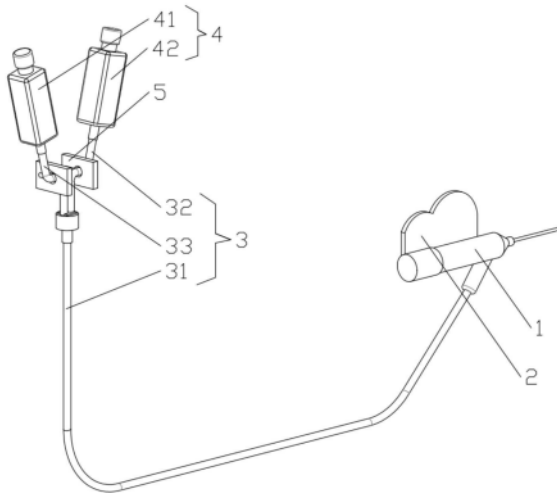
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防回血静脉留置针

(57) 摘要

本实用新型涉及静脉留置针技术领域,尤其是指一种防回血静脉留置针,包括针体、持针柄、延长管、Y型接头和流量控制器,持针柄安装于针体,针体的末端和延长管的一端连通,延长管的另一端和Y型接头连通,流量控制器穿设于延长管并位于Y型接头和延长管之间。本申请的一种防回血静脉留置针在保留传统静脉留置针能力的同时,具备防回血的能力。



1. 一种防回血静脉留置针, 其特征在于: 包括针体、持针柄、延长管、Y型接头和流量控制器, 持针柄安装于针体, 针体的末端和延长管的一端连通, 延长管的另一端和Y型接头连通, 流量控制器穿设于延长管并位于Y型接头和延长管之间。

2. 根据权利要求1所述的一种防回血静脉留置针, 其特征在于: 所述Y型接头包括第一接头和第二接头。

3. 根据权利要求2所述的一种防回血静脉留置针, 其特征在于: 所述延长管包括总延长管、第一副延长管和第二副延长管, 所述第一副延长管和第二副延长管均与总延长管连通。

4. 根据权利要求3所述的一种防回血静脉留置针, 其特征在于: 所述第一接头和第一副延长管连通。

5. 根据权利要求3所述的一种防回血静脉留置针, 其特征在于: 所述第二接头和第二副延长管连通。

6. 根据权利要求3所述的一种防回血静脉留置针, 其特征在于: 所述第一副延长管和第二副延长管均设置有流量控制器。

一种防回血静脉留置针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及静脉留置针技术领域,尤其是指一种防回血静脉留置针。

背景技术

[0002] 留置针的使用能减少患儿因反复静脉穿刺而造成的痛苦及对打针的恐惧感,减轻家长的焦躁情绪,便于临床用药,急、危重患者的抢救用药,减轻护士的工作量,减少患儿疼痛,因而静脉留置针在临床广泛应用,面对患儿这一特殊群体,静脉留置针留置时间的长短和患儿的舒适成为护士及家长最为关注的问题,也是留置针成功使用的标志和推广的前提。静脉留置针(Vein Detained Needle),是由不锈钢的芯,软的外套管及塑料针座组成。穿刺时将外套管和针芯一起刺入血管中、当套管送入血管后,抽出针芯,仅将柔软的外套管留在血管中进行输液的一种输液工具。

[0003] 静脉留置针在使用的过程中,一般只采用一个接头输液,但是在一边输液的时候,另一边很容易回血。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种防回血静脉留置针,该防回血静脉留置针在保留传统静脉留置针能力的同时,具备防回血的能力。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种防回血静脉留置针,其包括针体、持针柄、延长管、Y型接头和流量控制器,持针柄安装于针体,针体的末端和延长管的一端连通,延长管的另一端和Y型接头连通,流量控制器穿设于延长管并位于Y型接头和延长管之间。

[0007] 进一步地,所述Y型接头包括第一接头和第二接头。

[0008] 进一步地,所述延长管包括总延长管、第一副延长管和第二副延长管,所述第一副延长管和第二副延长管均与总延长管连通。

[0009] 进一步地,所述第一接头和第一副延长管连通。

[0010] 进一步地,所述第二接头和第二副延长管连通。

[0011] 进一步地,所述第一副延长管和第二副延长管均设置有流量控制器。

[0012] 本实用新型的有益效果:实际使用时,药液通过Y型接头进入到延长管中,流量控制器用于控制延长管的流量,流量可以是全闭和全开,药液通过延长管进入到针体中,通过预先将针体埋入人体静脉,药液通过针体进入到人体静脉,持针柄用于方便护理人员操作,同时便于固定针体。本申请的一种防回血静脉留置针在保留传统静脉留置针能力的同时,具备防回血的能力。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 附图标记说明:针体1,持针柄2,延长管3,总延长管31,第一副延长管32,第二副延

长管33,Y型接头4,第一接头41,第二接头42,流量控制器5。

具体实施方式

[0015] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合实施例与附图对本实用新型作进一步的说明,实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。

[0016] 如图1所示,本实用新型提供了一种防回血静脉留置针,其包括针体1、持针柄2、延长管3、Y型接头4和流量控制器5,持针柄2安装于针体1,针体1的末端和延长管3的一端连通,延长管3的另一端和Y型接头4连通,流量控制器5穿设于延长管3并位于Y型接头4和延长管3之间。

[0017] 实际使用时,药液通过Y型接头4进入到延长管3中,流量控制器5用于控制延长管3的流量,流量可以是全闭和全开,药液通过延长管3进入到针体1中,通过预先将针体1埋入人体静脉,药液通过针体1进入到人体静脉,持针柄2用于方便护理人员操作,同时便于固定针体1。

[0018] 本申请的一种防回血静脉留置针在保留传统静脉留置针能力的同时,具备防回血的能力。

[0019] 如图1所示,本实施例中,所述Y型接头4包括第一接头41和第二接头42。实际使用时,第一接头41和第二接头42均可提供输液支持。

[0020] 如图1所示,本实施例中,所述延长管3包括总延长管31、第一副延长管32和第二副延长管33,所述第一副延长管32和第二副延长管33均与总延长管31连通。实际使用时,第一副延长管32和第二副延长管33中的药液均需要通过总延长管31和针体1进入人体内。

[0021] 如图1所示,本实施例中,所述第一接头41和第一副延长管32连通。实际使用时,第一接头41输入的药液通过第一副延长管32进入到总延长管31中。

[0022] 如图1所示,本实施例中,所述第二接头42和第二副延长管33连通。实际使用时,第二接头42输入的药液通过第二副延长管33进入到总延长管31中。

[0023] 如图1所示,本实施例中,所述第一副延长管32和第二副延长管33均设置有流量控制器5。实际使用时,通过流量控制器5来控制第一副延长管32和第二副延长管33的流量。

[0024] 本实施例中的所有技术特征均可根据实际需要而进行自由组合。

[0025] 上述实施例为本实用新型较佳的实现方案,除此之外,还包括其它方式实现,在不脱离本技术方案构思的前提下任何显而易见的替换均在本实用新型的保护范围之内。

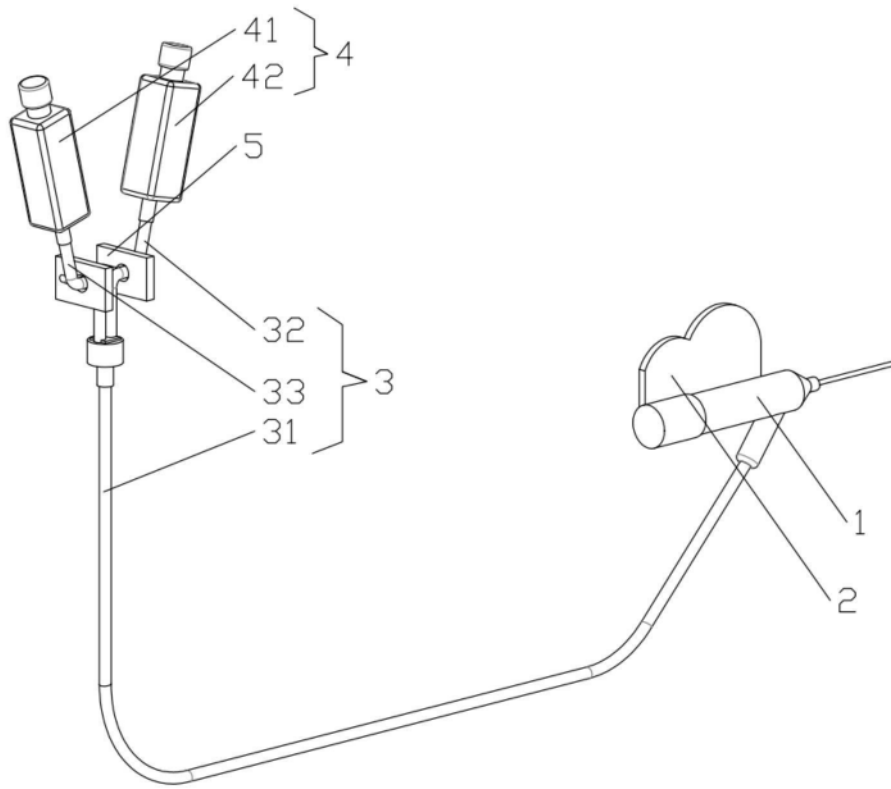


图1