



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214911481 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 30

(21) 申请号 202120333582.0

(22) 申请日 2021.02.05

(73) 专利权人 江苏省人民医院(南京医科大学
第一附属医院)

地址 210029 江苏省南京市广州路300号

(72) 发明人 赵晓玲 董莉 陈念 高晓露
刘智慧

(74) 专利代理机构 南京科知维创知识产权代理
有限责任公司 32270

代理人 杜依民

(51) Int.Cl.

A61M 3/02 (2006.01)

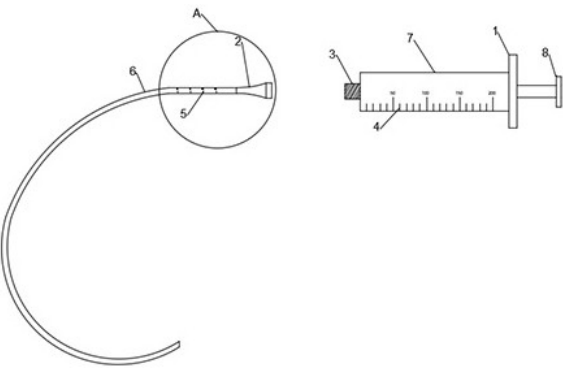
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种少量保留高位灌肠器

(57) 摘要

一种少量保留高位灌肠器,包括注射器、接头和肛管,所述注射器包括管体、活塞杆和螺纹乳头;所述接头与肛管固定连接,所述螺纹乳头与接头螺纹连接。该少量保留高位灌肠器的肛管长度较长,可将药剂注入患者肠内较深处,达到少量保留的目的;注射器的容积为200ml,通过螺纹乳头与接头螺纹连接的方式可有效将该注射器与普通50ml注射器区分,减少医护拿错注射器的现象。



1. 一种少量保留高位灌肠器,其特征在于:包括注射器(1)、接头(2)和肛管(3),所述注射器(1)包括管体(7)、活塞杆(8)和螺纹乳头(3);所述接头(2)与肛管(3)固定连接,所述螺纹乳头(3)与接头(2)螺纹连接。

2. 如权利要求1所述的少量保留高位灌肠器,其特征在于:所述管体(7)的有效容积为200ml。

3. 如权利要求1所述的少量保留高位灌肠器,其特征在于:所述管体(7)的外壁上固定设置有第一刻度线(4)。

4. 如权利要求1所述的少量保留高位灌肠器,其特征在于:所述肛管(3)的长度为65cm。

5. 如权利要求1所述的少量保留高位灌肠器,其特征在于:所述肛管(3)靠近所述接头(2)的外壁上固定设置有第二刻度线(5)。

6. 如权利要求1所述的少量保留高位灌肠器,其特征在于:所述肛管(3)的直径为3cm。

7. 如权利要求1所述的少量保留高位灌肠器,其特征在于:所述肛管(3)的材质为医用硅胶。

一种少量保留高位灌肠器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种少量保留高位灌肠器。

背景技术

[0002] 灌肠法是用导管自肛门经直肠插入结肠灌注液体,以达到通便排气的治疗方法。能刺激肠蠕动,软化、清除粪便,并有降温、催产、稀释肠内毒物、减少吸收,低温溶液为高热患者降温的作用,此外,亦可达到供给药物、营养、水分等治疗目的。

[0003] 所谓保留灌肠即把治疗用药从肛门灌入肠内并使其停留在肠腔内,以达到直接治疗粘膜病变的目的,临床上少量保留灌肠的灌肠液剂量较少,一般为50-200ml。

[0004] 现有技术中,由于少量保留灌肠需插入到肛门内45-55cm,而临床上的灌肠器肛管较短,无法达到少量保留灌肠的深度;

[0005] 且在临床上少量保留灌肠时使用的注射器为普通50ml注射器,一些无经验的护士容易混淆,拿错注射器,将灌肠用的注射器用作他途,造成医疗风险。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种少量保留高位灌肠器;该少量保留高位灌肠器的肛管长度较长,可将药剂注入患者肠内较深处,达到少量保留的目的;注射器的容积为200ml,通过螺纹乳头与接头螺纹连接的方式可有效将该注射器与普通50ml注射器区分,减少医护拿错注射器的现象。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种少量保留高位灌肠器,包括注射器、接头和肛管,所述注射器包括管体、活塞杆和螺纹乳头;所述接头与肛管固定连接,所述螺纹乳头与接头螺纹连接。

[0008] 优选的,所述管体的有效容积为200ml。

[0009] 优选的,所述管体的外壁上固定设置有第一刻度线。

[0010] 优选的,所述肛管的长度为65cm。

[0011] 优选的,所述肛管靠近所述接头的外壁上固定设置有第二刻度线。

[0012] 优选的,所述肛管的直径为3cm。

[0013] 优选的,所述肛管的材质为医用硅胶。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的一种少量保留高位灌肠器结构示意图;

[0016] 图2为图1中A部分放大图。

具体实施方式

[0017] 为使对本实用新型的目的、构造、特征、及其功能有进一步的了解,兹配合实施例

详细说明如下。

[0018] 请参阅图1-图2,本实用新型一实施例的少量保留高位灌肠器,包括注射器1、接头2和肛管3,所述注射器1包括管体7、活塞杆8和螺纹乳头3;所述接头2与肛管3固定连接,所述螺纹乳头3与接头2螺纹连接。将所述注射器1和所述接头2采用螺纹连接的方式可有效地区分普通50ml注射器,避免出现拿错注射器的现象。

[0019] 优选的,所述管体7的有效容积为200ml。临床上少量保留灌肠的灌肠液剂量一般为50-200ml

[0020] 优选的,所述管体7的外壁上固定设置有第一刻度线4。医护人员可通过所述第一刻度线4观察抽入药剂的剂量。

[0021] 优选的,所述肛管3的长度为65cm。少量保留灌肠需插入到肛门内45-55cm。

[0022] 优选的,所述肛管3靠近所述接头2的外壁上固定设置有第二刻度线5。医护人员可通过所述第二刻度线5观察插入患者肛门内的深度。

[0023] 优选的,所述肛管3的直径为3cm。临床上普通的灌肠器肛管直径为5-10cm不等,由于少量保留灌肠需插入较深,所以直径较小的所述肛管3可降低所述肛管3对患者结肠的刺激,提高舒适度。

[0024] 优选的,所述肛管3的材质为医用硅胶。医用硅胶较柔软且可塑性较高,可降低所述肛管3对患者结肠的刺激。

[0025] 由上所述,本实用新型的一种少量保留高位灌肠器,使用时,将药剂抽入注射器1的管体7内,通过第一刻度线4观察抽入剂量,随后将肛管3插入患者肛门内,通过第二刻度线5观察插入患者肛门内的深度,达到合适深度后,将注射器1与接头2螺纹连接,推动活塞杆8将药剂注射入患者体内,拔出肛管3则完成灌肠操作。该少量保留高位灌肠器的肛管长度较长,可将药剂注入患者肠内较深处,达到少量保留的目的;注射器的容积为200ml,通过螺纹乳头与接头螺纹连接的方式可有效将该注射器与普通50ml注射器区分,减少医护拿错注射器的现象。

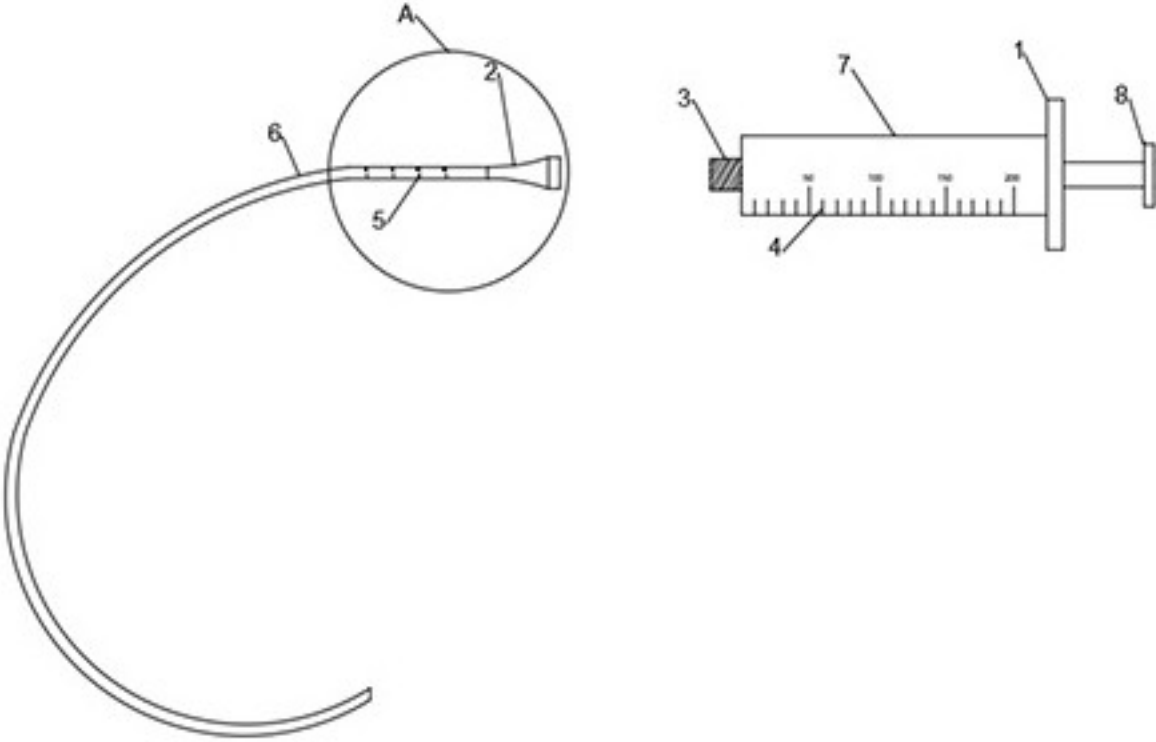


图1

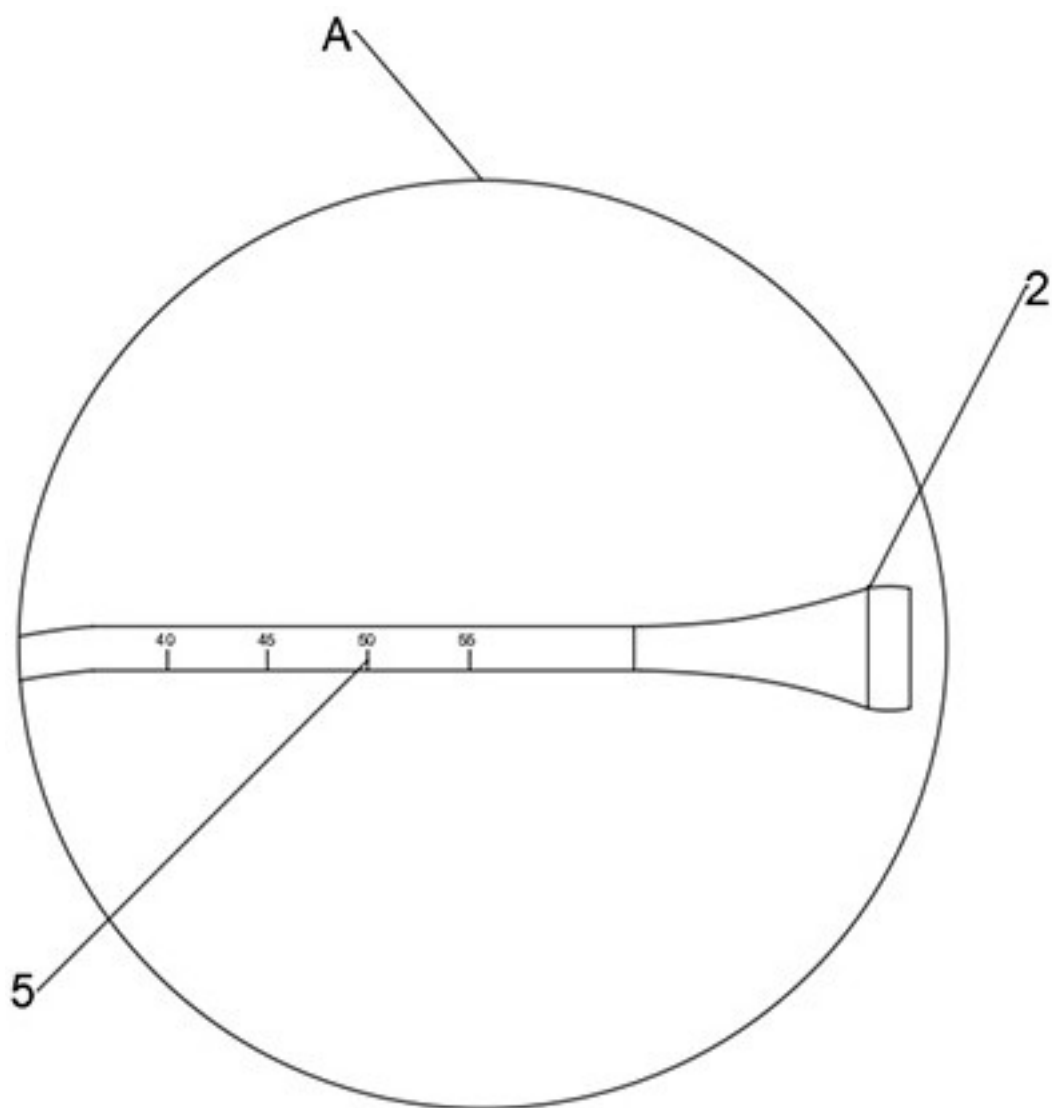


图2