

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202355621 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120467266. 9

(22) 申请日 2011. 11. 11

(73) 专利权人 淄博矿业集团有限责任公司中心
医院

地址 255120 山东省淄博市淄川区淄矿路
133 号

(72) 发明人 翟梅青 齐天军

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006. 01)

A61M 25/10 (2006. 01)

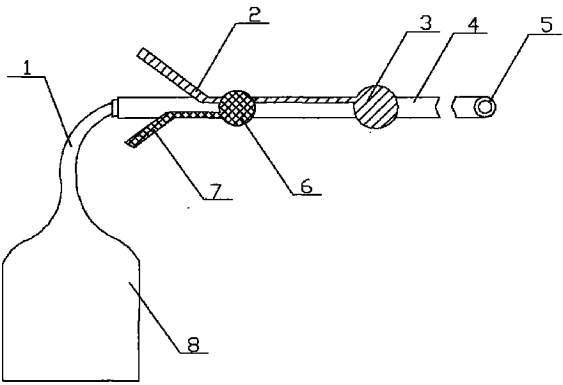
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

泌尿科患者护理用导尿管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种泌尿科患者护理用导尿管,包括导尿管和尿袋,其中,导尿管上进一步设置有气囊和尿道气囊,气囊上设置有气囊充气管,尿道气囊上设置有尿道气囊充气管,气囊、气囊充气管,尿道气囊,尿道气囊充气管与导尿管在制造时一体成型。尿袋上设置有尿袋导管,导尿管的一端设置有导尿管口,另一端与尿袋导管之间插合连接。尿道气囊与导尿管口之间设置有气囊,气囊充气管,尿道气囊充气管上设置有单向阀。本实用新型结构简单,使用方便,能够有效防止漏尿,降低医护人员劳动强度,能够提高尿量观测的准确率。



1. 一种泌尿科患者护理用导尿管,包括导尿管和尿袋,其特征在于,所述导尿管上进一步设置有气囊和尿道气囊,所述气囊上设置有气囊充气管,所述尿道气囊上设置有尿道气囊充气管,所述气囊、所述气囊充气管,所述尿道气囊,所述尿道气囊充气管与所述导尿管在制造时一体成型。

2. 根据权利要求 1 所述泌尿科患者护理用导尿管,其特征在于,所述尿袋上设置有尿袋导管,所述导尿管的一端设置有导尿管口,另一端与所述尿袋导管之间插合连接。

3. 根据权利要求 2 所述泌尿科患者护理用导尿管,其特征在于,所述尿道气囊与所述导尿管口之间设置有所述气囊,所述气囊充气管,所述尿道气囊充气管上设置有单向阀。

泌尿科患者护理用导尿管

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别涉及一种泌尿科患者护理用导尿管。

背景技术：

[0002] 导尿管，是以橡胶、矽胶或塑胶做的管子，可以经由尿道插入膀胱以便引流尿液出来，导尿管插入膀胱后，靠近导尿管头端有一个气囊固定导尿管留在膀胱内，而不易脱出，且引流管连接尿袋收集尿液。为病人导尿时，以棉枝沾湿生理食盐水或煮沸过的水，清洁靠近导尿管口端的导尿管约 2.5 公分，每次使用一枝棉枝，将脏的棉枝丢弃处理，然后将导尿管顺病患尿道插入直至膀胱，通过气囊充气管为气囊充气，通过气囊将导尿管固定在患者膀胱内，最后用透气胶布以井字形贴法将导尿管固定在大腿内侧（女病人）或下腹部（男病人），每天须更换黏贴部位，防止长期黏贴或导管压迫，造成皮肤损伤。此后，即可进行导尿操作。但是，这种导尿管在使用过程中，女性患者有 30% 漏尿，男性患者有 10% 漏尿，常常弄脏床褥，给患者家属和医护工作者增加了工作量，导致护理困难，此外，还易造成尿量观测不准。

[0003] 鉴于上述技术问题，迫切需要出现一种结构简单，使用方便，能够有效防止漏尿，降低医护人员劳动强度，提高尿量观测的准确率的一种泌尿科患者护理用导尿管。

发明内容：

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点，提供一种结构简单，使用方便，能够有效防止漏尿，降低医护人员劳动强度，提高尿量观测的准确率的一种泌尿科患者护理用导尿管。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型提供了一种泌尿科患者护理用导尿管，包括导尿管和尿袋，其中，所述导尿管上进一步设置有气囊和尿道气囊，所述气囊上设置有气囊充气管，所述尿道气囊上设置有尿道气囊充气管，所述气囊、所述气囊充气管，所述尿道气囊，所述尿道气囊充气管与所述导尿管在制造时一体成型。

[0006] 所述尿袋上设置有尿袋导管，所述导尿管的一端设置有导尿管口，另一端与所述尿袋导管之间插合连接。

[0007] 所述尿道气囊与所述导尿管口之间设置有所述气囊，所述气囊充气管，所述尿道气囊充气管上设置有单向阀。

[0008] 本实用新型的导尿管一管三腔，分别为导尿管，气囊充气管和尿道气囊充气管。

[0009] 所述气囊，所述尿道气囊环绕设置在导尿管的外壁。

[0010] 所述导尿管，所述气囊，所述尿道气囊，所述气囊充气管，所述尿道气囊充气管为橡胶、矽胶或塑胶所制。

[0011] 本实用新型的突出优点在于结构简单，使用方便，能够有效防止漏尿，降低医护人员劳动强度，提高尿量观测的准确率。具体为：

[0012] 本实用新型的气囊位于靠近导尿管口的一端，在导尿管口插入到病患的膀胱内

时,通过气囊充气管为气囊充气,充起的气囊将导尿管固定在患者的膀胱内。为避免导尿时,尿液顺着导尿管外壁留出,通过尿道气囊充气管为尿道气囊充气,(此时尿道气囊位于患者的尿道内),尿道气囊将尿道括约肌撑起,避免漏尿。如此,即可将尿液完整的导入到尿袋内,可以准确的观测尿量。而且,不产生漏尿现象,也大大降低了医护人员的护理工作量。

附图说明:

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 附图标识:

[0015] 1、尿袋导管 2、气囊充气管 3、气囊

[0016] 4、导尿管 5、导尿管口 6、尿道气囊

[0017] 7、尿道气囊充气管 8、尿袋

具体实施方式:

[0018] 下面结合附图,对本实用新型进行说明。

[0019] 如图1所示,图1为本实用新型的结构示意图。

[0020] 本实用新型包括导尿管4和尿袋8,其中,导尿管4上进一步设置有气囊3和尿道气囊6,气囊3上设置有气囊充气管2,尿道气囊6上设置有尿道气囊充气管7,气囊3、气囊充气管2,尿道气囊6,尿道气囊充气管7与导尿管4在制造时一体成型。尿袋8上设置有尿袋导管1,导尿管4的一端设置有导尿管口5,另一端与尿袋导管1之间插合连接。尿道气囊6与导尿管口5之间设置有气囊3,气囊充气管2,尿道气囊充气管7上设置有单向阀。本实用新型的导尿管4一管三腔,分别为导尿管4,气囊充气管2和尿道气囊充气管7。气囊3,尿道气囊6环绕设置在导尿管4的外壁。导尿管4,气囊3,尿道气囊6,气囊充气管2,尿道气囊充气管7为橡胶、矽胶或塑胶所制。

[0021] 本实用新型结构简单,使用方便,能够有效防止漏尿,降低医护人员劳动强度,提高尿量观测的准确率。本实用新型的气囊位于靠近导尿管口的一端,在导尿管口插入到病患的膀胱内时,通过气囊充气管为气囊充气,充起的气囊将导尿管固定在患者的膀胱内。为避免导尿时,尿液顺着导尿管外壁留出,通过尿道气囊充气管为尿道气囊充气,(此时尿道气囊位于患者的尿道内),尿道气囊将尿道括约肌撑起,避免漏尿。如此,即可将尿液完整的导入到尿袋内,可以准确的观测尿量。而且,不产生漏尿现象,也大大降低了医护人员的劳动强度。

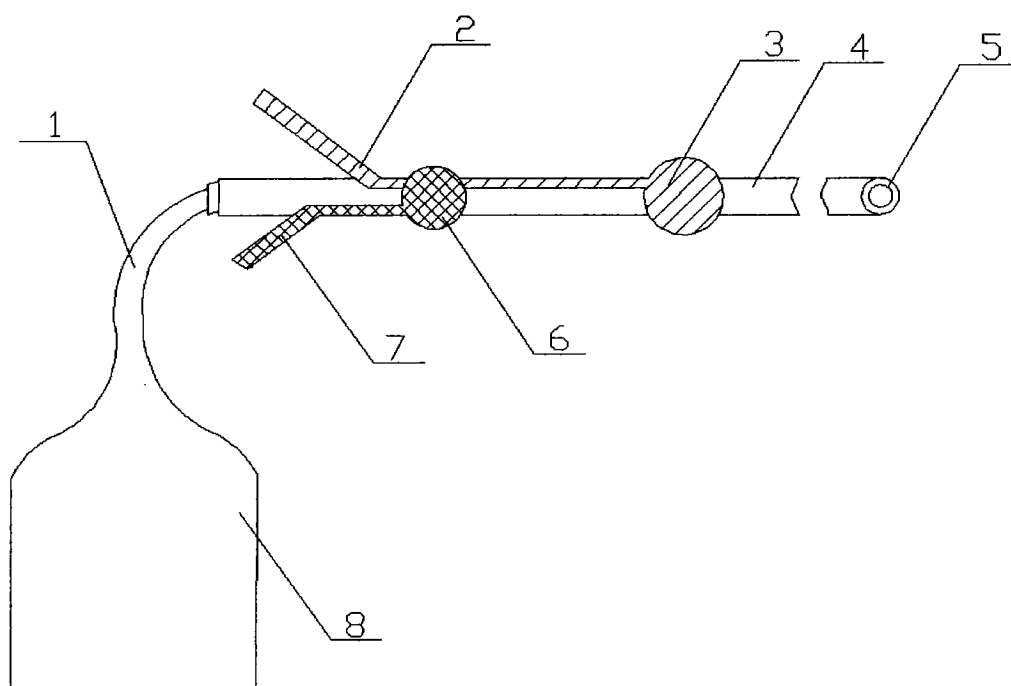


图 1