



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211986016 U

(45) 授权公告日 2020.11.24

(21) 申请号 202020275769.5

(22) 申请日 2020.03.09

(73) 专利权人 孙丽丽

地址 266000 山东省青岛市李沧区峰山路  
84号第八人民医院

(72) 发明人 孙丽丽

(74) 专利代理机构 武汉聚信汇智知识产权代理  
有限公司 42258

代理人 沙莎

(51) Int.Cl.

A61G 7/047 (2006.01)

A61G 7/02 (2006.01)

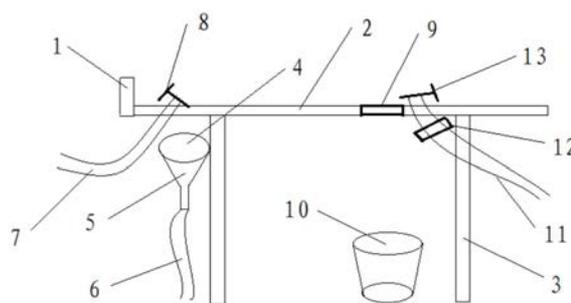
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种护理床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理床,所述护理床包括:床本体,所述床本体包括床头、床板和支撑部;秽物收集装置,所述秽物收集装置设置在所述床本体上,所述秽物收集装置包括:呕吐物收集装置,所述呕吐物收集装置设置在靠近所述床头处,一端用于接收呕吐物,另一端与下水管道连接;排泄物收集装置,所述排泄物收集装置位于所述床板下方,一端用于接收排泄物。另一端与所述下水管道连接;冲洗装置,所述冲洗装置设置在所述床本体上,用于对使用者进行冲洗。达到了方便患者呕吐,解决腹泻来不及的尴尬,使用方便,大大减轻了护理人员工作量的技术效果。



1. 一种护理床,其特征在于,所述护理床包括:  
床本体,所述床本体包括床头、床板和支撑部;  
秽物收集装置,所述秽物收集装置设置在所述床本体上,所述秽物收集装置包括:  
呕吐物收集装置,所述呕吐物收集装置设置在靠近所述床头处,一端用于接收呕吐物,另一端与下水管道连接;  
排泄物收集装置,所述排泄物收集装置位于所述床板下方,一端用于接收排泄物,另一端与所述下水管道连接;  
冲洗装置,所述冲洗装置设置在所述床本体上,用于对使用者进行冲洗。
2. 如权利要求1所述的护理床,其特征在于,所述呕吐物收集装置包括:  
输入口,所述输入口用于接收呕吐物,且所述输入口包括:  
防漏装置,所述防漏装置位于所述输入口内部,所述防漏装置的顶部为开放状态,当有秽物进入所述输入口时,所述防漏装置的底部为打开状态,当没有秽物进入所述输入口时,所述防漏装置的底部为闭合状态;  
连接管,所述连接管的一端与所述输入口连接,另一端与所述下水管道入口连接。
3. 如权利要求2所述的护理床,其特征在于,所述防漏装置为硅胶材质。
4. 如权利要求1所述的护理床,其特征在于,所述排泄物收集装置包括:  
便孔,所述便孔设置在所述床板的中部,其中,所述便孔上设置有一盖板;  
便桶,所述便桶设置在地面上,位于所述便孔的正下方。
5. 如权利要求1所述的护理床,其特征在于,所述冲洗装置包括:  
第一冲洗装置,所述第一冲洗装置位于所述呕吐物收集装置旁;  
第二冲洗装置,所述第二冲洗装置位于所述排泄物收集装置旁。
6. 如权利要求5所述的护理床,其特征在于,所述第一冲洗装置包括:  
第一软管,所述第一软管的一端与自来水管连接;  
第一阀门,所述第一阀门设置在所述第一软管的另一端。
7. 如权利要求5所述的护理床,其特征在于,所述第二冲洗装置包括:  
第二软管,所述第二软管的一端与自来水管连接;  
加热器,所述加热器位于所述第二软管的另一端;  
第二阀门,所述第二阀门设置在所述第二软管的另一端,与所述加热器连接。

## 一种护理床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理器械领域,尤其涉及一种护理床。

### 背景技术

[0002] 消化系统疾病主要包括食管、胃、肠、肝、胆、胰等器质性和功能性疾病。消化内科疾病的患者往往会出现呕吐、腹泻的临床症状。

[0003] 但本申请实用新型人在实现本申请实施例中技术方案的过程中,发现上述现有技术至少存在如下技术问题:

[0004] 现有技术中由于医院里没有为消化疾病患者准备护理床,从而造成患者呕吐不方便,紧急腹泻时的尴尬,增加病人的痛苦,同时也增加护理人员的工作量,严重影响病房卫生的技术问题。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型实施例提供了一种护理床,用以解决现有技术中由于医院里没有为消化疾病患者准备护理床,从而造成患者呕吐不方便,紧急腹泻时的尴尬,增加病人的痛苦,同时也增加护理人员的工作量,严重影响病房卫生的技术问题。达到了方便患者呕吐,解决腹泻来不及的尴尬,使用方便,大大减轻了护理人员工作量的技术效果。

[0006] 为了解决上述问题,本实用新型实施例提供了一种护理床,所述护理床包括:床本体,所述床本体包括床头、床板和支撑部;秽物收集装置,所述秽物收集装置设置在所述床本体上,所述秽物收集装置包括:呕吐物收集装置,所述呕吐物收集装置设置在靠近所述床头处,一端用于接收呕吐物,另一端与下水管道连接;排泄物收集装置,所述排泄物收集装置位于所述床板下方,一端用于接收排泄物。另一端与所述下水管道连接;冲洗装置,所述冲洗装置设置在所述床本体上,用于对使用者进行冲洗。

[0007] 优选的,所述呕吐物收集装置包括:输入口,所述输入口用于接收呕吐物,且所述输入口包括:防漏装置,所述防漏装置位于所述输入口内部,所述防漏装置的顶部为开放状态,当有秽物进入所述输入口时,所述防漏装置的底部为打开状态,当没有秽物进入所述输入口时,所述防漏装置的底部为闭合状态;连接管,所述连接管的一端与所述输入口连接,另一端与所述下水管道入口连接。

[0008] 优选的,所述防漏装置为硅胶材质。

[0009] 优选的,所述排泄物收集装置包括:便孔,所述便孔设置在所述床板的中部,其中,所述便孔上设置有一盖板;便桶,所述便桶设置在地面上,位于所述便孔的正下方。

[0010] 优选的,所述冲洗装置包括:第一冲洗装置,所述第一冲洗装置位于所述呕吐物收集装置旁;第二冲洗装置,所述第二冲洗装置位于所述排泄物收集装置旁。

[0011] 优选的,所述第一冲洗装置包括:第一软管,所述第一软管的一端与自来水管道连接;第一阀门,所述第一阀门设置在所述第一软管的另一端。

[0012] 优选的,所述第二冲洗装置包括:第二软管,所述第二软管的一端与自来水管道连

接;加热器,所述加热器位于所述第二软管的另一端;第二阀门,所述第二阀门设置在所述第二软管的另一端,与所述加热器连接。

[0013] 本实用新型实施例中的上述一个或多个技术方案,至少具有如下一种或多种技术效果:

[0014] 本实用新型实施例提供了一种护理床,所述护理床包括:床本体,所述床本体包括床头、床板和支撑部;秽物收集装置,所述秽物收集装置设置在所述床本体上,所述秽物收集装置包括:呕吐物收集装置,所述呕吐物收集装置设置在靠近所述床头处,一端用于接收呕吐物,另一端与下水管道连接;排泄物收集装置,所述排泄物收集装置位于所述床板下方,一端用于接收排泄物。另一端与所述下水管道连接;冲洗装置,所述冲洗装置设置在所述床本体上,用于对使用者进行冲洗。解决了现有技术中由于医院里没有为消化疾病患者准备护理床,从而造成患者呕吐不方便,紧急腹泻时的尴尬,增加病人的痛苦,同时也增加护理人员的工作量,严重影响病房卫生的技术问题。达到了方便患者呕吐,解决腹泻来不及的尴尬,使用方便,大大减轻了护理人员工作量的技术效果。

### 附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作一简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型实施例中一种护理床的结构示意图。

[0017] 附图标记:床头1,床板2,支撑部3,输入口4,防漏装置5,连接管6,第一软管7,第一阀门8,便孔9,便桶10,第二软管11,加热器12,第二阀门13。

### 具体实施方式

[0018] 本实用新型实施例提供了一种护理床,用以解决现有技术中由于医院里没有为消化疾病患者准备护理床,从而造成患者呕吐不方便,紧急腹泻时的尴尬,增加病人的痛苦,同时也增加护理人员的工作量,严重影响病房卫生的技术问题。达到了方便患者呕吐,解决腹泻来不及的尴尬,使用方便,大大减轻了护理人员工作量的技术效果。

[0019] 本实用新型实施例中的技术方案,总体结构如下:床本体,所述床本体包括床头、床板和支撑部;秽物收集装置,所述秽物收集装置设置在所述床本体上,所述秽物收集装置包括:呕吐物收集装置,所述呕吐物收集装置设置在靠近所述床头处,一端用于接收呕吐物,另一端与下水管道连接;排泄物收集装置,所述排泄物收集装置位于所述床板下方,一端用于接收排泄物。另一端与所述下水管道连接;冲洗装置,所述冲洗装置设置在所述床本体上,用于对使用者进行冲洗。达到了方便患者呕吐,解决腹泻来不及的尴尬,使用方便,大大减轻了护理人员工作量的技术效果。

[0020] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于

本实用新型保护的的范围。

[0021] 实施例一

[0022] 本实用新型实施例提供了一种护理床,请参考图1,所述护理床包括:

[0023] 床本体,所述床本体包括床头1、床板2和支撑部3;

[0024] 秽物收集装置,所述秽物收集装置设置在所述床本体上,所述秽物收集装置包括:

[0025] 呕吐物收集装置,所述呕吐物收集装置设置在靠近所述床头1处,一端用于接收呕吐物,另一端与下水管道【图中未示出】连接;

[0026] 排泄物收集装置,所述排泄物收集装置位于所述床板2下方,一端用于接收排泄物。另一端与所述下水管道连接;

[0027] 冲洗装置,所述冲洗装置设置在所述床本体上,用于对使用者进行冲洗。

[0028] 具体而言,本申请实施例提供的所述护理床主要由床本体、秽物收集装置和冲洗装置三大部分组成,其中,所述床本体包括床头1、床板2和支撑部3,患者可以平躺在所述床本体上进行护理;所述秽物收集装置设在所述床本体上,主要用于对患者护理过程中产生的秽物进行收集,具体包括呕吐物收集装置和排泄物收集装置,其中,所述呕吐物收集装置设在靠近所述床头1处,方便患者进行呕吐,且所述呕吐物收集装置的一端用于收集患者的呕吐物,另一端与下水管道连接,这样以来通过所述呕吐物收集装置可使得患者的呕吐物直接进入下水管道排出去,所述排泄物收集装置位于所述床板2的下方,用于收集患者的排泄物,且所述排泄物收集装置的一端用来收集患者排泄物,另一端与所述下水管道连接,从而通过所述排泄物收集装置可使得患者的排泄物直接进入所述下水管道排出去;所述冲洗装置设置在所述床本体上,当患者呕吐或排泄完毕后,对患者的口腔、屁股等身体部位进行冲洗干净,进一步达到了方便患者呕吐,解决腹泻来不及的尴尬,使用方便,大大减轻了护理人员工作量的技术效果。

[0029] 进一步的,所述呕吐物收集装置包括:输入口4,所述输入口4用于接收呕吐物,且所述输入口4包括:防漏装置5,所述防漏装置5位于所述输入口4内部,所述防漏装置5的顶部为开放状态,当有秽物进入所述输入口4时,所述防漏装置5的底部为打开状态,当没有秽物进入所述输入口4时,所述防漏装置5的底部为闭合状态;连接管6,所述连接管6的一端与所述输入口4连接,另一端与所述下水管道入口连接。

[0030] 进一步的,所述防漏装置5为硅胶材质。

[0031] 具体而言,所述呕吐物收集装置包括输入口4和连接管6,其中,所述输入口4用来接收患者的呕吐物,其中,所述输入口4包括防漏装置5,所述防漏装置5为一漏斗形,镶嵌在所述输入口4的内部,基于漏斗原理,加之所述防漏装置5采用硅胶材质,从而达到了防止患者呕吐物在收集的过程中飞溅或遗漏到外面的效果。为了更好地防止呕吐物挥发、产生异味,本申请实施例在所述防漏装置5的底部增设了一活门,即在所述漏斗的咀部下方设有所述活门,且所述活门的一侧与所述漏斗咀部固定连接,当有秽物进入所述输入口4时,所述防漏装置5的底部即所述漏斗咀部的活门在秽物的重力作用下呈打开状态,使得秽物顺利地经所述输入口4通过所述连接管6进入到所述下水管道,由于呕吐物不储存直接冲入所述下水管道,有效避免了异味的产生;当没有秽物进入所述输入口4时,所述防漏装置5的底部即所述漏斗咀部的活门由于没有受力即可恢复原始状态,也就是闭合状态,起到防止所述下水管道串味的作用。

[0032] 进一步的,所述排泄物收集装置包括:便孔9,所述便孔9设置在所述床板2的中部,其中,所述便孔9上设置有一盖板【图中未示出】;便桶10,所述便桶10设置在地面上,位于所述便孔9的正下方。

[0033] 具体而言,在消化道患者发生腹泻等症状时,患者的排泄物经所述床板2中部的所述便孔9落入到位于地面上的所述便桶10,最后排出到所述下水管道中去,当患者排泄完之后,将所述盖板盖在所述便孔9上,从而达到方便患者排泄,减轻护理工作强度的技术效果。

[0034] 进一步的,所述冲洗装置包括:第一冲洗装置,所述第一冲洗装置位于所述呕吐物收集装置旁;第二冲洗装置,所述第二冲洗装置位于所述排泄物收集装置旁。

[0035] 进一步的,所述第一冲洗装置包括:第一软管7,所述第一软管7的一端与自来水管连接;第一阀门8,所述第一阀门8设置在所述第一软管7的另一端。

[0036] 进一步的,所述第二冲洗装置包括:第二软管11,所述第二软管11的一端与自来水管连接;加热器12,所述加热器12位于所述第二软管11的另一端;第二阀门13,所述第二阀门13设置在所述第二软管11的另一端,与所述加热器12连接。

[0037] 具体而言,所述第一冲洗装置位于所述呕吐物收集装置旁,当患者呕吐之后,方便清洗口腔等部位,具体地,所述第一冲洗装置包括第一软管7和第一阀门8,其中,所述第一软管7的一端连接在自来水管道上,另一端设置有第一阀门8,当患者需要漱口时,打开所述第一阀门8,自来水就通过所述第一软管7流入至患者的口腔内,从而达到清洗口腔、脸部的效果;所述第二冲洗装置位于所述排泄物收集装置旁边,用于冲洗患者屁股等部位,具体地,所述第二冲洗装置包括第二软管11、加热器12和第二阀门13,其中,所述第二软管11的一端连接在自来水管道上,另一端依次设置有所述加热器12和所述第二阀门13,当患者需要冲洗屁股等身体部位时,打开所述第二阀门13,自来水就通过所述第二软管11,再经所述加热器12加热成温水后流入到患者需要冲洗的部位,从而达到清洗屁股等部位,大大减轻护理人员工作强度的技术效果。

[0038] 本申请实施例中提供的技术方案,至少具有如下技术效果或优点:

[0039] 本实用新型实施例提供了一种护理床,所述护理床包括:床本体,所述床本体包括床头、床板和支撑部;秽物收集装置,所述秽物收集装置设置在所述床本体上,所述秽物收集装置包括:呕吐物收集装置,所述呕吐物收集装置设置在靠近所述床头处,一端用于接收呕吐物,另一端与下水管道连接;排泄物收集装置,所述排泄物收集装置位于所述床板下方,一端用于接收排泄物。另一端与所述下水管道连接;冲洗装置,所述冲洗装置设置在所述床本体上,用于对使用者进行冲洗。解决了现有技术中由于医院里没有为消化病患者准备护理床,从而造成患者呕吐不方便,紧急腹泻时的尴尬,增加病人的痛苦,同时也增加护理人员的工作量,严重影响病房卫生的技术问题。达到了方便患者呕吐,解决腹泻来不及的尴尬,使用方便,大大减轻了护理人员工作量的技术效果。

[0040] 尽管已描述了本实用新型的优选实施例,但本领域内的技术人员一旦得知了基本创造性概念,则可对这些实施例做出另外的变更和修改。所以,所附权利要求意欲解释为包括优选实施例以及落入本实用新型范围的所有变更和修改。

[0041] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型实施例进行各种改动和变型而不脱离本实用新型实施例的精神和范围。这样,倘若本实用新型实施例的这些修改和变型属于本实用权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

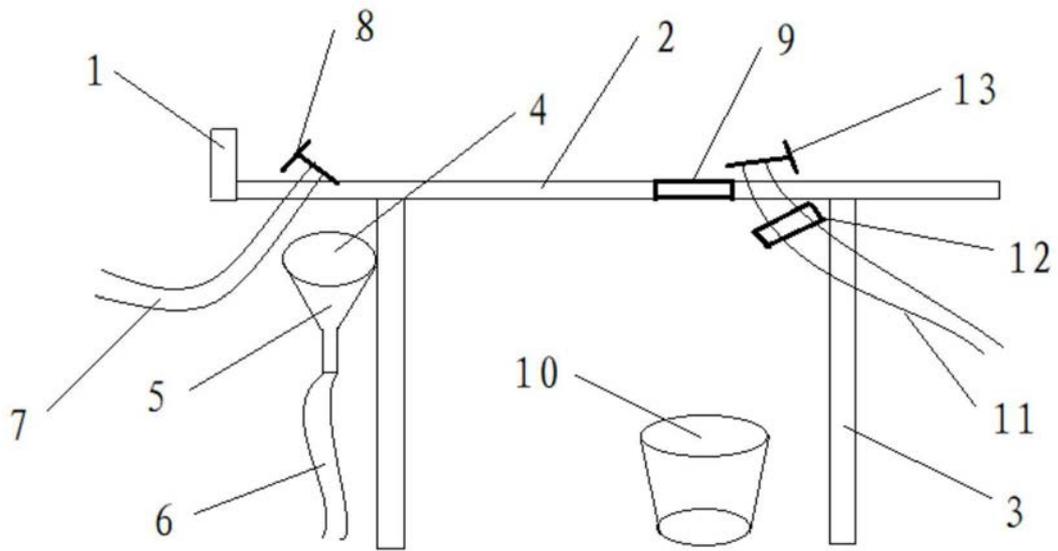


图1