



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212854201 U

(45) 授权公告日 2021.04.02

(21) 申请号 202020688274.5

(22) 申请日 2020.04.29

(73) 专利权人 永康市第一人民医院

地址 321300 浙江省金华市永康市金山西
路599号

(72) 发明人 任铤伊

(74) 专利代理机构 温州市品创专利商标代理事
务所(普通合伙) 33247

代理人 程春生

(51) Int.Cl.

A61M 1/00 (2006.01)

A61M 3/02 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医用护理引流冲洗装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体涉及一种医用护理引流冲洗装置,包括球囊,所述球囊的一端开设有排脓液口,另一端连接有引流管,所述排脓液口可拆卸装配有第一塞体;所述引流管的一端与所述球囊连接,另一端为引流口,所述引流管一体连接有冲洗管,所述冲洗管的一端为冲洗接口,另一端为冲洗口,所述冲洗口与所述引流口齐平,所述冲洗接口装配有第二塞体,该装置能有效冲洗感染病灶和引流出感染液,能较好地控制创口感染,且具有结构简单、容易操作的优点。



1. 一种医用护理引流冲洗装置,其特征在于:包括球囊,所述球囊的一端开设有排脓液口,另一端连接有引流管,所述排脓液口可拆卸装配有第一塞体;所述引流管的一端与所述球囊连接,另一端为引流口,所述引流管一体连接有冲洗管,所述冲洗管的一端为冲洗接口,另一端为冲洗口,所述冲洗口与所述引流口齐平,所述冲洗接口装配有第二塞体。

2. 根据权利要求1所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述球囊上设有接头,所述引流管借助所述接头与所述引流管可拆卸连接。

3. 根据权利要求1所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述引流管为软管。

4. 根据权利要求1所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述球囊为橄榄形,所述第一塞体与所述引流管分别对称设于所述橄榄形的长轴上。

5. 根据权利要求4所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述球囊上设有刻度,所述刻度的量程沿所述橄榄形的长轴的长度方向延伸。

6. 根据权利要求1所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述引流管上开设有多个所述引流口,所述多个引流口均布在所述引流管远离所述球囊的一端。

7. 根据权利要求1所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述冲洗管上开设有多个冲洗口,所述多个冲洗口均布在所述冲洗管远离所述冲洗接口的一端。

8. 根据权利要求1所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述引流管与所述冲洗管一体注塑而成,所述冲洗管的冲洗口与所述引流管的引流口固接,且所述冲洗管沿所述引流管的长度方向固接一段管段后,所述冲洗管与所述引流管分离。

9. 根据权利要求8所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述冲洗管沿所述引流管的长度方向固接管段的长度为7-12cm。

10. 根据权利要求9所述的医用护理引流冲洗装置,其特征在于:所述引流管管长50-75cm,管口直径为3-6mm;所述冲洗管管长15cm-30cm,管口直径约1-3mm。

一种医用护理引流冲洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体涉及一种医用护理引流冲洗装置。

背景技术

[0002] 医疗过程中,伤口常常会化脓性感染,而化脓性感染治疗过程中,最重要的一环是切开排脓,然后冲洗换药。实际操作中,患者的患处被切开排脓后,医护人员需要每天对感染创口冲洗,具体是:挤压创口将冲洗液流出,确保感染创口脓液彻底流出,这样对感染的控制以及创口的愈合才会较好的效果。然而,在上述的创口冲洗操作中,仍存在这样的问题:对深部感染的创口不能有效的冲洗,且换药时挤压创口时,患者需要承受非常大的痛苦,不利于治疗顺利进行。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在上述技术问题,本实用新型提供一种医用护理引流冲洗装置,其能有效冲洗感染病灶和引流出感染液,能较好地控制创口感染,且具有结构简单、容易操作的优点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:

[0005] 提供一种医用护理引流冲洗装置,包括球囊,所述球囊的一端开设有排脓液口,另一端连接有引流管,所述排脓液口可拆卸装配有第一塞体;所述引流管的一端与所述球囊连接,另一端为引流口,所述引流管一体连接有冲洗管,所述冲洗管的一端为冲洗接口,另一端为冲洗口,所述冲洗口与所述引流口齐平,所述冲洗接口装配有第二塞体。

[0006] 其中,所述球囊上设有接头,所述引流管借助所述接头与所述引流管可拆卸连接。

[0007] 其中,所述引流管为软管。

[0008] 其中,所述球囊为橄榄形,所述第一塞体与所述引流管分别对称设于所述橄榄形的长轴上。

[0009] 其中,所述球囊上设有刻度,所述刻度的量程沿所述橄榄形的长轴的长度方向延伸。

[0010] 其中,所述引流管上开设有多个所述引流口,所述多个引流口均布在所述引流管远离所述球囊的一端。

[0011] 其中,所述冲洗管上开设有多个冲洗口,所述多个冲洗口均布在所述冲洗管远离所述冲洗接口的一端。

[0012] 其中,所述引流管与所述冲洗管一体注塑而成,所述冲洗管的冲洗口与所述引流管的引流口固接,且所述冲洗管沿所述引流管的长度方向固接一段管段后,所述冲洗管与所述引流管分离。

[0013] 其中,所述冲洗管沿所述引流管的长度方向固接管段的长度为7-12cm。

[0014] 其中,所述引流管管长50-75cm,管口直径为3-6mm;所述冲洗管管长15cm-30cm,管口直径约1-3mm。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] 本实用新型的引流管与冲洗管同时一体成型,冲洗创口时,冲洗管冲洗创口处,引流管通过球囊产生的负压吸走脓液和冲洗液,同时对感染病灶中的细菌以及细菌产生的毒素、软组织的渗出液可长时间有效的吸引,有利于感染患者的病情恢复。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的一种医用护理引流冲洗装置的示意图;

[0018] 图2为图1中的局部放大示意图;

[0019] 图3为图1中的局部放大示意图。

[0020] 附图标记:

[0021] 球囊1;排脓液口2;引流管3;第一塞体4;引流口5;冲洗管6;冲洗接口7;冲洗口8;第二塞体9;接头10;刻度11;管段12

具体实施方式

[0022] 以下结合具体实施例及附图对本实用新型进行详细说明。

[0023] 以下结合具体实施例及附图对本实用新型进行详细说明。

[0024] 本实施例的一种医用护理引流冲洗装置,图1-图2所示,包括球囊1,所述球囊1的一端开设有排脓液口2,另一端连接有引流管33,所述排脓液口2可拆卸装配有第一塞体,使用时,拔除第一塞体将囊体内的排脓液和冲洗液挤出,且该第一塞体可形成封闭以便于球囊1形成负压。所述引流管33的一端与所述球囊1连接,另一端为引流口5,所述引流管33一体连接有冲洗管6,所述冲洗管6的一端为冲洗接口7,另一端为冲洗口8,冲洗口8与感染腔隙接触,冲洗液通过冲洗口8流入腔隙,对感染液进行稀释冲洗,该冲洗口8可与现在所用注射器的乳头连接,冲洗液由此进入冲洗管6到以便于冲洗;所述冲洗口8与所述引流口5齐平,所述冲洗接口7装配有第二塞体9;使用时,挤压球囊1产生负压以吸取脓液或冲洗液,且球囊1能作为容器。

[0025] 本实施例中,所述球囊1上设有接头10,所述引流管33借助所述接头10与所述引流管33可拆卸连接,当治疗中发现引流管33过长,可将引流管33拔除,剪掉部分后再将引流管33与接头10连接。

[0026] 本实施例中,所述引流管33为软管,以便于插入脓腔间隙。

[0027] 本实施例中,所述球囊1为橄榄形,所述第一塞体与所述引流管33分别对称设于所述橄榄形的长轴上,便于放置以及便于产生较好的负压。

[0028] 本实施例中,所述球囊1上设有刻度11,所述刻度11的量程沿所述橄榄形的长轴的长度方向延伸,以便于读取吸取的脓液和冲洗液的量,优选地,球囊1的最大容量是150ml。

[0029] 本实施例中,所述引流管33上开设有多多个所述引流口5,所述多个引流口5均布在所述引流管33远离所述球囊1的一端,这样以免因堵塞不能进行有效引流。

[0030] 本实施例中,所述冲洗管6上开设有多多个冲洗口8,所述多个冲洗口8均布在所述冲洗管6远离所述冲洗接口7的一端,以防堵塞,且便于多方向冲洗。

[0031] 本实施例中,所述引流管33与所述冲洗管6一体注塑而成,所述冲洗管6的冲洗口8与所述引流管33的引流口5固接,且所述冲洗管6沿所述引流管33的长度方向固接一段管段

12后,所述冲洗管6与所述引流管33分离,这样能便于引流管33与冲洗管6较好地结合进入到脓腔间隙中。

[0032] 本实施例中,所述冲洗管6沿所述引流管33的长度方向固接管段12的长度为7-12cm。

[0033] 本实施例中,所述引流管33管长50-75cm,管口直径为3-6mm;所述冲洗管6管长15cm-30cm,管口直径约1-3mm。

[0034] 为进一步解释说明该引流冲洗装置,以下就使用方法进行说明:

[0035] 在下颌下区切排口处放置本装置,放置时尽可能的放到脓腔最内侧,在测量长度后在脓腔内存在尽可能多引流口5及冲洗口8,切记不能将引流口5及冲洗口8放在体外,以免不能形成负压,放好装置后将切排后缝合,让脓腔内形成负压;而后用注射器抽取冲洗液,注射到脓腔内,而负压装置1形成负压后就可将脓液及冲洗液不断吸出;而冲洗结束后用第二塞体9将冲洗接口7塞住,将球囊1内的引流液倒掉后,挤压球囊1排出空气后再用第一塞体塞住球囊1后即可形成一个负压,通过引流口5可以24小时不间断的将脓腔内的冲洗液、脓液以及渗出液吸出,这样既可以减少患者痛苦,又可以减少操作时间,保障术野清晰,减低患者住院费用的住院时间。

[0036] 最后应当说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细地说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

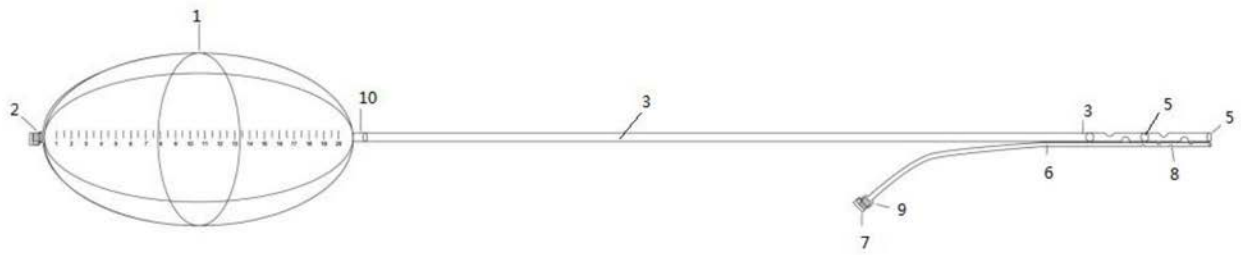


图1

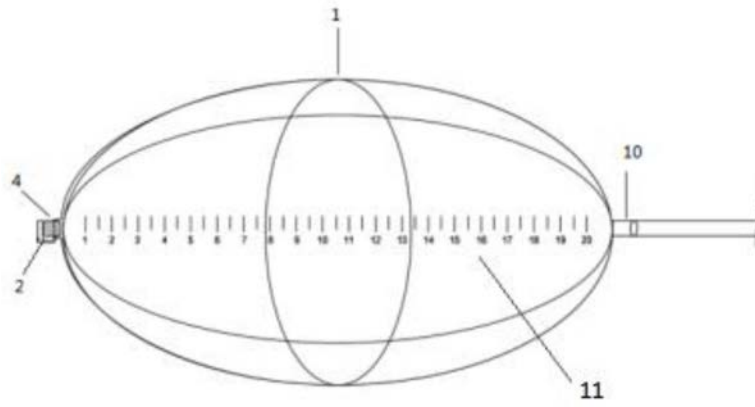


图2

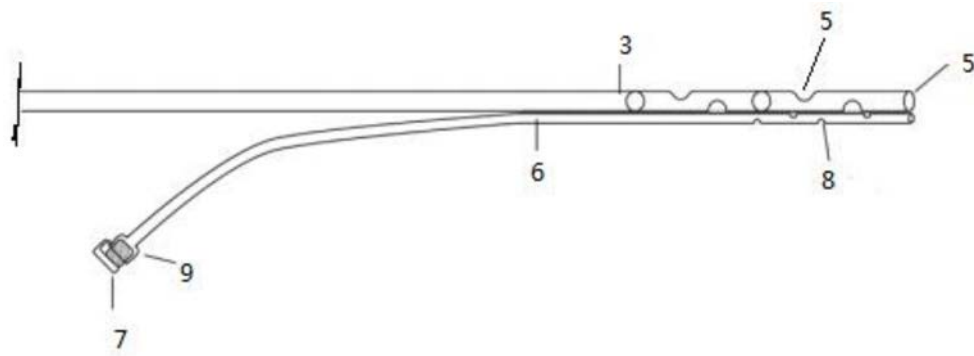


图3