

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201617960 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 201020140181. 5

(22) 申请日 2010. 03. 24

(73) 专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710032 陕西省西安市长乐西路 17 号

(72) 发明人 杨省利 王海昌 郭文怡 付菊芳

(74) 专利代理机构 西安恒泰知识产权代理事务
所 61216

代理人 李郑建

(51) Int. Cl.

A61B 19/02(2006. 01)

A61G 12/00(2006. 01)

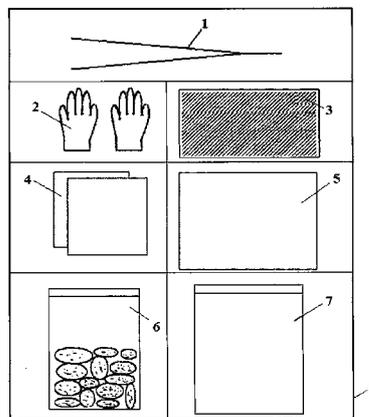
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一次性介入手术换药包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一次性介入手术换药包,包括一消毒密封的塑料袋,塑料袋外表面印制有介入穿刺伤口换药流程图和主要组件名称,塑料袋内置有物品放置盘,物品放置盘被分隔成数个空间,空间内放置有一次性镊子一把,一次性乳胶手套两付,一次性防水治疗巾一块,纱布两块,透明敷贴一贴,装有安尔碘消毒棉球的消毒包一包,医疗垃圾袋一个;其组件齐全、安全规范、操作简单、使用方便,规范了介入手术换药用料,能够确保换药质量控制规范化标准化操作的执行,提高医护人员工作质量和效率,有效避免污染及杜绝交叉感染。



1. 一种一次性介入手术换药包,包括一消毒密封的塑料袋,其特征在于,塑料袋外表面印制有介入穿刺伤口换药流程图和主要组件名称,塑料袋内置有物品放置盘(8),物品放置盘(8)被分隔成数个空间,空间内放置有下列组件:

一次性镊子(1)一把,一次性乳胶手套(2)两付,一次性防水治疗巾(3)一块,纱布(4)两块,透明敷贴(5)一贴,装有安尔碘消毒棉球的消毒包(6)一包,医疗垃圾袋(7)一个。

2. 如权利要求1所述的一次性介入手术换药包,其特征在于,所述的一次性防水治疗巾(3)采用防水布制作。

3. 如权利要求1所述的一次性介入手术换药包,其特征在于,所述的装有安尔碘消毒棉球的消毒包(6)的口部有封条。

一次性介入手术换药包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械,涉及一种换药包,特别是一种经消毒的一次性规范化集成的介入手术换药包。

背景技术

[0002] 介入手术是医学领域突飞猛进广泛开展的微创技术,专家认为 21 世纪最有前途。介入可到所有的血管分支和管腔结构(消化道、胆道、气管、鼻管等)以及某些特定部位,对许多疾病进行检查和实施局限性治疗,术后每例患者均需进行穿刺伤口换药。实践证明:临床一线介入医护人员常常处于超负荷工作状态,为患者服务时因为缺少相关得心应手的器材,会直接导致医护人员极大的身心负担和工作质量效率降低。目前,临床尚无专用介入手术穿刺伤口换药集成产品,医护人员换药前必须临时准备,逐一取拿放置在不同之处的各种相关物品,非常麻烦、费时费事、很不方便,不仅有准备不齐全、容易污染之可能,而且紧急情况时常导致医护人员急躁、丢三落四、时间耽搁、甚至不慎污染消毒物品,直接为操作不规范、感染和医患纠纷埋下隐患。根据申请人所作的资料检索,目前国内外对其他一次性换药包的研究非常多,但涉及介入手术的仅有一次性使用介入手术包,截止目前,尚未查寻到任何一款适用于介入手术的专用换药包。目前全国范围内尚无一次性介入手术专用换药包产品,而此类介入手术,仅申请人的医院每年就有 3 万余例,因此,按照国家感染预防控标准及介入手术操作规范化要求,为临床提供操作简单、使用方便、安全规范的专用介入手术换药包,是医护人员必须关心的问题之一。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的缺陷或不足,本实用新型的目的在于,为临床提供一种组件齐全,节时省力,操作简单、使用安全方便的一次性介入手术换药包,以解决临床无专用介入手术换药包的困惑,克服换药时临时准备各种物品所致的种种弊端。

[0004] 为了实现上述任务,本实用新型采取如下的技术方案:

[0005] 一种一次性介入手术换药包,包括一消毒密封的塑料袋,其特征在于,塑料袋外表面印制有介入穿刺伤口换药流程表和主要组件名称,塑料袋内置有物品放置盘,物品放置盘被分隔成数个空间,空间内放置有下列组件:

[0006] 一次性镊子一把,一次性乳胶手套两付,一次性防水治疗巾一块,纱布两块,透明敷贴一贴,装有安尔碘消毒棉球的消毒包一包,医疗垃圾袋一个。

[0007] 本实用新型的其他特点是,所述的一次性防水治疗巾采用防水布制作,所述的装有安尔碘消毒棉球的消毒包的口部有封条。

[0008] 本实用新型的介入手术换药包,组件齐全、安全规范、操作简单、使用方便,规范了介入手术换药用料,能够确保换药质量控制规范化标准化操作的执行,提高医护人员工作质量和效率,有效避免污染及杜绝交叉感染。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 是装有安尔碘消毒棉球的消毒包结构示意图。

[0011] 以下结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0012] 参见图 1, 本实用新型的一次性介入手术换药包, 包括一经环氧乙烷消毒并密封的塑料袋, 塑料袋外面印制有介入穿刺伤口换药流程表和主要组件名称, 塑料袋内置有物品放置盘 8, 物品放置盘 8 被分隔成数个空间, 空间内放置有下列组件:

[0013] 一次性镊子 1 一把, 一次性乳胶手套 2 两付, 一次性防水治疗巾 3 一块, 纱布 4 两块, 透明敷贴 5 一贴, 装有安尔碘消毒棉球的消毒包 6 一包, 医疗垃圾袋 7 一个。

[0014] 一次性镊子 1 由塑料制成, 能够方便的夹持纱布、消毒棉球等。

[0015] 一次性防水治疗巾 3 是有效避免无菌区污染的一种应用型无菌铺巾材料, 置放于换药肢体处, 从而有效防止换药不当可能导致的感染。主要作用: 其一是形成无菌区域; 其二是各组件放于其上, 确保各组件的无菌状态, 有效避免污染; 其三可有效防止血液或消毒液渗透过无菌治疗巾, 避免患者被服及床单位被污染。

[0016] 透明敷贴 5 是丹麦康乐保公司生产的一种水胶体敷料, 其规格为 5cm×7cm。它具有较好的吸收性和透气性, 有吸收伤口渗血、减轻血管内皮损伤、抑制炎症反应、缓解疼痛、促进伤口愈合的作用。还能够维持足够的伤口湿度, 有促进组织生长的功能, 并有允许氧交换而阻挡微生物通过的半透膜特性。经临床试验证明, 对各种慢性难愈的溃疡效果满意。

[0017] 塑料袋外面印制的介入穿刺伤口换药流程表中记录了换药过程及注意事项, 供使用者阅读和给予温馨提示, 指导医护人员进行规范化的操作。

[0018] 一次性乳胶手套 2 配备两付, 可供 2 个人医护人员同时使用。

[0019] 医疗垃圾袋 7 的口部也有封条, 供包扎完毕回收医疗废弃物, 避免医疗废弃物随意丢弃造成污染。

[0020] 物品放置盘 8 按照所放置的物品分隔成数个空间, 物品放置盘 8 可选择塑料一次成型。

[0021] 参见图 2, 装有安尔碘消毒棉球的消毒包 6 的口部有封条 61, 使用时, 打开封条即可用一次性镊子夹持其中的安尔碘消毒棉球。

[0022] 经申请人的住院的介入诊治术换药的连续病例 30 例实验, 数据分析表明, 本实用新型的一次性介入手术换药包, 组件齐全、安全规范、操作简单、使用方便, 能够确保换药质量, 统一了介入诊治术换药规范化用料和操作, 杜绝了过去操作不规范产生的浪费现象, 能够满足广大医护人员和患者的需求, 提高使用者对换药过程及换药效果的全面满意度; 提高医护人员工作质量和工作效率, 有效避免了污染及杜绝交叉感染。具有显著的经济和社会效益, 市场需求巨大, 发展前景广阔。

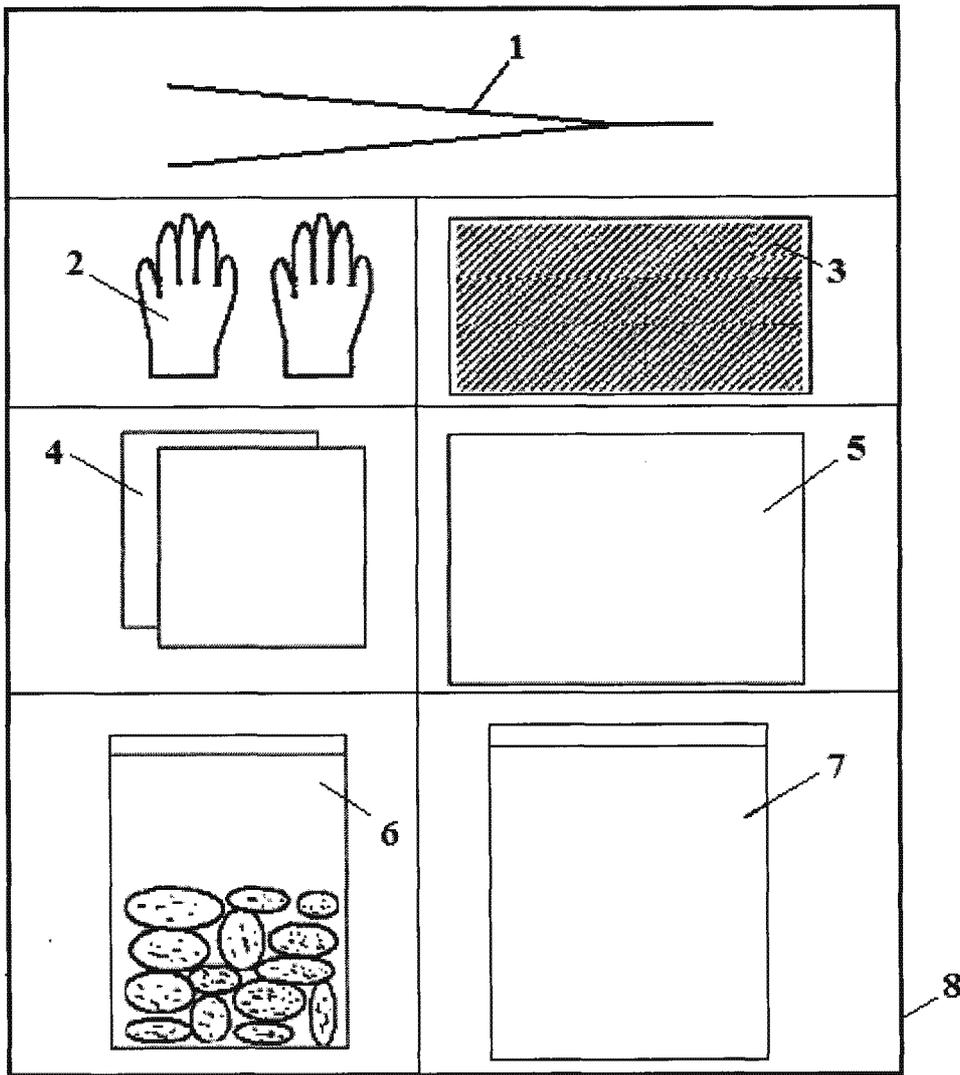


图 1

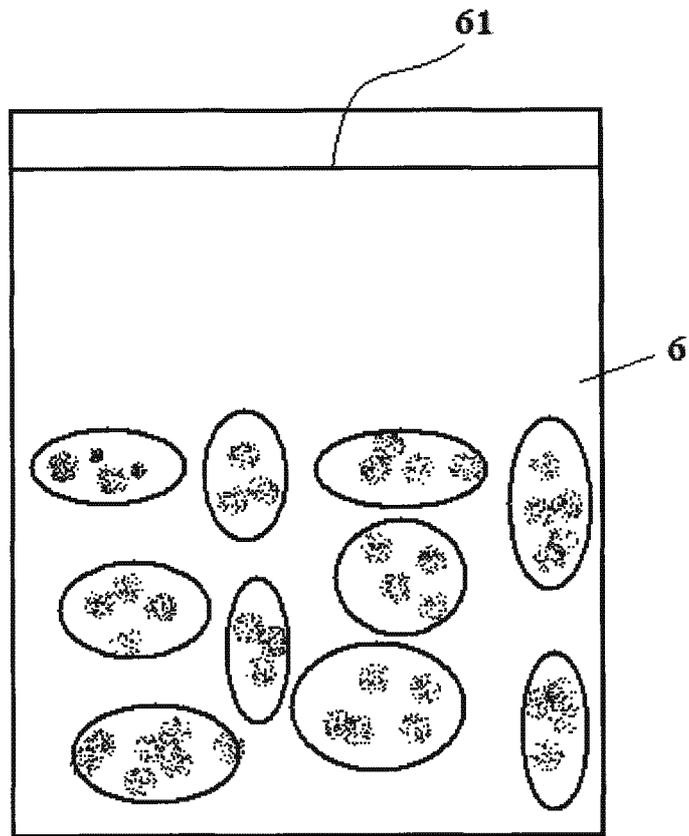


图 2