



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108042216 A

(43)申请公布日 2018.05.18

(21)申请号 201711422565.9

(22)申请日 2017.12.25

(71)申请人 浙江大学

地址 310058 浙江省杭州市西湖区余杭塘路866号

(72)发明人 袁静 陈江华

(74)专利代理机构 杭州求是专利事务有限公司 33200

代理人 赵杭丽

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

A61B 17/34(2006.01)

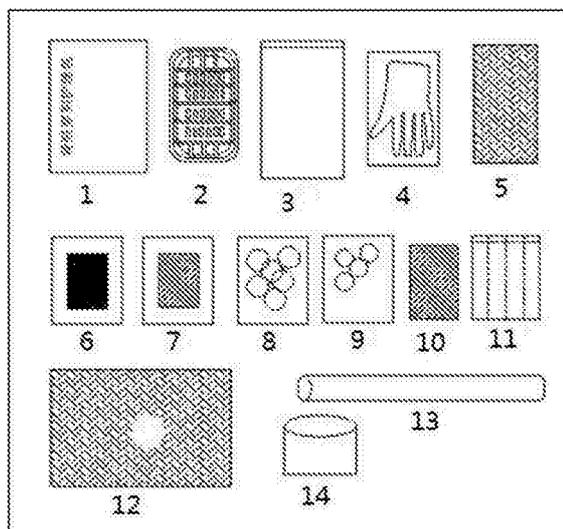
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

肾脏穿刺护理包

(57)摘要

本发明提供一种肾脏穿刺护理包,由外包装袋、一次性治疗盘、一次性床贴袋、橡皮手套、无纺布治疗巾、碘伏纱布或碘伏大棉球数颗、无菌敷贴、酒精棉球、6块无菌纱布、1开4胶布、大洞巾、内窥镜套、一次性换药碗组成。解决临床上原有的用物准备存在的耗时耗力及容易交叉感染的问题。本发明设计合理,操作简便安全,而且降低交叉感染风险。采用完全封闭包装,所有物品整体灭菌,一次性即拆即用,保证无菌状态,大大降低交叉感染的机会;减少工作量,无须再携带其他物品,使用非常方便。灭菌有效期长,无须定期对个别物品单独消毒,节省人力物力,降低使用成本,更加经济。适合置管病人上下机导管处置护理包及内瘘病人内瘘穿刺使用。



1. 一种肾脏穿刺护理包,其特征在于,由外包装袋(1)、2只一次性治疗盘(2)、1只一次性床贴袋(3)、3付橡皮手套(4)、6块无纺布治疗巾(5)、2块碘伏纱布(6)、1张无菌敷贴(7)、4颗酒精棉球(9)、6块无菌纱布(10)、1张1开4胶布(11)、1块大洞巾(12)、1只内窥镜套(13)、1只一次性换药碗(14),以上标号(2)-(14)的物品放入外包装(1)中。

2. 根据权利要求1所述的一种肾脏穿刺护理包,其特征在于,2块碘伏纱布(6)替换为碘伏大棉球数颗(8)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种肾脏穿刺护理包,其特征在于,所述橡皮手套(4)、碘伏纱布(6)、无菌敷贴(7)、碘伏大棉球数颗(8)、酒精棉球(9)均为独立密封包装。

4. 根据权利要求1或2所述的一种肾脏穿刺护理包,其特征在于,整体密封后采用环氧乙烷灭菌。

肾脏穿刺护理包

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械类,涉及一种一次性使用的肾脏穿刺护理包。

背景技术

[0002] 肾脏穿刺是评估判断肾肾脏疾病的病理类型的一项技术,一般穿刺都需在B超引导下进行,穿刺前必须先进行定位消毒再行穿刺。目前的肾脏穿刺时,我们首先进行环境、设备(B超)、肾脏穿刺针、消毒处置物品等准备工作,然后准备好患者的体位,进行局部消毒铺巾定位穿刺。

[0003] 原有肾脏穿刺时没有专用的护理包,物品准备主要由治疗盘、棉球、、治疗巾等,护士必须进行穿刺的前期准备工作,包括:打开一次性换药碗及镊子,放入干棉球再倒入碘伏,另外还须准备大洞巾和治疗巾,还有手套、内窥镜套、一次性手术换药碗,注射器等等。原有的血管通路处置方法存在的缺陷是:耗时耗力;前期的准备工作比较繁复,有可能因操作不当导致污染,增加交叉感染的机会。

发明内容

[0004] 本发明的目的:旨在提供一种一次性使用的肾脏穿刺护理包,包括置管病人上下机导管处置护理包及内瘘病人内瘘穿刺护理包。主要解决临床上原有的用物准备存在的耗时耗力及容易交叉感染的的问题。本发明产品设计一次性使用的肾脏穿刺护理包,操作十分简便安全,而且大大降低了交叉感染的机会。

[0005] 为解决上述问题,本发明提供的一次性使用的肾脏穿刺护理包,本发明提供的一次性使用的肾脏穿刺护理包,由外包装袋、2只一次性治疗盘、1只一次性床贴袋、3付橡皮手套、6块无纺布治疗巾、2块碘伏纱布或碘伏大棉球数颗、1张无菌敷贴、4颗酒精棉球、6块无菌纱布、1张1开4胶布、1块大洞巾、1只内窥镜套、1只一次性换药碗,以上物品用一次性的治疗巾包好,放入外包装中。

[0006] 上述橡皮手套、碘伏纱布或碘伏大棉球数颗、酒精棉球、无菌敷贴均为独立密封包装。整体密封后采用环氧乙烷灭菌。

[0007] 本发明具有以下有益之处:采用完全封闭包装,所有物品整体灭菌,即拆即用,保证操作过程的无菌状态,大大降低交叉感染的机会;一次操作一包,大大减少准备工作的工作量,无须再携带其他物品,使用非常方便。灭菌有效期长,无须定期对个别物品单独消毒,节省人力物力。另外经人力物力等成本核算,与传统的护理方法相比,本发明更加经济。

附图说明

[0008] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 本发明结合附图和实施例作进一步的说明。

[0010] 实施例1

[0011] 参见图1,本发明提供的一次性使用的肾脏穿刺护理包,由外包装袋1、2只一次性治疗盘2、1只一次性床贴袋3、3付橡皮手套4、6块无纺布治疗巾5、2块碘伏纱布6、1张无菌敷贴7、或碘伏大棉球数颗8、4颗酒精棉球9、6块无菌纱布10、1张1开4胶布11、1块大洞巾12、1只内窥镜套13、1只一次性换药碗14,以上标号2-14物品放入外包装1中。

[0012] 上述橡皮手套4、碘伏纱布6或碘伏大棉球数颗8、酒精棉球9、无菌敷贴7均为独立密封包装。整体密封后采用环氧乙烷灭菌。

[0013] 实施例2

[0014] 肾脏穿刺护理包用于慢性肾脏病人治疗前评估判断肾肾脏疾病的病理类型或肾脏移植手术后常规评估的一项技术。下面通过实施例,并结合附图,分别对本发明的结构作进一步地描述。

[0015] 肾脏穿刺:穿刺时,医生助手或护士检查肾脏穿刺护理包的外包装(如图1)是否完整密闭及有效的灭菌时间。打开护理包,取出一次性床贴袋贴3于床侧。戴手套4,拆分叠在一起的一次性治疗盘2,拆开塑封的碘伏纱布6和7或棉球8、酒精棉球9备用,暴露患者穿刺部位,用碘伏纱布或棉球消毒穿刺部位皮肤,消毒的纱布及敷料用后及时放入床贴袋3中,分别铺设B超机及患者穿刺部位的治疗巾5,再铺设大洞巾12;一次性换药碗14内倒入碘伏,B超医生带好无菌手套4将内窥镜套13套入B超探头,将探头浸入盛有碘伏的一次性换药碗14内以代替耦合剂,探及肾脏予以定位;肾脏穿刺医生用5ml注射器抽吸利多卡因进行局部麻醉,再拿肾脏穿刺针在B超定位下进行肾脏穿刺,穿刺结束用酒精棉球9按压贴上无菌敷贴7并盖上纱布10,然后用1开4胶布11进行固定后用沙袋加压。完成手术。

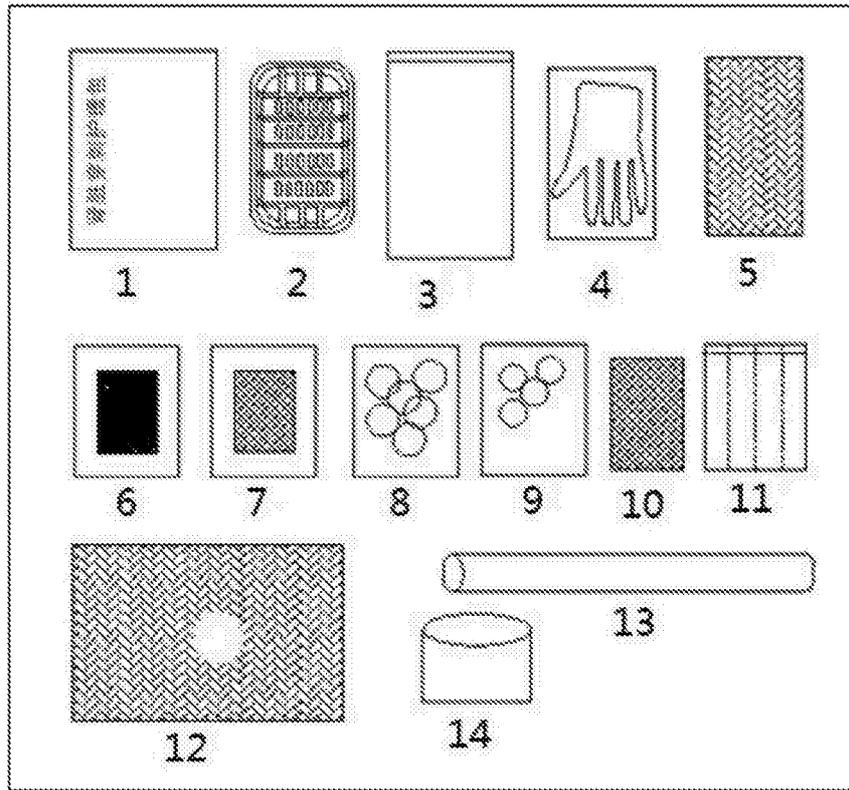


图1

专利名称(译)	肾脏穿刺护理包		
公开(公告)号	CN108042216A	公开(公告)日	2018-05-18
申请号	CN201711422565.9	申请日	2017-12-25
[标]申请(专利权)人(译)	浙江大学		
申请(专利权)人(译)	浙江大学		
当前申请(专利权)人(译)	浙江大学		
[标]发明人	袁静 陈江华		
发明人	袁静 陈江华		
IPC分类号	A61B50/31 A61B17/34		
CPC分类号	A61B50/312 A61B17/34		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明提供一种肾脏穿刺护理包，由外包装袋、一次性治疗盘、一次性床贴袋、橡皮手套、无纺布治疗巾、碘伏纱布或碘伏大棉球数颗、无菌敷贴、酒精棉球、6块无菌纱布、1开4胶布、大洞巾、内窥镜套、一次性换药碗组成。解决临床上原有的用物准备存在的耗时耗力及容易交叉感染的问题。本发明设计合理，操作简便安全，而且降低交叉感染风险。采用完全封闭包装，所有物品整体灭菌，一次性即拆即用，保证无菌状态，大大降低交叉感染的机会；减少工作量，无须再携带其他物品，使用非常方便。灭菌有效期长，无须定期对个别物品单独消毒，节省人力物力，降低使用成本，更加经济。适合置管病人上下机导管处置护理包及内瘘病人内瘘穿刺使用。

