



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206381242 U

(45)授权公告日 2017. 08. 08

(21)申请号 201621012983.1

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 威海威高医用材料有限公司

地址 264200 山东省威海市旅游度假区东
鑫路30号

(72)发明人 于许杰 顾露 孙本涛 王炳兴
崔松华 王河东 陈天晓

(74)专利代理机构 青岛高晓专利事务所 37104
代理人 宋文学

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

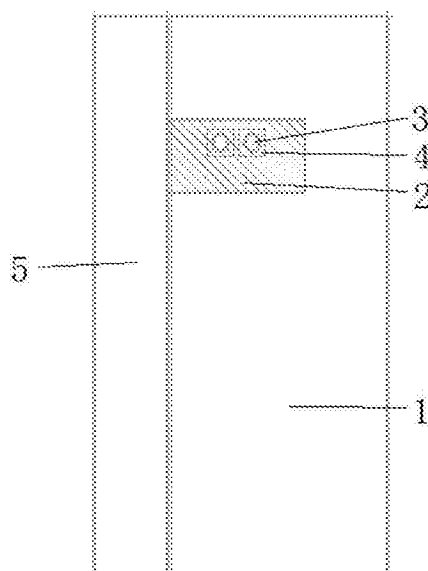
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

介入手术辅助包

(57)摘要

本实用新型提供一种介入手术辅助包,包括手术衣、手术帽、口罩、擦手纸、灭菌橡胶外科手套、手术巾、手术铺巾和洞巾,所述洞巾包括长方形的亲水无纺布层、长方形的PE透明区和长方形的吸水无纺布层,亲水无纺布层的长度等于PE透明区的长度,亲水无纺布层的宽度为PE透明区的2-3倍,亲水无纺布层的一侧与PE透明区的一侧相连接,吸水无纺布层横向粘贴在亲水无纺布层,吸水无纺布层的一端与亲水无纺布层的一侧齐平,吸水无纺布层的中部设有两个椭圆形洞,椭圆形洞的上方设有正方形的洞口帘,洞口帘的一个侧边粘贴在吸水无纺布层上。本实用新型的有益效果是在亲水无纺布层上设有吸水无纺布层,洞巾强度高,使用方便,可有效防止液体渗漏。



1. 一种介入手术辅助包,包括手术衣、手术帽、口罩、擦手纸、灭菌橡胶外科手套、手术巾、手术铺巾和洞巾,其特征在于:所述洞巾包括长方形的亲水无纺布层、长方形的PE透明区和长方形的吸水无纺布层,亲水无纺布层的长度等于PE透明区的长度,亲水无纺布层的宽度为PE透明区的2-3倍,亲水无纺布层的一侧与PE透明区的一侧相连接,吸水无纺布层横向粘贴在亲水无纺布层,吸水无纺布层的一端与亲水无纺布层的一侧齐平,吸水无纺布层的中部设有两个椭圆形洞,椭圆形洞的上方设有正方形的洞口帘,洞口帘的一个侧边粘贴在吸水无纺布层上。

2. 根据权利要求1所述的一种介入手术辅助包,其特征在于:所述椭圆形洞的长轴与亲水无纺布层的一侧相平行。

3. 根据权利要求2所述的一种介入手术辅助包,其特征在于:所述洞巾长方形亲水无纺布层尺寸为 $1520 \times 3500\text{mm}$,PE透明区的尺寸为 610×3500 ,所述吸水无纺布层的尺寸为 $1100 \times 600\text{mm}$,所述椭圆形洞的短轴为 100mm ,长轴为 120 。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的一种介入手术辅助包,其特征在于:所述亲水无纺布层为克重为 $60\text{g}/\text{m}^2$ 的淋膜亲水复合无纺布层。

5. 根据权利要求4所述的一种介入手术辅助包,其特征在于:所述吸水无纺布层为克重为 $105\text{g}/\text{m}^2$ 的SMS PE复合吸水无纺布层。

6. 根据权利要求5所述的一种介入手术辅助包,其特征在于:所述介入手术辅助包还包括塑料杯、塑料盘、包布、塑料仪器套、塑料碗、非织造布片、纱布片、消毒刷、无菌塑柄手术刀和托盘。

7. 根据权利要求6所述的一种介入手术辅助包,其特征在于:所述擦手纸、手术衣、灭菌橡胶外科手套、口罩、手术帽、手术巾、洞巾、手术铺巾、非织造布片和纱布片按照顺数由上至下叠放,塑料杯、塑料盘、塑料仪器套、塑料碗、消毒刷和无菌塑柄手术刀放置于托盘中,然后包裹于包布中,装入包装袋中热塑密封。

介入手术辅助包

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,尤其是涉及一种介入手术辅助包。

背景技术

[0002] 介入治疗是是利用现代高科技手段进行的一种微创性治疗--就是在医学影像设备的引导下,将特制的导管,导丝等精密器械,引入人体,对体内病态进行诊断和局部治疗。介入治疗应用数字技术,扩大了医生的视野,借助导管,导丝延长了医生的双手,它的切口(穿刺点),仅有米粒大小,不用切开人体组织,就可治疗许多过去无法治疗,必须手术治疗或内科治疗疗效欠佳的疾病,如肿瘤,血管瘤,各种出血等。介入治疗具有不开刀,创伤小,恢复快,效果好的特点。介入手术辅助包为介入手术中所使用的手术物品。

[0003] 申请号:201180028724.1公开了一种介入手术巾和一种用于介入手术的套件,所述套件包括所述介入手术巾。所述介入手术巾设有至少一个用于手术装置的无菌容器,所述介入手术巾包括病人介入手术巾,所述病人介入手术巾具有至少一个开孔,其中所述病人介入手术巾连接有隔离巾,且所述至少一个容器设在所述隔离巾内。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种配置齐全、操作简单、舒适环保的介入手术辅助包,符合手术中的实际需求,可更有效地保护患者和医务人员。

[0005] 本实用新型的技术方案是:

[0006] 一种介入手术辅助包,包括手术衣、手术帽、口罩、擦手纸、灭菌橡胶外科手套、手术巾、手术铺巾和洞巾,所述洞巾包括长方形的亲水无纺布层、长方形的PE透明区和长方形的吸水无纺布层,亲水无纺布层的长度等于PE透明区的长度,亲水无纺布层的宽度为PE透明区的2-3倍,亲水无纺布层的一侧与PE透明区的一侧相连接,吸水无纺布层横向粘贴在亲水无纺布层,吸水无纺布层的一端与亲水无纺布层的一侧齐平,吸水无纺布层的中部设有两个椭圆形洞,椭圆形洞的上方设有正方形的洞口帘,洞口帘的一个侧边粘贴在吸水无纺布层上。

[0007] PE透明区便于观察手术部位,洞口帘不进行手术的时候可以放下,进行手术的时候可以讲洞口帘撕掉。

[0008] 所述椭圆形洞的长轴与亲水无纺布层的一侧相平行。

[0009] 所述洞巾长方形亲水无纺布层尺寸为1520×3500mm,PE透明区的尺寸为610×3500,所述吸水无纺布层的尺寸为1100×600mm,所述椭圆形洞的短轴为100mm,长轴为120。

[0010] 所述亲水无纺布层为克重为60g/m²的淋膜亲水复合无纺布层。

[0011] 所述吸水无纺布层为克重为105g/m²的SMS PE复合吸水无纺布层。

[0012] 所述介入手术辅助包还包括塑料杯、塑料盘、包布、塑料仪器套、塑料碗、非织造布片、纱布片、消毒刷、无菌塑柄手术刀和托盘。

[0013] 所述擦手纸、手术衣、灭菌橡胶外科手套、口罩、手术帽、手术巾、洞巾、手术铺巾、

非织造布片和纱布片按照顺数由上至下叠放,塑料杯、塑料盘、塑料仪器套、塑料碗、消毒刷和无菌塑柄手术刀放置于托盘中,然后包裹于包布中,装入包装袋中热塑密封。

[0014] 本实用新型具有的优点和积极效果是:配件齐全,使用方便,所用材料柔软舒适,可有效防止液体渗漏,洞巾的设计便于临床操作,减少术后感染率。

附图说明

[0015] 图1本实用新型洞巾结构示意图

[0016] 图中:

[0017] 1、亲水无纺布层 2、吸水无纺布层 3、椭圆形洞 4、洞口帘 5、PE透明区

具体实施方式

[0018] 实施例

[0019] 一种介入手术辅助包,包括手术衣、手术帽、口罩、擦手纸、灭菌橡胶外科手套、手术巾、手术铺巾和洞巾,如图1所示,洞巾包括长方形的亲水无纺布层1、长方形的PE透明区5和长方形的吸水无纺布层2,亲水无纺布层1的长度等于PE透明区5的长度,亲水无纺布层1的宽度为PE透明区5的2-3倍,亲水无纺布层1的一侧与PE透明区5的一侧相连接,吸水无纺布层2横向粘贴在亲水无纺布层1,吸水无纺布层2的一端与亲水无纺布层1的一侧齐平,吸水无纺布层2的中部设有两个椭圆形洞3,椭圆形洞3的上方设有正方形的洞口帘4,洞口帘4的一个侧边粘贴在吸水无纺布层2上。

[0020] PE透明区5便于观察手术部位,洞口帘4不进行手术的时候可以放下,进行手术的时候可以讲洞口帘4撕掉。

[0021] 椭圆形洞3的长轴与亲水无纺布层1的一侧相平行。

[0022] 进一步的,洞巾长方形亲水无纺布层1尺寸为 $1520 \times 3500\text{mm}$,PE透明区5的尺寸为 610×3500 ,吸水无纺布层2的尺寸为 $1100 \times 600\text{mm}$,椭圆形洞3的短轴为 100mm ,长轴为 120 。其中,亲水无纺布层1可以为克重为 60g/m^2 的淋膜亲水复合无纺布层。吸水无纺布层2可以为克重为 105g/m^2 的SMS PE复合吸水无纺布层。

[0023] 介入手术辅助包还可以包括塑料杯、塑料盘、包布、塑料仪器套、塑料碗、非织造布片、纱布片、消毒刷、无菌塑柄手术刀和托盘。

[0024] 所述擦手纸、手术衣、灭菌橡胶外科手套、口罩、手术帽、手术巾、洞巾、手术铺巾、非织造布片和纱布片按照顺数由上至下叠放,塑料杯、塑料盘、塑料仪器套、塑料碗、消毒刷和无菌塑柄手术刀放置于托盘中,然后包裹于包布中,装入包装袋中热塑密封。

[0025] 介入手术辅助包中的各个物品按照取用顺序由上至下依次放置,使用方便,便于临床操作。

[0026] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

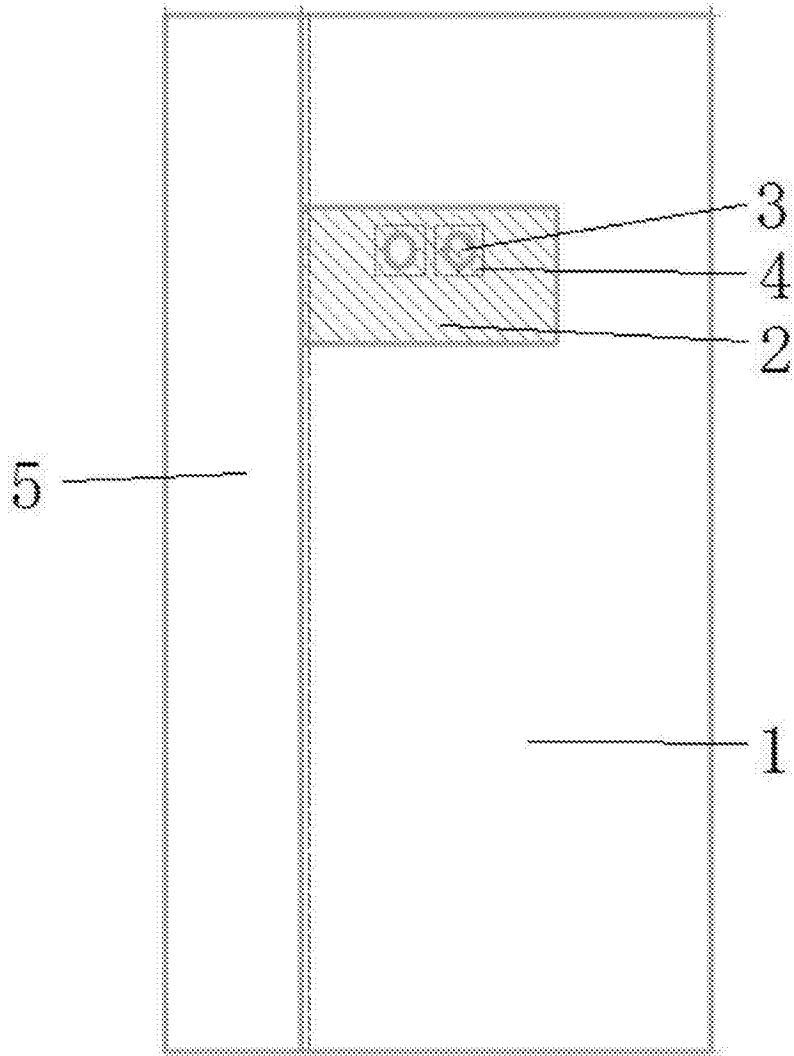


图1