



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205083523 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520895740. 6

(22) 申请日 2015. 11. 11

(73) 专利权人 梁占强

地址 450007 河南省郑州市中原区桐柏路
195 号

(72) 发明人 梁占强

(51) Int. Cl.

A61B 8/08(2006. 01)

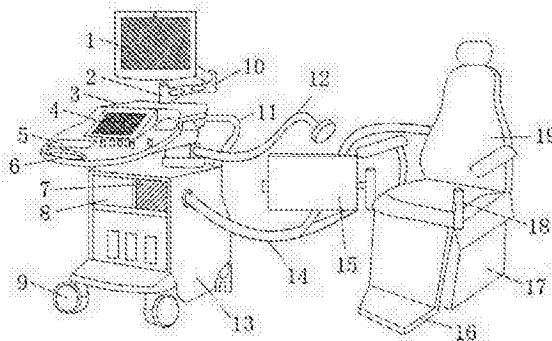
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种胰腺肿瘤的早期筛查装置

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域且公开了一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,包括一号轴承、二号轴承、转动杆、机体、数据线和医疗椅体,所述一号轴承一侧连接二号轴承,所述二号轴承另一侧连接一号显示屏,所述一号轴承底部固定连接面板,所述面板设有二号显示屏以及设置在二号显示屏一侧的扶手,所述面板底部固定连接转动杆,所述转动杆底部连接机体,所述机体设有储物柜以及设置在储物柜一侧的主机。本实用新型通过利用超声波发射装置和超声波接收装置来初步探测胰腺肿瘤情况,设置的显示屏可以实时观看检测到的影像,内置的心电仪可以辅助诊断,提高准确度,提高医生工作效率,检查方便快捷,准确。



1. 一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,包括一号轴承(2)、二号轴承(10)、转动杆(11)、机体(13)、数据线(14)和医疗椅体(17),其特征在于,所述一号轴承(2)一侧连接二号轴承(10),所述二号轴承(10)另一侧连接一号显示屏(1),所述一号轴承(2)底部固定连接面板(3),所述面板(3)设有二号显示屏(4)以及设置在二号显示屏(4)一侧的扶手(6),所述面板(3)底部固定连接转动杆(11),所述转动杆(11)底部连接机体(13),所述机体(13)设有储物柜(8)以及设置在储物柜(8)一侧的主机(7),所述主机(7)另一侧连接数据线(14),所述数据线(14)连接医疗椅体(17),所述医疗椅体(17)一侧设有垫脚(16),所述主机(7)电性连接一号显示屏(1)和二号显示屏(4),所述机体(13)底部固定连接滑轮(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,其特征在于,所述医疗椅体(17)两侧设有固定装置(18),所述固定装置(18)一侧铰链连接超声波发射装置(15),所述超声波发射装置(15)底部电性连接数据线(14),所述医疗椅体(17)一侧固定连接超声波接收装置(19),所述超声波接收装置(19)一侧电性连接数据线(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,其特征在于,所述主机(7)顶部电性连接心电仪(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,其特征在于,所述二号显示屏(4)一侧设有触摸板(5),所述触摸板(5)电性连接主机(7)。

5. 根据权利要求1所述的一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,其特征在于,所述主机(7)内部设有处理器(20),所述主机(7)另一侧设有网络接口(21)。

一种胰腺肿瘤的早期筛查装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种肿瘤筛查装置,具体涉及一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,属于医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 胰腺肿瘤是消化道常见的恶性肿瘤之一,是恶性肿瘤中最常见的,多发生于胰头部,可有胰腺肉瘤、胰腺囊腺瘤、胰腺囊腺癌等。早期肿瘤较小时可以没有任何症状,偶然在B超或CT检查时发现胰腺占位性病变,多数胰腺肉瘤发现时瘤体已很大,患者可出现上腹部隐痛不适,病变压迫或侵犯腹腔神经丛可出现腰背酸痛,半数患者就诊时上腹部可触及包块、质地较硬,移动度差,所以及早发现对救治有极大帮助,而现有的医院检查装置都很复杂,检查时用时很久,检查费用高,导致一些病人初始时不愿意去检查,导致错失良机,耽误病情,为此我们提出一种胰腺肿瘤的早期筛查装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,通过利用超声波发射装置和超声波接收装置来初步探测胰腺肿瘤情况,设置的显示屏可以实时观看检测到的影像,内置的心电仪可以辅助诊断,提高准确度,主机设置有网络接口,可以连接到医院内部网等,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型提供一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,包括一号轴承、二号轴承、转动杆、机体、数据线和医疗椅体,所述一号轴承一侧连接二号轴承,所述二号轴承另一侧连接一号显示屏,所述一号轴承底部固定连接面板,所述面板设有二号显示屏以及设置在二号显示屏一侧的扶手,所述面板底部固定连接转动杆,所述转动杆底部连接机体,所述机体设有储物柜以及设置在储物柜一侧的主机,所述主机另一侧连接数据线,所述数据线连接医疗椅体,所述医疗椅体一侧设有垫脚,所述主机电性连接一号显示屏和二号显示屏,所述机体底部固定连接滑轮。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述医疗椅体两侧设有固定装置,所述固定装置一侧铰链连接超声波发射装置,所述超声波发射装置底部电性连接数据线,所述医疗椅体一侧固定连接超声波接收装置,所述超声波接收装置一侧电性连接数据线。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述主机顶部电性连接心电仪。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述二号显示屏一侧设有触摸板,所述触摸板电性连接主机。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述主机内部设有处理器,所述主机另一侧设有网络接口。

[0010] 本实用新型所达到的有益效果是:一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,通过利用超声波发射装置和超声波接收装置来初步探测胰腺肿瘤情况,设置的显示屏可以实时观看检测

到的影像,内置的心电仪可以辅助诊断,提高准确度,主机设置有网络接口,可以连接到医院内部网等,提高医生工作效率。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0012] 在附图中:

[0013] 图1是本实用新型实施例所述的一种胰腺肿瘤的早期筛查装置整体结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型实施例所述的一种胰腺肿瘤的早期筛查装置主机结构示意图;

[0015] 图中标号:1、一号显示屏;2、一号轴承;3、面板;4、二号显示屏;5、触摸板;6、扶手;7、主机;8、储物柜;9、滑轮;10、二号轴承;11、转动杆;12、心电仪;13、机体;14、数据线;15、超声波发射装置;16、垫脚;17、医疗椅体;18、固定装置;19、超声波接收装置;20、处理器;21、网络接口。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0017] 实施例:请参阅图1-2,本实用新型一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,包括一号轴承2、二号轴承10、转动杆11、机体13、数据线14和医疗椅体17,所述一号轴承2一侧连接二号轴承10,所述二号轴承10另一侧连接一号显示屏1,所述一号轴承2底部固定连接面板3,所述面板3设有二号显示屏4以及设置在二号显示屏4一侧的扶手6,所述面板3底部固定连接转动杆11,所述转动杆11底部连接机体13,所述机体13设有储物柜8以及设置在储物柜8一侧的主机7,所述主机7另一侧连接数据线14,所述数据线14连接医疗椅体17,所述医疗椅体17一侧设有垫脚16,所述主机7电性连接一号显示屏1和二号显示屏4,所述机体13底部固定连接滑轮9。

[0018] 所述医疗椅体17两侧设有固定装置18,所述固定装置18一侧铰链连接超声波发射装置15,所述超声波发射装置15底部电性连接数据线14,所述医疗椅体17一侧固定连接超声波接收装置19,所述超声波接收装置19一侧电性连接数据线14,利用超声波装置可以初步检测胰腺肿瘤的状况,实时传递到显示屏上,缩短检查时间,方便快捷,所述主机7顶部电性连接心电仪12,可以直接测出心电图,辅助帮助医生诊断,所述二号显示屏4一侧设有触摸板5,所述触摸板5电性连接主机7,利用触摸板5操控机器,设置参数,所述主机7内部设有处理器20,所述主机7另一侧设有网络接口21,可以利用网络接口21连接到医院内部网络等,提高工作效率。

[0019] 需要说明的是,本实用新型为一种胰腺肿瘤的早期筛查装置,工作时,通过利用超声波发射装置15和超声波接收装置19来初步探测胰腺肿瘤情况,设置的显示屏可以实时观看检测到的影像,内置的心电仪12可以辅助诊断,提高准确度,主机设置有网络接口21,可以连接到医院内部网等,提高医生工作效率。

[0020] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员

来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

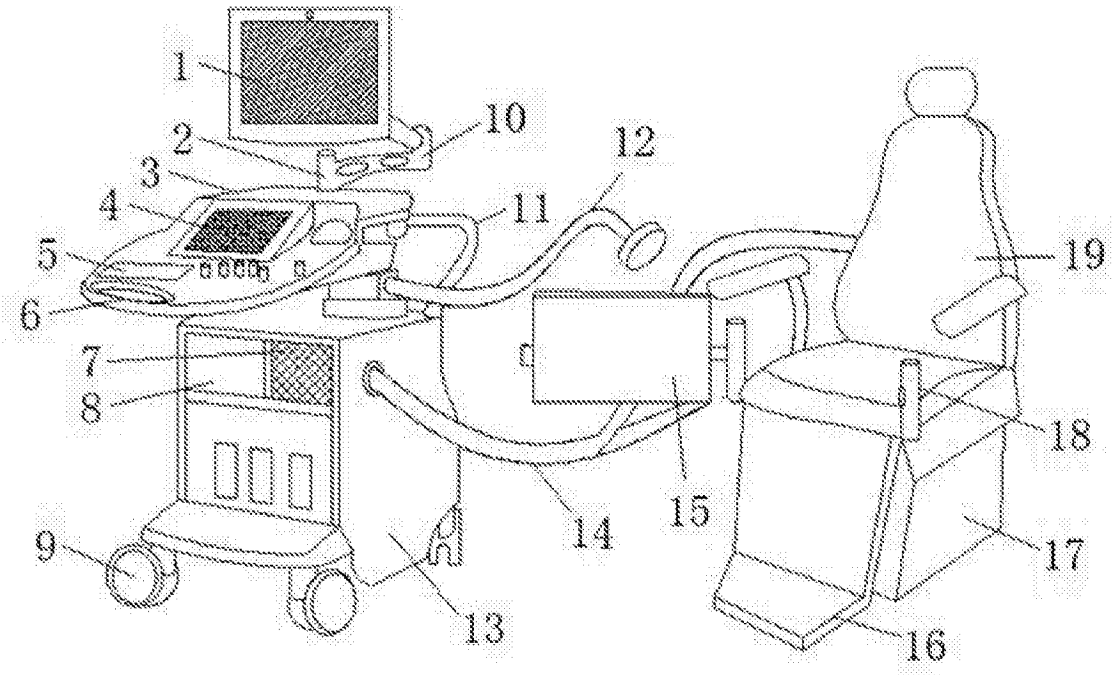


图1

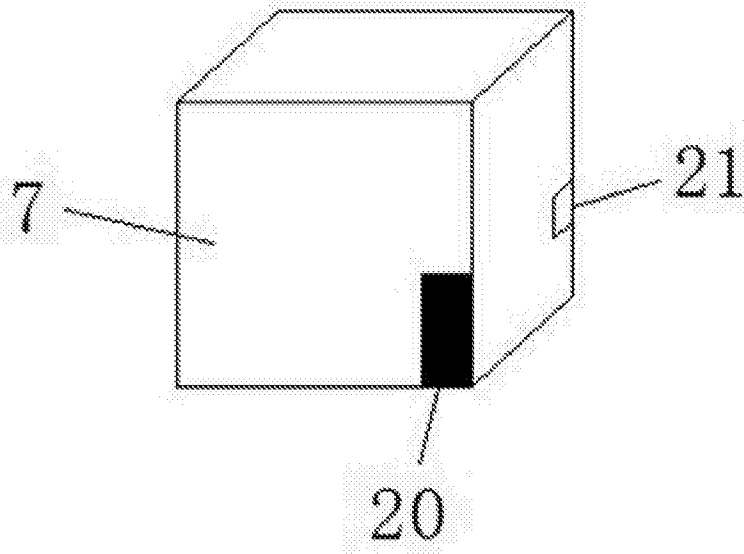


图2

专利名称(译)	一种胰腺肿瘤的早期筛查装置		
公开(公告)号	CN205083523U	公开(公告)日	2016-03-16
申请号	CN201520895740.6	申请日	2015-11-11
[标]申请(专利权)人(译)	梁占强		
申请(专利权)人(译)	梁占强		
当前申请(专利权)人(译)	梁占强		
[标]发明人	梁占强		
发明人	梁占强		
IPC分类号	A61B8/08		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型属于医疗器械技术领域且公开了一种胰腺肿瘤的早期筛查装置，包括一号轴承、二号轴承、转动杆、机体、数据线和医疗椅体，所述一号轴承一侧连接二号轴承，所述二号轴承另一侧连接一号显示屏，所述一号轴承底部固定连接面板，所述面板设有二号显示屏以及设置在二号显示屏一侧的扶手，所述面板底部固定连接转动杆，所述转动杆底部连接机体，所述机体设有储物柜以及设置在储物柜一侧的主机。本实用新型通过利用超声波发射装置和超声波接收装置来初步探测胰腺肿瘤情况，设置的显示屏可以实时观看检测到的影像，内置的心电仪可以辅助诊断，提高准确度，提高医生工作效率，检查方便快捷，准确。

