



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206836868 U

(45)授权公告日 2018.01.05

(21)申请号 201621430966.X

(22)申请日 2016.12.23

(73)专利权人 郑州祥和盛电子科技有限公司

地址 450008 河南省郑州市金水区农业路
东段23号豫星大厦407号

(72)发明人 马中红

(74)专利代理机构 北京智沃律师事务所 11620

代理人 王屹东

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

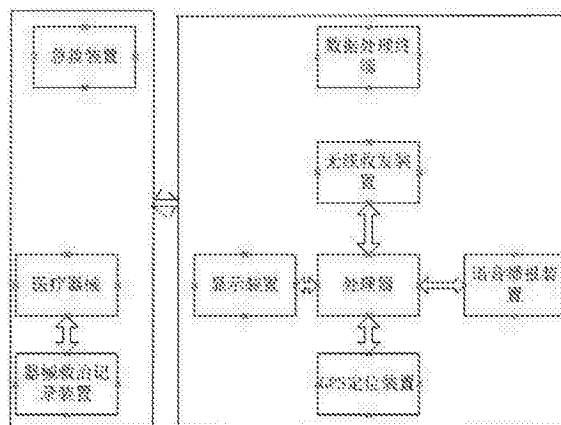
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统

(57)摘要

本实用新型提供一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统,包括急救装置和与其相连接的数据处理终端,所述急救装置包括胸痛救治医疗器械和器械救治记录装置,所述器械救治记录装置和数据处理终端相连接,所述数据处理终端通过无线实时发送病人信息到服务站,所述数据处理终端设置有GPS定位装置和语音播报装置。所述系统可以实时将病人的信息发送给医院,从而让医院一方做好准备,在病人到来时可以采取及时有效的措施进行接下来的救治。



1. 一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统,其特征在于:包括急救装置和与其相连接的数据处理终端,所述急救装置包括胸痛救治医疗器械和器械救治记录装置,所述胸痛救治医疗器械包括电子血压计和电子脉搏计、除颤监护仪以及呼吸辅助装置,所述器械救治记录装置和数据处理终端相连接,所述器械救治记录装置设置有摄像装置和存储装置,所述数据处理终端通过无线实时发送病人信息到服务站,所述数据处理终端设置有GPS定位装置和语音播报装置。

2. 根据权利要求1所述的能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统,其特征在于:所述数据处理终端还设置有报警装置,通过器械救治记录装置的数据进行分析并发出报警信号。

一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种救治协同系统,尤其是涉及一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统。

背景技术

[0002] 胸痛、胸闷是许多疾病的常见症状,可能预示着某些致命的疾病(如急性心肌梗死、主动脉夹层、急性肺栓塞等),必须在最短的时间内做出准确判断给予正确治疗,才能最大限度地挽救患者生命并改善预后。众所周知,急性心梗病人的黄金救治时间为发病后的6小时,且越早越好——即“时间就是心肌,时间就是生命”。为此,近年来国际上有关急性心肌梗死的救治理念已发生根本变化,从“就近治疗”转变成“优先转运”,即优先将患者转运到有急诊介入治疗条件的医院,在尽可能短的时间内开通堵塞血管。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统,解决了急救车在运输病人途中,医院方面能够及时获取病人病情的信息的问题,其技术方案如下所述:

[0004] 一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统,包括急救装置和与其相连接的数据处理终端,所述急救装置包括胸痛救治医疗器械和器械救治记录装置,所述器械救治记录装置和数据处理终端相连接,所述数据处理终端通过无线实时发送病人信息到服务站,所述数据处理终端设置有GPS定位装置和语音播报装置。

[0005] 所述胸痛救治医疗器械包括电子血压计和电子脉搏计、除颤监护仪以及呼吸辅助装置。

[0006] 所述器械救治记录装置设置有摄像装置和存储装置。

[0007] 所述数据处理终端还设置有报警装置,通过器械救治记录装置的数据进行分析并发出报警信号。

[0008] 所述能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统,可以实时将病人的信息发送给医院,从而让医院一方做好准备,在病人到来时可以采取及时有效的措施进行接下来的救治。

附图说明

[0009] 图1是所述能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,所述系统包括急救装置和与其相连接的数据处理终端,所述急救装置包括胸痛救治医疗器械和器械救治记录装置,所述器械救治记录装置和数据处理终端相连接。

[0011] 所述胸痛救治医疗器械包括电子血压计和电子脉搏计、除颤监护仪以及呼吸辅助装置。

[0012] 所述器械救治记录装置设置有摄像装置和存储装置。

[0013] 所述数据处理终端通过无线实时发送病人信息到服务站,所述数据处理终端设置有GPS定位装置和语音播报装置。

[0014] 其中,所述GPS定位装置和语音播报装置都连接到处理器,所述处理器还设置有无线收发装置和显示装置,用于和医院一方的控制台取得联系。

[0015] 所述数据处理终端还设置有报警装置,通过器械救治记录装置的数据进行分析并发出报警信号。

[0016] 所述能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统,可以实时将病人的信息发送给医院,从而让医院一方做好准备,在病人到来时可以采取及时有效的措施进行接下来的救治。

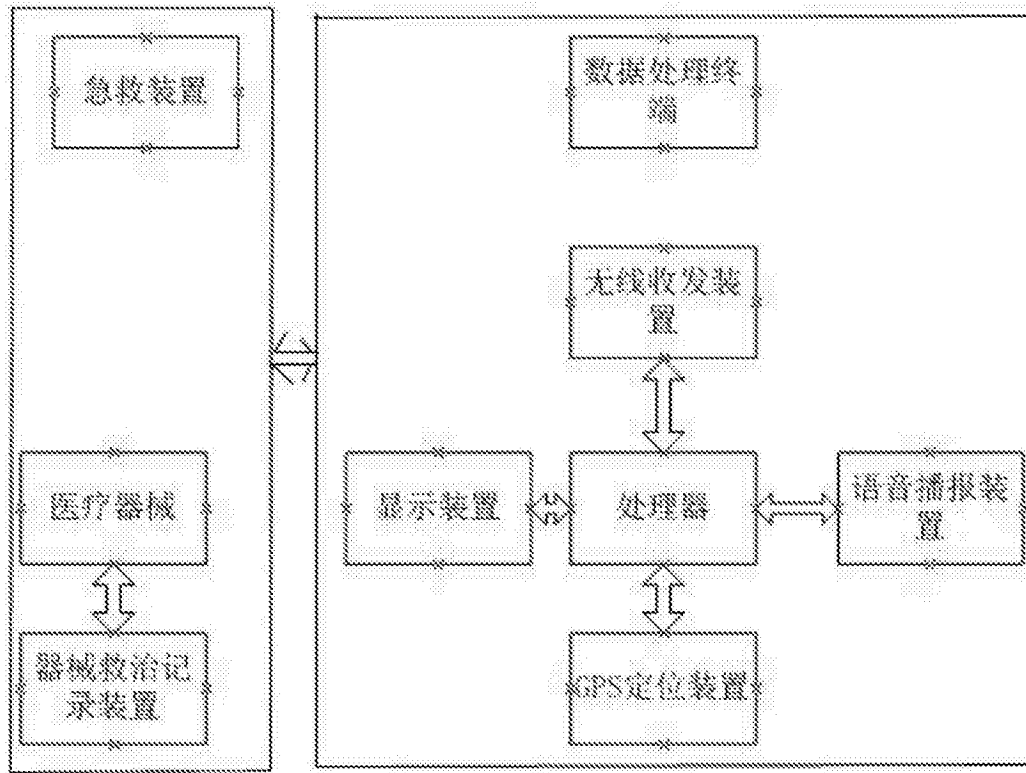


图1

专利名称(译)	一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统		
公开(公告)号	CN206836868U	公开(公告)日	2018-01-05
申请号	CN201621430966.X	申请日	2016-12-23
[标]发明人	马中红		
发明人	马中红		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供一种能实现胸痛中心与急救中心区域协同救治的系统，包括急救装置和与其相连接的数据处理终端，所述急救装置包括胸痛救治医疗器械和器械救治记录装置，所述器械救治记录装置和数据处理终端相连接，所述数据处理终端通过无线实时发送病人信息到服务站，所述数据处理终端设置有GPS定位装置和语音播报装置。所述系统可以实时将病人的信息发送给医院，从而让医院一方做好准备，在病人到来时可以采取及时有效的措施进行接下来的救治。

