



# 启东远程心电诊断中心正式运行

程心电诊断网络,最大程度地缩短了“门球时间”(急性心梗患者从进入医院大门到球囊扩张血管再疏通的时间),显著提高了我市急性心肌梗死的抢救成功率,成为“启东市胸痛中心”胸痛急救流程中重要组成部分。

启东心电诊断翻开崭新的一页,迎来历史性改革

当医改的步伐走进启东市人民医院,当建设启东市第一医疗集团的重任交到了已经成为三级综合医院的启东市人民医院领导者手中时,“远程心电诊断中心”的蓝图就开始了长远的规划,期待依托区域数据平台,建成“远程心电诊断中心”,完成与区域内下级医疗机构的数据互联互通,实现心电信号的分布式采集、心电数据的集中式管理与远程诊断服务,将优质的心电诊断服务能力和救治心血管疾病患者能力向乡镇、社区延伸,提升区域心电诊断质量和服务能力,使需要救治的心血管病人提前得到有效干预,降低就医成本、减轻患者的经济负担并保障生命安全。

2015年国务院颁发了70号文件,通过网络信息化建设,推进分级诊疗制度,让优势的医疗资源下沉到基层医疗机构,鼓励二、三级医院向基层医疗机构提供远程诊断、远程心电诊断,远程培训等,以提高基层医疗服务能力为重点,推动医疗资源合理配置和纵向流动。

在卫计委统一协调下,医院领导的大力支持下,通过将近一年的调研、设计、规划、筹备、招标、信息集约布控等举措,由启东市人民医院创建的“远程心电诊断中心”于2017年10月1日正式运行。启东的心电诊断历史翻开了崭新的一页,从

此,改变了启东边远乡镇心电诊断力量不足的局面,只要通过心电远程的信息终端,启东市人民医院专业的心电图诊断医师就能够对全院各个病房以及40公里以外的乡镇基层医疗机构的心电采集做出诊断。

再远的距离5分钟搞定心电诊断,彻底打破了传统的医疗就医工作模式,是一项划时代的改革成果。

“远程心电诊断中心”实现了院内所有科室心电数据的统一采集、存储及诊断管理。实现了对院内心电设备原始数据存储、报告生成与管理、数据共享;对心电检查的统计、查询、分析;自动从HIS系统获取患者信息;报告和原始数据在院内的共享;心电信息和HIS系统、电子病历系统的融合连接。这是划时代的改革成果。

人民医院共有临床医技科室40个,平均每天有1300多位患者在院,每天有2000个门急诊病人来院就诊。心电图诊断作为一项常规检查,使得很多病人来回于心电图检查室与病区、门诊之间,这之间最远的距离在1500米左右,“远程心电诊断中心”的建立,彻底打破了传统的医疗就医工作模式,改变了原先病人来回往返病区与门诊之间的劳顿,减少了心电图检查的等待时间,在病区即到即做,患者心电数据床旁采集,用时从原来的大约50分钟缩短到5分钟,大大提高了检查效率。

优化后的门诊、病房、急诊的检查流程,优点之一方便了患者,不需辗转病区与检查室,减少了不良事件发生;优点之二不需排队等待,减少了检查室拥挤状况;优点之三患者诊断报告通过网络传输,缩短了获取报告的时间,报告无需人工派送,节约人力成本。

院外布局区域,助力国家级“胸痛中心”建设,提高急性心肌梗死的抢救成功率。“中心”基于区域心电数据平台,通过移动互联网进行心电数据的远程传输,实现数据的集中管理、信息共享和远程报告。数据平台覆盖乡镇11家医疗卫生中心,突破空间、时间的限制,实现了区域内医疗资

源的重组和共享。

患者在基层医院进行心电图检查后,心电图会在几秒钟内发送至人民医院“远程心电诊断中心”,由专业的心电图医生快速做出诊断,并将诊断结果快速传输至基层医院,整个过程只需5分钟。医院在提供心电图快速判读服务的同时,遇到急性心肌梗死等心脏危急患者,会即刻拨打院内24小时心内科急救救治热线“84120”,第一时间启动危急值救治流程,开通生命绿色通道,绕行急诊,最大程度地缩短“门球时间”,提高急性心肌梗死的抢救成功率。

实现了对区域内心电检查的质量监控,提升整个启东心电诊断学术水平

“远程心电诊断中心”通过对区域内心电诊断数据的分析,实现了对区域内心电检查的质量监控、危急值管理、心电报告质量控制等有效的质量管理,提升整个启东心电诊断学术水平,从而造福百姓。

值得一提的是,启东市人民医院成立的“远程心电诊断中心”拥有副主任医师2名,主治医师2名,住院医师6名,操作员2名,先后到上海中山医院、上海瑞金医院及北京等各大医院进行进修交流,心电诊断技术力量强大。12个工作人员团队合作,每

年完成心电检查、诊断人数将近10万人次,长期担任多所医学院校的实习教学和基层人员进修带教任务。此次,筹建启东最大、功能最全、设备最先进、覆盖面最广的“远程心电诊断中心”,是整个心电团队加班加点的结果,学科带头人施亚娟主任已经记不得加过多少班、熬过多少夜,已经忘记了节假日的存在,不顾自己心脏早搏频发,带领团队始终坚守在心电诊断第一线,奉献给“远程心电诊断中心”的建设。

造福基层百姓,契合政策要求,推进中心建设,济世、共赢

“远程心电诊断中心”施亚娟主任介绍说:10月1日上线以来,中心日最高心电诊断量超过500人次。依托完善的信息系统和团队的奉献精神,工作量提升了40%。“远程心电诊断中心”的建立不断完善了医疗集团组织管理模式和运行机制,优化双向转诊流程,落实医疗资源下沉,解决基层医院心电诊断瓶颈之困,保证了医疗安全,提高了患者就医体验,极大地降低了患者得到优质医技诊断的成本,同时连通胸痛中心诊治绿色通道,实现医疗集团各单位长期合作、发展、济世、共赢的目的,更好地实现为基层百姓健康服务。

(刘美群 张炜)



砥砺奋进的五年·文明的力量

文明中国 阔步向前

人人参与 人人尽力 人人享有

文明的力量是无穷的。摄影 潘炳郁

中国文明网出品

人民画报社·承制