简阳市人民医院血液透析管理系统

建设要求

1、质控管理要求

通过信息化手段提高效率、降低医生劳动强度，各种数据通过信息化平台快速准确地进行数学建模、分类筛选、辅助临床科研活动，系统能自动完成医护人员原来手工工作，提高医院医疗服务质量。

2、科室建设

通过信息化提高科室流程化管理水平，加强医护人员自身建设、提高业务水平，减少医疗差错，使科室由经验型管理快速迈进信息化科学管理行列，从而提高整个科室信息化管理水平。

3、医疗管理

通过软件系统的流程化功能规范医疗行为和医疗进程，降低医疗风险，系统能自动收集所有患者的医疗数据信息，辅助医护人员的诊疗活动。

4、库存管理

通过库存管理功能，快速、准确地备好下一班透析药品、耗材，杜绝差错，同时对特殊患者使用的耗材进行全程追溯管理，降低医疗风险，库存备货高效准确，有效降低成本。

5、设备管理

通过设备管理功能，降低技师的工作成本和支出，提升工作效率，数据保存完整，自动完成相关数据上报功能。

6、三甲评审

通过强大的信息化技术统计功能来支持肾内科血透中心顺利达到三甲评审相关条款的要求。要求达到国家三级甲等医院评审标准内所有评审指标的采集。

7、能与医院HIS、LIS、PACS等信息系统对接

能够与医院的HIS、LIS、PACS等信息系统接口对接，实现数据自动导入，减轻一线医护人员的劳动强度，满足临床、医院的整体信息化建设需要。能够与主流数据库实现无缝对接，如Oracle、SqlServer、MySql等。

8、透析机、血压计、地秤等硬件联机

能够与医院透析机所有品牌全部机型实现数据连接，数据自动采集且工作性能稳定，数据采集精准，满足临床联机需求且能满足临床日后扩展的联机需求。采集的参数包括：血流量、静脉压、超滤量、超滤率、透析液流量、舒张压、收缩压和脉博等，院方不提供联机产生的任何费用包括软硬件的费用、技术服务费或者第三方服务费等。

9、质控上报

系统能够与全国质控上报中心系统进行对接，具有一键上报功能。以后四川省质控中心建立起来后，需要完成对四川省血透质控系统的对接。

10、软件相关安全性

能提供7x24小时服务，能提供信息系统异常预警和应急预案。具有大屏展示功能且患者姓名在大屏幕上加星号显示。

11、系统功能完善。

血透系统能做到透析流程管理、费用管理、药品及耗材管理、排床管理、设备管理、各类统计报表、检查提醒、透析机联机、质控上报、移动医疗、智能提醒和营养管理等功能。