**【智慧医院建设部】中山大学孙逸仙纪念医院腹膜透析智慧管理系统市场调研公告**

1. **项目概述**

随着医疗技术的不断进步和患者需求的日益增加，我院腹膜透析治疗中心面临的管理挑战也日益凸显。为了提升腹膜透析治疗中心的管理水平，降低腹透患者的掉队率，提高腹透患者的存活率，我院计划引进腹膜透析智慧管理系统。该系统要融合腹膜透析治疗的临床实际需求和专家经验，利用信息技术实现临床工作的自动化、智能化，为腹透中心进行科学的医疗管理、开展高水平的临床科研业务提供有力支持。

1. **项目要求**
2. 系统需满足医院业务流程，从患者情况、病历管理、随访管理、健康宣教、统计分析等各个不同环节对腹膜透析治疗进行管理和监控，便于科室掌握最及时和准确的信息，同时省去大量繁琐的书面记录工作，有效解决资料存储和管理问题。
3. 系统支持院内数据互通，能与HIS、LIS、RIS、电子病历、医院集成平台等对接，获取病人信息、用药信息、检验报告单，检查报告单以及就诊记录数据等。
4. 系统能与市面上常见腹膜透析机联机，实现腹透数据的自动数据采集；此外，支持与其他智能设备联机，如：智能体重秤、血压计和血糖仪等，将数据同步到系统。
5. △系统在腹透患者全周期管理中提供多种智能化提醒功能，如对随访时间、腹透评估、患者异常数据等进行智能提醒。
6. 系统提供多维度的评估量表，通过强大灵活的随访、评估管理功能，能够对病人病情进行长期监测，从而对腹透病人的临床研究提供有价值的数据支持。
7. 系统支持多角度、多维度的各类报表分析，监控指标按需要自行配置。
8. △支持一键上报到国家、省、市质控平台。
9. 系统采用患者院内腹透管理与院外健康管理相结合的模式，整合患者全部健康数据，对腹透患者进行全周期管理。
10. 支持制定腹透患者的个性化随访方案，随访方案支持自定义及院内数据和模板的导入。
11. △系统支持腹膜透析充分性及PET评估，能从LIS中自动导入和手动添加检验数据，并自动计算结果。
12. △系统支持人工智能辅助临床决策应用：

* 腹膜透析智能处方，基于腹膜透析患者的体格检查、血检尿检、历史透析信息等高维特征数据，构建腹透方案制定模型，为患者自动生成个性化的腹膜透析方案。
* 腹膜透析并发症预警，基于腹膜透析患者的透析处方信息、历史透析信息、实际治疗时透析机监控信息数据，采用人工智能机器学习方法构建腹透相关并发症智能预测模型，其中主要针对的是腹膜炎感染的预测。预测患者在透中可能出现的并发症，提前对医生护士发出预警信息。

1. △系统提供全面的腹膜透析并发症管理，涵盖腹膜炎、容量管理、机械并发症等内容。能从并发症的早期发现、监测、及时治疗到后续管理，形成一个闭环管理流程。此外，系统还支持对并发症进行统计分析，帮助临床进行有效的风险评估和管理，确保患者安全和治疗效果。
2. 系统支持营养管理，根据检验数据和身体测量指标自动计算锥削指数、瘦体重，支持营养不良和SGA评估。
3. △系统支持医护PC端、医护手机移动端和患者移动端数据同步共享，透析流程执行数据共享、数据存储记录共享。腹透数据自动存储在医院院内服务器，同时支持管理员按用户的不同级别不同类型进行分级权限管理，并对关键数据上区块链，保证数据的安全。

三、**报名资料提供要求**

**（一）公司能力介绍文件**

1．市场调研表（提供模板）；

2．公司实力与优势介绍、包括但不限于以下内容：公司资本与规模、公司团队情况、市场占有率、服务特色等；

3．联系人及联系方式。

**四、有关说明**

1.有知识产权、代理权等方面纠纷的供应商及产品不予考虑。

2.医院保留择优选择三家或以上供应商的权利。

3.我院将根据报名情况，择期组织市场调研会，并通知报名厂商参加。

**五、报名截止时间：2024年4月12日17:00**

**六、电话咨询安排**

工作日8:30~12:00，14:30~17:00

黄老师 020-81332578