附件9

设备名称: 血液净化设备

数量：壹台

设备主要技术参数：

一、功能描述：

※临床用于连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、血液灌流治疗、人工肝治疗、分子吸附再循环系统、白蛋白透析治疗等。

二、治疗模式：

※支持连续性静脉静脉血液透析（CVVHD）、连续性静脉静脉血液滤过（CVVH）、连续性静脉静脉血液透析滤过（CVVHDF）、缓慢性连续性超滤（SCUF）、血液灌流（HP）、单重血浆置换（PE）、血浆吸附（PA）治疗功能、连续性血浆滤过吸附(CPFA)、双重血浆置换(DFPP)。

三、技术要求

1．采用≥12英寸可旋转液晶触摸显示屏，具有中文操作界面。

2．※设备标准配置有枸橼酸抗凝输入功能。

3．※设备标准配置碳酸氢钠单独输入功能（置换基础液与碳酸氢钠两个通路输入），防止出现钙镁离子沉淀。

4．管路的安装有图文引导。

5．管路和血液滤过器分离，可兼容多种品牌的透析器、血浆分离器和灌流器等。

6．设备配置1个肝素泵，支持 10ml、20ml、30ml、50ml 规格的注射器。

7．※设备配置≥5个流量泵（不包括肝素泵）。

8．流量控制范围

8.1血泵流量范围：30mL/min～500mL/min。

8.2置换液流量范围：100～12000mL/h。

8.3废液流量范围：100～12000mL/h。

8.4透析液流量范围：100～12000mL/h。

9．压力监测范围

9.1动脉压监测范围: -300mmHg～+600mmHg。

9.2静脉压监测范围: -300mmHg～+600mmHg。

9.3跨膜压监测范围: -300mmHg～+600mmHg。

9.4滤前压监测范围：-300mmHg～+600mmHg。

9.5一级膜外压监测范围：-300mmHg～+600mmHg。

10．气泡检测器：可监测＞0.02ml的气泡。

11．漏血监测：可检测≤ 0.35mL/min（HCT 32%）。

12．脱水范围为0～3000mL/h。

13．※加热系统：

直接控制置换液温度，温度范围：33～40℃ ，置换液温度控制精度：±1℃。

14．设备≥2个高精度称重计，最大的称重范围：0kg～30kg。

三、其他要求

1．交货期：合同签订后10天内。

2．售后服务

2.1免费送货至医院指定地点安装调试，免费培训工程师、操作人员至能熟练操作为止。

2.2质保期：三年。质保期内的维修费用全免，质保期后的维修只收取零配件成本价，接到故障报修后30分钟响应，24小时赶到现场处理故障问题。