

进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	商丘市中心医院
拟采购产品名称	单泵透析机 5 台
拟采购产品金额	80 万
采购项目所属项目名称	商丘市中心医院透析机采购项目
采购项目所属项目资金	80 万元
二、申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取	
☒ 3.其它	
原因阐述： 为满足患者日益增长的治疗需要，提升我院在透析领域的医疗水平和学科建设，造福群众，我院拟采购单泵透析机 5 台。 进口产品技术壁垒高，在超纯透析、复杂病例处理、智能化治疗、核心部件制造工艺（如高精度血泵）和全球临床数据积累、全生命周期服务体系等领域的优势无法替代。 - 降低微炎症反应：进口产品显著减少透析相关淀粉样变风险。国产机尚无法达到同等治疗质量。 - 减少并发症：将透析液污染风险降至最低，而国产机因管路材料和结构限制，感染率明显高于进口机。 - 复杂病例的精准调控：进口产品精度高、长期稳定性好，直接影响超滤量的精准性，在治疗心衰合并肾衰患者时，进口机的低血压发生率明显比国产机低。 - 透析膜材料：进口高端聚砜膜的截留分子量达 60kDa，可清除甲状旁腺激素（PTH）等中大分子毒素，而国产膜材料多为 30-40kDa，对 PTH 清除率明显低于进口机。 - 学术影响力：全球较多的血液净化指南推荐使用进口设备，在全球临床数据积累、复杂病例处理方面具有明显优势。 - 耗材协同效应：透析器与设备匹配度高，超滤系数比通用耗材高，长期治疗成本反而降低。 - 维护成本：进口设备的年均故障率低于国产机，进口机的全生命周期维护成本明显低于国产机。 - 残值率：使用 5 年后，进口机二手市场残值率仍达 45%，明显高于国产机。	

12

9. 非禁止或限制产品：该设备不属于《中国禁止进口、限制产品进口目录》中禁止或限制产品。

综上，充分考虑治疗效果、治疗风险、患者开支、维护成本、学科建设等因素，拟采购进口产品。

三、专家论证意见

进口产品可降低手术治疗的误差，提高手术的准确性，减少治疗过程的风险和并发症的发生，建议采购进口产品。

专家个人签字：

曲宇杰

2015 年 8 月 4 日