

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	柘城县中西医结合医院
拟采购产品名称	肾动脉交感神经多极射频消融仪
项目金额	200 万元
采购项目所属项目名称	柘城县中西医结合医院肾动脉交感神经多极射频消融仪设备采购项目
采购项目所属项目名称	200 万元
二、申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取（如果国内无相应设备可供选择，则选此项）	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取（此项一般不选择）	
☒ 3..其它：（如果国内设备无法满足需要，则选择此项）	
原因阐述： 我国人群高血压患病居高不下,约 3 亿多的高血压患者。高血压造成的年均经济负担超过 9200 亿元，极大程度地阻碍了医保政策的健康运行和人民的健康水平发展。针对高血压的治疗方式生活方式干预和药物治疗，由于患者难以长期坚持、药物副作用、药效等局限性，我国的血压控制率仅为 16.9%左右，所以临床需要第三种治疗高血压的方式。 目前国内尚无完全满足技术指标要求的产品，该设备用于开展经皮肾动脉交感神经射频消融术使用。肾动脉交感神经多极射频消融系统通常由肾动脉射频消融仪和一次性使用肾动脉多极射频消融导管组成，该消融仪为实施疗法的核心设备。经皮肾动脉交感神经射频消融术及产品系统做为革命性的科技，通过微创手术，调节交感神经的生理通路，实现一次手术，长期降压，可作为高血压的辅助治疗手段之一，为有需求的患者提供新的降压选择； 另外，RDN 的长期疗效良好。现有三年数据显示，RDN 治疗 3 年内可以持续有效降低患者的血压。近期发表的单中心研究的 10 年随访结果发现，RDN 降压效果可以维持 10 年。综上所述，我院申请购置此进口产品。	

三、专家论证意见

该设备是手术介入方式治疗高血压的医疗设备,主要用于开展经皮肾动脉交感神经射频消融术使用,是新的手术技术在临床上的应用。由于我国高血压患者逐年增多,医院引进该设备,很有必要。

鉴于此类介入手术,要求稳定性、安全性,依据申购单位提供的技术参数需要,进口产品更具有稳定性、安全性、准确性高,为提高医疗行为的准确性,更好的满足患者的临床需要,且该产品不属于国家禁止进口和限制进口的产品,建议购置进口设备。

专家签字:

王红霞

2024年9月14日