**医疗设备配置需求**

**1.设备名称:**超声内镜

**2.数量:**1台

**3.设备功能要求（临床应用方面）：**

超声内镜是将内镜和超声相结合的消化道检查技术，将微型高频超声探头安置在内镜顶端，当内镜插入体腔后，在内镜直接观察消化道黏膜病变的同时，可利用内镜下的超声行实时扫描，可以获得胃肠道的层次结构的组织学特征及周围邻近脏器的超声图像，从而进一步提高了内镜和超声的诊断水平。

超声内镜技术应用广泛，尤其对于消化道肿瘤的术前分期，明确消化道早癌的侵润深度，合理把握内镜下微创治疗的适应症起到重要作用。超声内镜能开展下穿刺活检、肿瘤射频、光动力和激光治疗等技术。

**4.配置（参数）要求：**

4.1高清图像处理装置1台

4.2医用冷光源 1台

4.3高清医用监视器1台

4.4内镜电缆线 1条

4.5超声内镜图像处理装置 1台

4.6超声胃镜(环扫) 1条

4.7超声电缆1条

4.8保养装置1台

4.9测漏器1个

4.10台车1 台

4.11超声小探头1个