**高清电子上消化道内窥镜技术要求**

一、设备配置：

1、高清电子上消化道内窥镜 1条

二、技术参数要求：

1）高感图像传感器，输出全高清图像。

2）具备近焦观察：2mm近距离观察。

3）视野角：140°。

4）观察景深：2~100mm。

5）先端部直径（插入部）：≤9.2mm，软性部直径（插入部）：≤9.3mm。

6）弯曲角度：上≥210°，下≥90°，左≥100°，右≥100°。

7）最小钳道内径：≥2.8mm。

8）工作长度：≥1100mm，全长：≥1400mm。

9）具有前射水功能。

10）具备无线插拔技术、无线连接技术，内镜无需防水盖，可直接浸泡消毒。

11）配合主机的LCI/BLI/FICE特殊光观察技术，通过内镜按钮切换观察模式，可获取不同的粘膜信息，从而实现消化道早癌筛查到精查，满足临床诊断需求。

12）能兼容科室现有的主机使用（电子图像处理器型号：VP-7000）。