

# 复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

## 设备 1

### 一、设备名称/数量：

肝外科腹腔镜手术器械/贰套

### 二、设备用途与组成

应用：主要用于肝外科开展腹腔镜微创手术。

### 三、技术参数要求

1. 肠抓钳，钳口双侧可动，钳口带孔，直径  $5\pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36\pm 0.5\text{cm}$ ；
2. 抓钳，钳口单侧可动，钳口带孔，弯，直径  $5\pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36\pm 0.5\text{cm}$ ；
3. 分离抓钳，带双极电凝连接头，钳口双侧可动，直径  $5\pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36\pm 0.5\text{cm}$ ；
4. 剪刀，弯曲，钳口双侧可动，直径  $5\pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36\pm 0.5\text{cm}$ ；
5. 冲洗吸引管，具有双向旋塞的，直径  $5\pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36\pm 0.5\text{cm}$ ；
6. 持针器，可安全稳固夹持 0/0-7/0 缝合材料，尺寸  $5\pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36\pm 0.5\text{cm}$ ；
7. 单极导线，长  $300\pm 0.5\text{cm}$ ；
8. 双极导线，长  $300\pm 0.5\text{cm}$ ；
9. 导光束，直径  $4.8\pm 0.5\text{mm}$ ，长  $300\pm 0.5\text{cm}$ ；
10. 穿刺器，直径  $6\pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $10.5\pm 0.5\text{mm}$ ；
11. 转换器，转换器  $11\pm 0.5/6\pm 0.5\text{mm}$ ；
12. 气腹针，具有受弹簧控制的钝针芯，有 LUER 锁，长度  $13\pm 0.5\text{cm}$ 。

## **设备 2:**

### **一、设备名称/数量:**

胸外科手术器械/贰套

### **二、设备用途与组成**

应用: 1. 抓握功能:常用的有剪刀、夹持器、牵引器等。

2. 切割功能:主要由剪刀实现,用于切割胸膜、肋软骨、血管等组织。

3. 离断功能:主要由胸膜离断器实现,用于快速离断胸膜下组织。结构简单,离断清晰,少出血。

5. 展开功能:用于展开肺组织,增大外科医生的操作视野和空间。具有展开面积大,操作方便等特点。

6. 其他:吸引器、支架等。

以上均主要用于胸腔镜手术的辅助和配合。

### **三、技术参数要求**

1. 材质要求:一般采用医用不锈钢,具有抗腐蚀和可重复灭菌的特性。常用材质为 SUS304 或 SUS316L。

2. 设计要求:器械设计紧凑、线条流畅、无机械损伤部位,便于操作、插入和清洗。针对不同手术采用专用设计,符合解剖学特点。

3. 尺寸要求:提供常用规格,同时考虑胸腔镜通道的尺寸限制。太粗或太长的器械不易操作。

4. 功能要求:具备基本的抓握、切割、缝合、夹持等功能。

5. 性能要求:抓握牢固,刀刃锋利,缝合及吻合效果好,长度及刚度适中,易于操作等。

6. 配置要求:一般配置手术套件、单个器械、钳子、剪刀、针驳线、吻合器、离断器、吸引器、支架等。套件可满足常规手术需求。单个器械可选择替换或补充。

7. 包装与灭菌:采用医用不锈钢可重复使用并灭菌的包装,在高压灭菌锅进行灭菌,确保无菌状态。部分器械提供单次使用灭菌包装,开包

即用,方便快捷。

### 设备 3:

#### 一、设备名称/数量:

大肠外科腹腔镜手术器械/贰套

#### 二、设备用途与组成

应用：配合内窥镜摄像系统完成各类大肠外科微创手术。主要功能包括建立手术通道，对于组织的抓取，牵拉，游离，冲洗，缝合等微创手术必要的操作。

#### 三、技术参数要求

1. 剪刀，弯曲，钳口双侧可动，直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ；
2. 持针器，硬质金属钳口，可安全稳固夹持 0/0-7/0 缝合材料，枪式手柄，钳口左弯，尺寸  $5 \pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ；
3. 单极导线，长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ；
4. 导光束，直径  $4.8 \pm 0.5\text{mm}$ ，长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ 。
5. 穿刺器，直径  $6 \pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $10.5 \pm 0.5\text{mm}$ ；
6. 转换器，转换器  $11 \pm 0.5/6 \pm 0.5\text{mm}$ ；
7. 筋膜缝合器，直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ 。
8. 抓钳，带双极电凝连接头，钳口双侧可动，直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ；
9. 双极导线，长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ；
10. 内窥镜，直径  $10 \pm 0.5\text{mm}$ ，长度  $31 \pm 0.5\text{cm}$ ，超广角 HOPKINS  $30^\circ$  镜。

## 设备 4:

### 一、设备名称/数量:

胰腺外科腹腔镜手术器械/贰套

### 二、设备用途与组成

应用: 配合内窥镜摄像系统完成各类胰腺外科微创手术。主要功能包括建立手术通道, 对于组织的抓取, 牵拉, 游离, 冲洗, 缝合等微创手术必要的操作。

### 三、技术参数要求

1. 分离抓钳, 钳口双侧可动, 加长型, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
2. 肠抓钳, 钳口双侧可动, 钳口带孔, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
3. 抓钳, 钳口双侧可动, 钳口带孔, 弯, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
4. 剪刀, 弯曲, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
5. 冲洗吸引管, 具有双向旋塞的, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
6. 持针器, 硬质金属钳口, 可安全稳固夹持 0/0-7/0 缝合材料, 枪式手柄, 钳口左弯, 尺寸  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
7. 单极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;
8. 导光束, 直径  $4.8 \pm 0.5\text{mm}$ , 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ 。
9. 穿刺器, 直径  $6 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $10.5 \pm 0.5\text{mm}$ ;
10. 转换器, 转换器  $11 \pm 0.5/6 \pm 0.5\text{mm}$ ;
11. 气腹针, 具有受弹簧控制的钝针芯, 有 LUER 锁, 长度  $13 \pm 0.5\text{cm}$ 。
12. 筋膜缝合器, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ 。
13. 抓钳, 带双极电凝连接头, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
14. 双极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;

## 设备 5:

### 一、设备名称/数量:

外科腹腔镜手术器械/贰套

### 二、设备用途与组成

应用: 配合内窥镜摄像系统完成各类胰腺外科微创手术。主要功能包括建立手术通道, 对于组织的抓取, 牵拉, 游离, 冲洗, 缝合等微创手术必要的操作。

### 三、技术参数要求

1. 分离抓钳, 钳口双侧可动, 加长型, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
2. 肠抓钳, 钳口双侧可动, 钳口带孔, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
3. 剪刀, 弯曲, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
4. 分离抓钳, 直角, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
5. 冲洗吸引管, 具有双向旋塞的, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
6. 单极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;
7. 穿刺器, 直径  $11 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $10.5 \pm 0.5\text{mm}$ ;
8. 转换器, 转换器  $11 \pm 0.5/6 \pm 0.5\text{mm}$ ;
9. 气腹针, 具有受弹簧控制的钝针芯, 有 LUER 锁, 长度  $13 \pm 0.5\text{cm}$ ;
10. 筋膜缝合器, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ 。
11. 抓钳, 带双极电凝连接头, 钳口双侧可动, 直径  $5 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $36 \pm 0.5\text{cm}$ ;
12. 双极导线, 长  $300 \pm 0.5\text{cm}$ ;
13. 内窥镜, 直径  $10 \pm 0.5\text{mm}$ , 长度  $31 \pm 0.5\text{cm}$ 。

## 设备 6:

### 一、设备名称/数量:

洗鞋机（医疗用品湿热消毒系统）/壹套

### 二、设备用途与组成

应用：对医疗用品（医用鞋）进行清洗、湿热消毒和干燥。

### 三、技术参数要求

1. 适用范围：对医疗用品（医用鞋）进行清洗、湿热消毒
2. 需提供疾病预防控制中心出具的该品牌该型号设备依据《消毒技术规范》检测的湿热杀菌实验报告，检测菌种需 $\geq 5$ 种，需包含MRSA、白色念珠菌和铜绿假单胞菌，杀灭对数值均 $> 5$ ；

