附件一：

曲靖市妇幼保健院拟购置医疗设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 设备需求 | 设备主要开展项目 | 公告 次数 |
| 40 | 肌电诱发电位监测仪 | 1 | 台 | 具备多种提示音和阈值调节功能、事件捕捉功能、曲线自适应功能、滤波功能及通道关闭功能。可以外接USB以导出肌电波形数据文件，升级系统；刺激电流可通过触摸屏和物理按键快速调节；适配耗材为同厂生产的神经监护气管插管、喉返贴片电极和刺激探针，刺激探针型号能满足开放手术、腔镜手术等需求。 | 用于开展不同术式的甲状腺手术或甲状旁腺手术术中对于喉返神经、喉上神经和迷走神经的实时探查定位、监测神经功能等使用。 | 第二次 |
| 41 | 桌面三气培养箱 | 2 | 台 | 具备培养箱底板与上盖同时加热，底板采用热传导方式加热；两个独立培养室；配有数据端口，可实时输出培养箱内各舱室的温度、CO2浓度、O2浓度值；当温度、气体浓度、进气口压力发生异常时能发出警报，培养箱自带监控软件，可同时监控≥十台设备。 | 用于胚胎及囊胚培养及液体平衡。 | 第二次 |
| 42 | 万能研究型倒置显微镜 | 1 | 台 | 具备人机工程学设计的低位载物台，可选单层光路系统和具有额外扩展能力的双层光路系统，可采集具有高信噪比，高分辨率图像，可选配明场、暗场、相差、偏光、浮雕相衬、微分干涉和荧光等多种观察方式。 | 用于开展胚胎观察、卵胞浆内单精子显微注射等。 | 第二次 |
| 43 | 显微操作系统 | 1 | 套 | 具备中央摇杆式推进器，粗细调兼备，可控制X、Y、Z 轴三方向运动，找位方便且快捷；具备高精度吸注器，密封性好，吸附力强，操作轻柔；专业用于精子的转移和注射，以及单个卵裂球细胞分离。 | 开展卵胞浆内单精子显微注射。 | 第二次 |
| 44 | 液氮监控系统 | 1 | 台 | 系统可自动分析各项指标数据，对可能出现的异常问题进行声光报警并通过电话呼叫或短信邮件等方式提醒相关工作人员，确保胚胎安全。 | 用于监控液氮，确保冷冻胚胎安全。 | 第二次 |
| 46 | 简易半身复苏模型（带电子线显示器） | 8 | 套 | 具有正常成人男性准确的上半身解剖结构。可反馈各项CPR数据，包括按压深度、按压回弹、按压速率、通气次数、通气过量次数等；可进行口对口人工通气、球囊面罩通气；不限于一种反馈装置，可下载APP，APP可同时显示4台以上的复苏模型；CPR结果可保存并查看。 | 开展高质量的心肺复苏技能培训、考核。 | 第二次 |
| 47 | 高级静脉穿刺手臂训练模型 | 4 | 套 | 具备手背部位的主要静脉血管系统，可进行静脉的注射、输液（血）的穿刺练习。 | 开展手臂静脉穿刺训练、考核。 | 第二次 |
| 48 | 导尿模型（男一女二） | 3 | 套 | 逼真的男性、女性导尿模型，可练习插入导尿管进行导尿。 | 开展男性、女性导尿培训、考核。 | 第二次 |
| 以上设备需求及最终采购数量根据医院需求确定。 |