**附件1：**

**脑出血定向钻颅手术器械包项目需求**

定向颅钻手术器械应用于颅脑立体定向手术，应配备定向颅钻2柄，颅脑立体定向尺1个，颅骨探棒尺3根，颅骨锁孔器2个，颅骨锁孔校正器2个，颅骨凹颅钻2柄颅脑导引杆2根，具体材质及尺寸要求如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 定向颅钻 | 材质：不锈钢  规格尺寸：外直径5mm（偏差0.05-0.1mm）、外直径6mm（偏差0.05-0.1mm）；内直径：5mm（偏差0.02-0.03mm）、内直径：6mm（偏差0.02-0.03mm） 移动套筒刻度:5~15mm; | 柄 | 2 |
| 2 | 颅脑立体定位尺 | 材质：聚氯乙烯（PVC）  规格尺寸：  刻度精度：0.5mm | 个 | 1 |
| 3 | 颅骨探棒尺 | 材质：不锈钢  规格尺寸：内直径3mm（偏差0-0.1mm)、内直径4mm（偏差0-0.1mm)、内直径5mm（偏差0-0.1mm)  尺杆长度：200mm | 根 | 3 |
| 4 | 颅骨锁孔器 | 材质：不锈钢  规格尺寸：外直径4.2mm（偏差0-0.1mm)、外直径5.2mm （偏差0-0.1mm)；内直径：4.0mm(偏差±0.1mm）、内直径：5.0mm(偏差±0.1mm） | 个 | 2 |
| 5 | 颅骨锁孔校正器 | 材质：不锈钢  规格尺寸：内直径3.9mm（偏差0-0.1mm）、内直径4.9mm（偏差0-0.1mm） | 个 | 2 |
| 6 | 颅骨凹颅钻 | 材质：不锈钢  规格尺寸：外直径5mm（偏差0.05-0.1mm）、外直径6mm（偏差0.05-0.1mm）；内直径5mm（偏差0-0.05mm）、内直径6mm（偏差0-0.05mm） | 柄 | 2 |
| 7 | 颅脑导引杆 | 材质：不锈钢  规格尺寸长度：270mm（偏差±1mm）、280mm（偏差±1mm） | 根 | 2 |
| **质保期** | | **三年** | | |