附件1

**精益求精，永无止境——****首届关节外科机器人手术病例比赛**

**报名表及病例介绍模版及投稿摘要要求**

**一、投稿病例摘要**：

1、患者基本信息（需做脱敏处理，如：性别、年龄范围、BMI指数）。

主诉、简要病史、体格检查、影像学检查（X光、CT等）及诊断。

2、手术指征与必要性分析。

3、机器人手术方案详述（核心部分）：

4、机器人系统选择：注明所使用的手术机器人品牌及型号（如：MAKO, ROSA, 天智航等）。

5、术前规划：详细阐述基于CT三维重建的术前规划过程。

6、截骨计划：预期截骨量、力线调整目标（如：目标股骨外翻角、胫骨后倾角等）。

7、假体选择与定位：假体型号、尺寸选择依据，以及预期安放的位置、角度（前倾、外翻等）。

8、软组织平衡策略：如何利用机器人系统规划实现屈伸间隙和内外侧间隙的平衡。

9、 术中执行：描述关键手术步骤，并重点突出机器人技术的具体应用。

**二、注册与配准过程：**

1、机器人辅助下的截骨、磨挫等操作如何执行。

2、如何利用机器人的实时反馈（如：力反馈、视觉提示、截骨保护机制）来指导手术决策和调整操作。

3、术中遇到的挑战及利用机器人特性解决的方案。

**三、术后评估与反思：**

术后即刻影像学评估（文字描述力线、假体位置等是否达到术前规划目标）。

**四、简要的术后随访计划：**

1、本病例的总结与思考：该病例如何体现了机器人手术相较于传统手术的优势？有何经验与教训？对未来临床实践的启示。

**五、 稿件格式要求：**

语言：中文。

字数：2000字以内。

1、命名规则：参赛单位-主刀医师姓名-手术名称.docx（例：XX省人民医院-张三-机器人辅助全膝关节置换术.docx）。

2、排版：标题黑体三号，正文宋体小四，1.5倍行距。

3、图片：文中可插入关键影像学图片及术前规划截图（如力线规划图、截骨模拟图、假体安放模拟图），所有图片须附简要说明并进行脱敏处理。图片请直接插入文档中，无需单独发送。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、报名表（本部分请如实填写）** | | | | | |
| **姓名** |  | **性别** |  | **出生日期** |  |
| **单位** |  | | | **科室** |  |
| **专业** |  | | **职称** |  | |
| **手机** |  | | **邮箱** |  | |
| **二、病例介绍**   * 各栏目字数总和2000字以内； * 本部分不能出现医院名称，主刀医生姓名。如发现视为形式审查不合格； * 请按栏目规范填写。 | | | | | |
| 1.手术类型 | | | | | |
|  | | | | | |
| 2.病例介绍 | | | | | |
|  | | | | | |
| 3.设计思路 | | | | | |
|  | | | | | |
| 4.病例特点及亮点 | | | | | |
|  | | | | | |