

## 机器人5G远程膝关节置换手术成功完成

2021年09月29日 版面：A4

作者：陶婷婷 翟赞京

“终于可以不要远赴上海接受手术，在家过中秋了！”备受膝关节病痛困扰10多年，希望尽快手术的2名女性患者欣喜表示。

9月17日，上海交通大学医学院附属第九人民医院骨科李慧武主任医师团队在上海通过5G平台，远程辅助操作国产鸿鹄骨科手术机器人，为远在广东惠州市第一人民医院和云南昆明的解放军联勤保障部队920医院的2名女性患者分别成功实施了膝关节置换手术。据悉，本次由上海九院骨科李慧武团队领衔的三地5G远程手术，是首例国产骨科手术机器人完成的5G远程膝关节置换手术。


远程现场可见，手术现场的图像和声音在5G网络技术支持下高清同步传输，上海、云南昆明、广东惠州三地专家虽相隔千里，胜似零距离、“面对面”。专家团队远程研判假体摆位、即时调整术中计划，骨科手术机器人在接受李慧武远程指令后，精准移动至截骨位置、开始截骨、安

装假体，手术一气呵成顺利完成。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/210929/kj09294.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/210929/kj09294.pdf))

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))