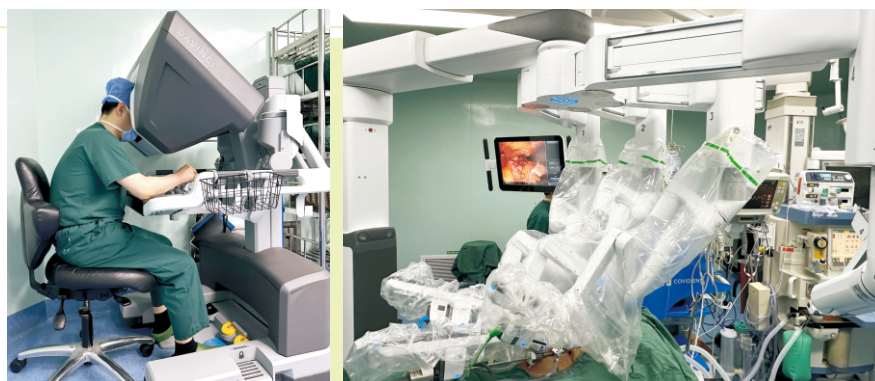


第一胸外科病房 应用达芬奇手术机器人完成一例纵隔肿物切除术



近日，患者因体检发现前纵隔肿物，来到医院就诊，第一胸外科病房负责人赵俊刚教授带领团队进行了充分地术前讨论，决定应用达芬奇手术机器人对患者进行纵隔肿物切除术。

手术当天，患者全身麻醉后连接达芬奇手术机器人床旁机械臂系统以及成像系统。赵俊刚在外科医生控制台通过控制三个机械臂，对患者进行了纵隔病损切除手术。手术历时1小时顺利完成。患者术后苏醒迅速，无不适症状，现已康复出院。

知识延伸

达芬奇手术机器人是一种高级的外科手术系统，由外科医生控制台、床旁机械臂系统以及成像系统三部分组成，具有更精准、更微创、更安全的优点。与常规的胸外科腔镜手术相比，达芬奇手术机器人可以提供更清晰的3D视野，具有比传统腔镜手术更大的放大倍数，可以帮助术者更好地分辨细小的神经以及血管；有较高的自由度，可在狭小空间进行更加灵活的操作；还可以自动过滤人手的细微震颤，提供更加稳定、精准的游离和切割等工作；同时达芬奇手术机器人的操作与视野是由同一人完成，因此具有更高的配合度。

第一胸外科病房 / 何雨笑