

第四胸外科病房联合麻醉科 完成一例保留自主呼吸非气管内插管 麻醉下单孔电视胸腔镜下肺大疱切除术



患者因运动后出现左侧剧烈胸痛伴呼吸困难3天，来到沈北院区第四胸外科病房就诊，诊断为左侧气胸、左肺大疱。胸外科负责人、第四胸外科病房负责人赵俊刚教授、陈宽冰副教授团队与麻醉二科副主任徐莹教授团队进行了充分地术前讨论，决定在保留自主呼吸喉罩麻醉下行单孔电视胸腔镜下肺大疱切除术，术中不留置尿管及胸腔闭式引流管。

手术当天，患者麻醉方案采用硬膜外麻醉+静脉镇痛、镇静复合麻醉，手术开始后，培养患者自主呼吸，术中麻醉过程顺利。手术历时30分钟顺利完成。术后患者苏醒迅速，无不适症状，并于次日康复出院。

知识延伸

非气管内插管胸科麻醉是指在胸部微创手术时，不采用传统的双腔支气管插管全身麻醉方式，而是通过喉罩或其他通气装置保留患者自主呼吸的情况下进行的一种麻醉技术，具有无气管插管，不损伤气道，患者耐受度高；无尿管，不损伤尿道，患者术后舒适度明显提升；无引流管，患者疼痛感明显减轻，实现快速康复的优点。这种麻醉技术主要适用于一些微创胸腔镜手术等胸科手术。此麻醉方法技术要求较高，包括胸段椎管内麻醉、侧卧位气道插管等。随着胸腔镜手术的普及和技术进步，在一些中低风险、时间短的胸科手术中，非气管内插管胸科手术麻醉的应用前景广阔，不仅提升了患者的舒适度和满意度，也符合现代医学“ERAS快速康复”理念的要求。

沈北院区麻醉科 / 孙传奇 第四胸外科病房 / 张炎