

• 手术视频 •

胸腔镜下左肺上叶前段切除术

李文涛 朱天华



扫码观看视频

此视频为上海市胸科医院胸外科2024年6月24日至6月28日参加2024年“中国力量之肺段切除全国联播”直播视频中的一台Miniport单操作孔胸腔镜左肺上叶前段切除术。

此例患者为男性，62岁，发现左肺上叶纯磨玻璃结节2年，随访增大，胸部CT显示肺结节位于左肺上叶前段，遂行左肺上叶前段切除。手术历经40分钟左右顺利完成。患者术后3天拔管出院。术后病理提示原位腺癌。

左肺上叶前段切除术：首先，锐性游离出V3，后离断V3。提起V3远侧断端，解剖、暴露其后方的B3，离断B3，保留其后方的B（1+2）。提起B3远侧断端，解剖、暴露其后方的A3，离断A3。沿着V（1+2）a-c和V4+5两支静脉游离段间平面，最后应用腔镜切割闭合器切除S3。

(收稿：2024-08-26；修回：2024-11-21；接受：2025-01-06)

(本文编辑：丁玮)



李文涛，师从世界胸腔镜手术先驱Robert Jr. McKenna教授，是国内最早开展全胸腔镜肺叶切除术和肺癌根治术的医生之一。现独立完成胸腔镜手术逾2万例，全胸腔镜比例达98%以上。每年实施Miniport（切口<1.5 cm的单操作孔）胸腔镜外科手术逾1 500例，是世界上开展此类手术例数最多的医生。2007年始推广普及“程序化序贯式全胸腔镜肺叶切除术”的方法，使胸腔镜肺叶手术简单易学。在全胸腔镜下肺癌完全切除术的基础上，实施了各种肺段切除术、巨大肺肿瘤切除术、同期双侧肺叶/肺段切除术、同侧双肺叶切除术术式；率先在国内开展心包内肺叶及全肺切除术、同侧双肺叶整体切除术、支气管成形术、袖式肺叶切除术、肺动脉成形术等高难度术式。

李文涛, 朱天华. 胸腔镜下左肺上叶前段切除术[J/OL]. 中华胸部外科电子杂志, 2025, 12 (1): 52.