



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

V-21 - SEGMENTECTOMÍA S⁹⁺¹⁰ IZQUIERDA POR UNIORTAL RATS

Minasyan, A.¹; Manolache, V.²; Bosinceanu, L.M.²; Sánchez Valenzuela, I.¹; García Pérez, A.¹; González Rivas, D.³

¹Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña; ²Spitalul de Oncologie Monza, Bucarest; ³Shanghai Pulmonary Hospital, Shanghai.

Resumen

Introducción: La cirugía robótica es un campo en rápido desarrollo. En los últimos años la cirugía torácica se ha sumado a la lista de las especialidades que aplican la tecnología robótica a los procedimientos diarios.

Caso clínico: En este video presentamos el caso de un varón de 55 años, diagnosticado de adenocarcinoma *in situ* de 9 mm. Dadas las características del tumor y su tamaño se decide realizar segmentectomía *fissureless* S⁹⁺¹⁰ izquierda mediante Uniportal RATS. El paciente se coloca en la posición de decúbito lateral derecho y se realiza incisión de 3 cm en el 7^o espacio intercostal izquierdo. Se localiza la lesión y se procede a la sección del ligamento triangular hasta la vena pulmonar inferior izquierda. En este paso también se realiza linfadenectomía de la estación 9. Se localiza, se disecciona y se secciona la vena basal inferior. Tras la sección de la vena basal inferior, procedemos con la disección y sección de las ramas bronquiales de los segmentos S⁹⁺¹⁰. A continuación procedemos con la disección y sección de las ramas arteriales mediante máquinas y clips AV. Como último paso procedemos a la sección del parénquima. Con esta técnica, empezando por el ligamento pulmonar, evitamos la disección de las estructuras anatómicas en la cisura. Se comprueba la aerostasia y la hemostasia. El posoperatorio transcurre sin complicaciones destacables y el paciente es dado de alta el 2^o día tras la cirugía.

Discusión: La técnica de Uniportal RATS permite realizar de manera segura resecciones pulmonares de varios niveles de dificultad. Sin embargo, hay que tener en cuenta que es una técnica en desarrollo y debe realizarse por cirujanos con amplia experiencia en Uniportal VATS y cirugía robótica.