

## Tumor miofibroblástico, tumor pulmonar infrecuente

Macarena Muto Badanian, Julio Trostchansky, Laura Bodega, Emilio Durand

### INTRODUCCIÓN

El tumor miofibroblástico se caracteriza por ser una proliferación celular inflamatoria, siendo una causa poco frecuente de tumores pulmonares (menor al 0,7%). Habitualmente se presenta en niños y adultos jóvenes.

### OBJETIVO

Paciente de sexo masculino, 48 años de edad, no fumador. Consulta por tos. Hallazgo radiográfico de masa a nivel de lóbulo superior derecho. Tomografía de tórax masa de densidad heterogénea. PET TC masa hipermetabólica, SUV 32. Anatomía patológica diferido, tumor miofibroblástico, estudio inmunohistoquímico ALK negativo.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Tumor miofibroblástico pulmonar es una entidad de difícil diagnóstico, por tanto la cirugía de resección pulmonar constituye el método diagnóstico así como el tratamiento definitivo. No es frecuente en la edad de presentación de este paciente, aunque está descrito en pacientes de hasta 80 años. El principal diagnóstico diferencial es con el cáncer de pulmón por las implicancias terapéuticas y pronósticas. Pueden presentar recidiva tumoral y metástasis hasta en 2% de los casos.

### RESULTADOS

En cuanto a la inmunohistoquímica la misma no es certera para el diagnóstico, por lo que su negatividad no lo excluye. Habitualmente los pacientes que no expresan ALK se asocian a la forma no neoplásica de la enfermedad, más frecuente en pacientes mayores como este caso. En nuestro paciente dada la buena reserva funcional respiratoria y por la topografía de la lesión, se realizó resección atípica de lóbulo superior derecho con márgenes libres. Durante el seguimiento tanto clínico como imagenológico seriado durante 6 meses, el paciente se encuentra asintomático.

### CONCLUSIONES

Si bien el tumor miofibroblástico es poco frecuente, debe tenerse en consideración como diagnóstico diferencial de exclusión en pacientes con masa pulmonar, no fumadores. Adjuntos: acevedo-3.jpgacevedo-7.jpgacevedo-2.jpg

