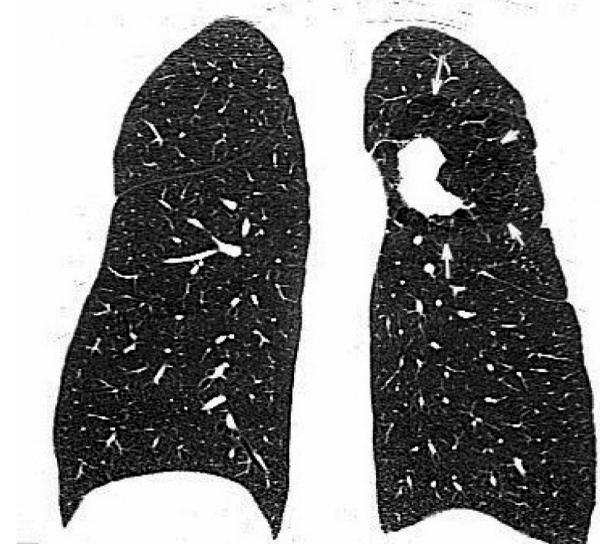

Atresia bronquial congénita

Hombre de 50 años sin antecedentes relevantes, que realiza un control anual. En la radiografía de tórax se observa imagen nodular suprahiliar izquierda, por lo que se decide completar con tomografía computarizada de tórax (TC) con contraste endovenoso (EV), que mostró un nódulo de contornos definidos y densidad de tejidos blandos en el segmento ápico-posterior del lóbulo superior izquierdo (Fig.1, imagen inicial de TC, "scout"), que no realza con el contraste EV, rodeado de un área con disminución de la atenuación pulmonar y oligohemia periférica (Fig. 2, reconstrucción coronal, TC con contraste). Con estos hallazgos se diagnostica atresia bronquial congénita, una anomalía producida por la obliteración de un bronquio segmentario, sub-segmentario o lobar, sin comunicación con la vía aérea. Afecta principalmente al segmento apical-posterior del lóbulo superior izquierdo. Es dos veces más frecuente en varones que en mujeres. El 50% no presenta síntomas y es un hallazgo casual. La TC con contraste EV permite observar el broncocele por acumulación de secreciones en el bronquio distal, la hiperinsuflación segmentaria por atrapamiento aéreo por vías colaterales y la hipovascularización por compresión vascular y vasoconstricción hipóxica.



Alicia Pitrella¹, Melisa Romano¹, Esteban Zirulnik²,
Matías Migliaro²

¹Hospital del Carmen-OSEP, ²Escuela de Medicina
Nuclear (FUESMEN)
Godoy Cruz, Mendoza, Argentina
e-mail: allypinela@gmail.com