

CARCINOMA ESCAMOSO PULMONAR PERIFÉRICO. CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES DEL CARCINOMA ESCAMOSO PULMONAR CENTRAL

Dra. Vanessa Nataly Naranjo Sánchez (1) , Dr. Milton Torres(2).

1. Residente 2do año 2. Residente 2do año.

SERVICIO DE RADIO-DIAGNOSTICO

HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS JOSE MARIA RAMOS MEJIA, CABA, ARGENTINA

DECLARAMOS NO TENER NINGUN CONFLICTO DE INTERES

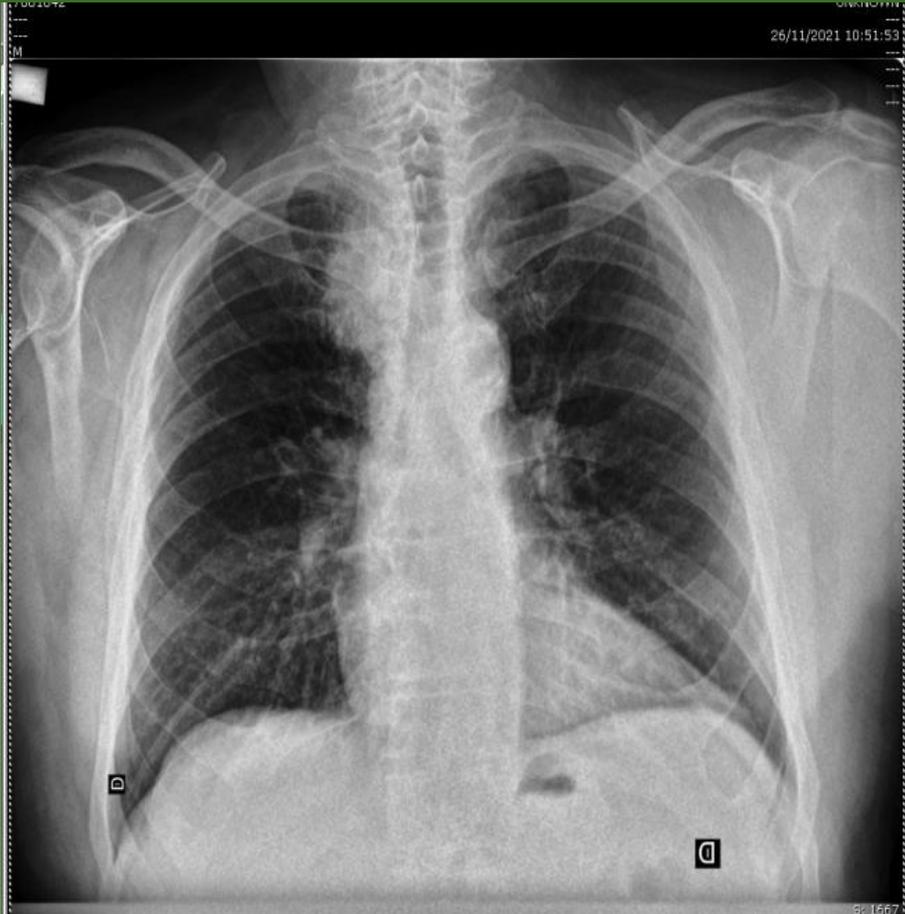
CABA, ARGENTINA

Mail: miltonandrests@hotmail.com

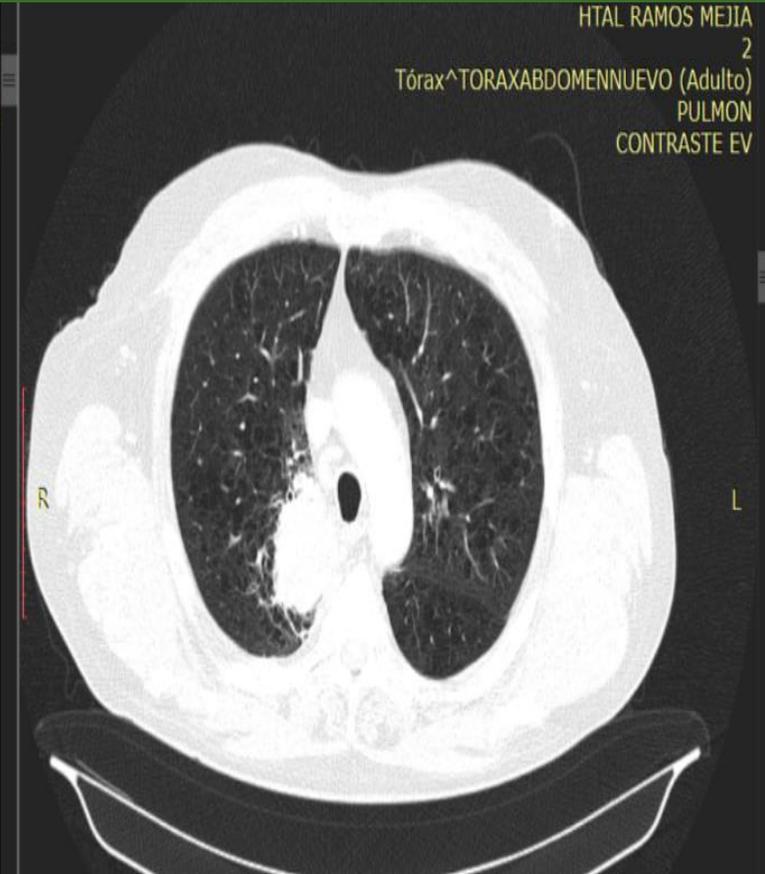
PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente masculino de 74 años que acude a la guardia por presentar disnea, tos y fiebre. Se le realiza una Radiografía de Tórax, cuatro meses después consulta presentar disnea progresiva y dolor torácico.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Rx de tórax: radiopacidad de límites definidos en vértice superior derecho que hace efecto de masa con leve desplazamiento de la tráquea hacia contralateral.



Tc de tórax c/ct: formación pseudonodular, heterogénea, contornos irregulares, que realza tras el contraste endovenoso, ubicada a nivel paravertebral de tórax superior derecho. Adenomegalia en espacio retrocavo-pretraqueal.

DISCUSIÓN

- Conforman el 30% de los tumores pulmonares.

- Son de crecimiento local y lento.

- Ubicación:

Central: Se originan en bronquios principales, lobares o segmentarios.

Causa colapso pulmonar con atelectasia, detectándose a partir de los 2.5cm y crecer más de 4cm.

Bordes lobulados, espiculados o lisos

Presenta necrosis central y cavitación 15%, con una pared gruesa e irregular.

No presenta niveles hidroaéreos.

Periféricos: aparecen como nódulo o masa solitaria

Con o sin borde irregular.

Puede provocar cambios obstructivos, como mucocele

Se ven cuando son más grandes e invaden la pared torácica, siendo la causa más común de Síndrome de Pancoast por invasión de la pared torácica

CONCLUSIÓN:

- Se describen las características radiológicas diferenciales de carcinoma escamoso pulmonar periférico, que se presenta en nuestro caso, en relación con el carcinoma pulmonar central.

BIBLIOGRAFIA

1. Pefaur, R. Imagenología actual del cáncer pulmonar. Departamento de Diagnóstico por imágenes. Revista Médica Clínica Las Condes. 2013.
2. Jane P. Ko MD, David P. Naidich MD. Lung nodule detection and characterization with multislice CT. Radiologic Clinics of North America, 41 (2003).
3. Murphy, A. Carcinoma de células escamosas de pulmón. Radiopaedia.