

SUMINISTRO ARTERIAL SISTÉMICO ANÓMALO EN PULMÓN NORMAL

LOPEZ ECHAZARRETA, MACARENA; GARCÍA BARALE, DOLORES
ZUVIRIA FACUNDO TOMÁS; FERRER DAUB ROCIO.

Los autores del presente trabajo declaran no tener ningún conflicto de interés.



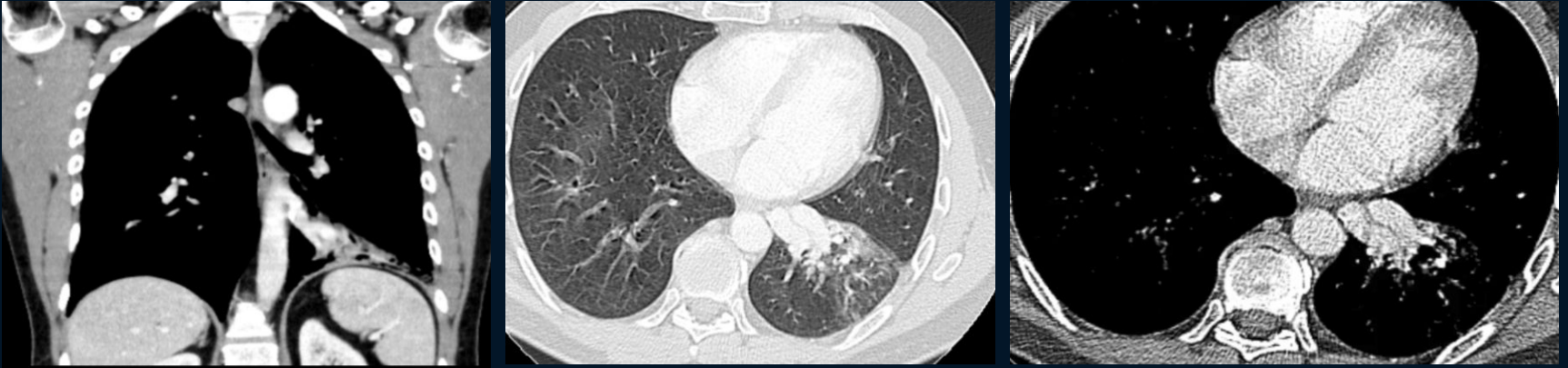
Instituto
OULTON
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio

Córdoba, Argentina
facundotomaszuviria@gmail.com

PRESENTACIÓN DE CASO

Masculino de 43 años sin antecedentes médicos de relevancia refiere episodio de hemoptisis posterior a actividad física intensa. Refiere intolerancia al ejercicio desde hace unos meses.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



- Cambios atelectásicos en la base derecha, sobre todo segmento anterior y lateral; donde se superpone con opacidad principalmente en vidrio esmerilado y ocupación posiblemente por secreciones en la luz de la vía aérea, planteando la posibilidad de contenido hemático.
- Nacimiento anómalo de arteria lobar inferior izquierda directamente de la aorta descendente; observándose drenaje venoso de manera directa hacia la aurícula derecha, sin alteración evidente del árbol traqueo-bronquial.



DISCUSIÓN

- El suministro arterial sistémico anómalo en pulmón norma es una variante anatómica en la que una porción del pulmón, generalmente un segmento basal izquierdo, es irrigada por un vaso sistémico sin un secuestro pulmonar distintivo
- Existen dos tipos: Suministro arterial sistémico aislado al pulmón normal y suministro arterial sistémico asociado con la arteria pulmonar normal.
- La hemoptisis es el síntoma más frecuente, por la mayor presión sistémica en comparación con la presión pulmonar



CONCLUSIÓN

La identificación temprana de esta anomalía, el seguimiento cuidadoso, la realización de pruebas de imagen precisas y la implementación de un tratamiento adecuado son fundamentales para minimizar la morbilidad asociada con estas lesiones.

Este caso resalta la importancia de la atención integral y la consideración de variantes anatómicas en el diagnóstico y tratamiento de patologías pulmonares poco comunes.



Bibliografía

- Anomalous Systemic Arterial Supply to Normal Basal Segments of the Lung Gianni Giancaspro May 19 2022
- Anomalous systemic arterial supply to the left lower lung lobe: A case report Department of Thoracic Surgery, The Fourth Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang, China
- Anomalous systemic arterial supply to the basal segment of the lung with giant aberrant artery: a case report Takahiro Utsumi, (2020)
- A rare cause of haemoptysis: Anomalous systemic arterial supply to lung without sequestration. K.B , Jayakrishnan R, Naveen Kumar P.C, Radhin K October 27, 1962
- Systemic Arterial Blood Supply to a Normal Lung Daniel C. Campbell Jr., (MC); Joseph A. Murney,(MC); Dale E. Dominy, (MC), USAF Author Affiliations JAMA. 1962