



METASTASIS MUSCULARES DE CARCINOMA RENAL: REPORTE DE UN CASO

Autores:

BEINAT Jorgelina, BILLORDO ZINI Santiago, POLLINI Diana, VARELA Ana.

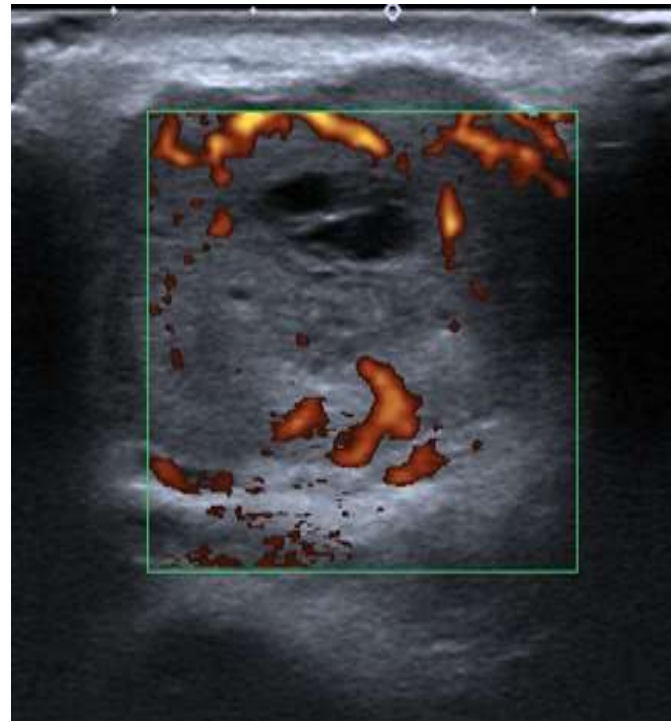
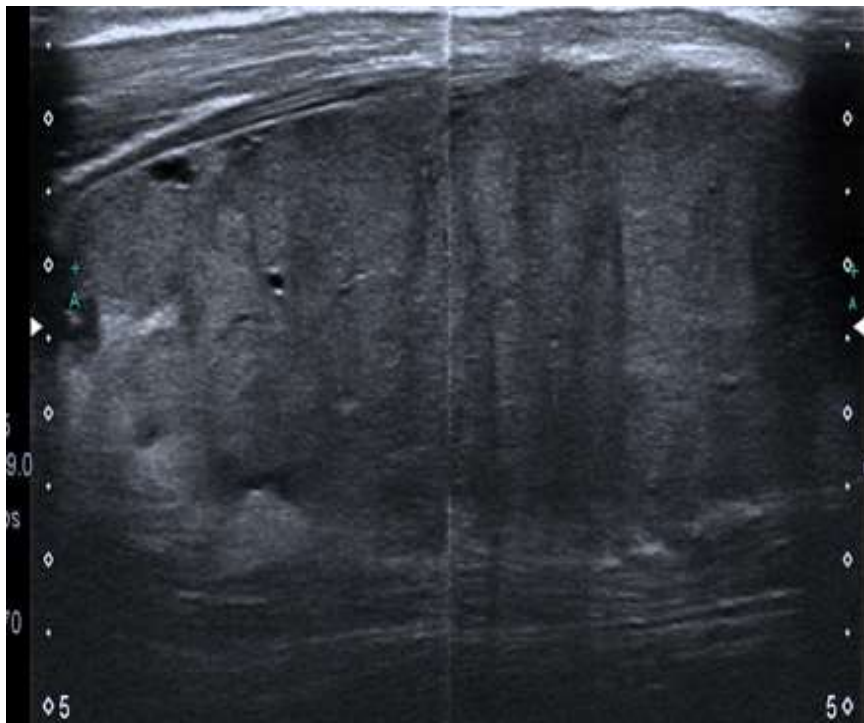
Hospital Z.G.A.D. “Evita Pueblo” de Berazategui

Declaración de conflicto de interés: los autores no expresan conflicto de interés.

Buenos Aires, Argentina. Email: jorgelina_beinat@hotmail.com

Presentación del caso:

Paciente de 84 años con antecedente de nefrectomía derecha por carcinoma renal de células claras grado citológico II en el año 2005. Acude a la consulta de oncología por presentar tumoraciones dolorosas y flogóticas en hombro y antebrazo izquierdos de 6 meses de evolución. Se indica estudio ecográfico de partes blandas.



Hallazgos imagenológicos

Al examen ecográfico con transductor lineal de alta frecuencia se identifican dos formaciones sólidas, heterogéneas, de bordes lobulados, con flujo vascular Doppler en su interior, localizadas en metáfisis de antebrazo izquierdo y hombro derecho que miden aproximadamente que miden 8.5 x 5.7 x 2.2 cm y 11 x 6.6 x 4.5 cm respectivamente, presentando la localizada en hombro derecho área anecoica central de márgenes irregulares.

Discusión:

A nivel mundial, el carcinoma de células renales representa el 3% de todas las neoplasias malignas, se produce en una relación hombre-mujer de casi 2:1 y se presenta entre la quinta y la séptima década de la vida.

Los sitios más frecuentes de metástasis son pulmón, ganglios linfáticos, hígado, hueso y glándulas suprarrenales. Músculo es sitio extremadamente raros de metástasis.

Conclusión:

Es importante considerar la ecografía como método diagnóstico de importancia en pacientes que, teniendo en cuenta el antecedente de carcinoma renal de células claras, presenten tumoraciones subcutáneas, ya que podrían presentar metástasis difíciles de diagnosticar y de alto riesgo.

Este método de estudio es accesible, rápido y exento de complicaciones, una vía para decidir la modalidad de tratamiento (paliativo o quirúrgico).

Bibliografía

- 1. Clear-cell renal carcinoma metastatic to the base of the tongue and biceps brachii muscle.
- 2. [://www.cirugiaosteoarticular.org/adaptingsystem/intercambio/revistas/articulos/2268_Articulo3_245.pdf](http://www.cirugiaosteoarticular.org/adaptingsystem/intercambio/revistas/articulos/2268_Articulo3_245.pdf)
- 3. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4554266/>