



COMPROMISO VASCULAR DE LESIONES FOCALES. COMO SOSPECHARLO.

AUTORES:

VALENCIA Z. ¹, ROMAN A. ², PAREDES B. ², VENGOECHEA L. ², NEIRA A. ³, ASPRON M ⁴

¹ RESIDENTE SEGUNDO AÑO, SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. ZELIDETVALENCIA93@HOTMAIL.COM

² RESIDENTE, SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

³ INSTRUCTORA DE RESIDENTES, SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

⁴ JEFE DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

LOS AUTORES DEL TRABAJO DECLARAN NO TENER NINGÚN CONFLICTO DE INTERÉS.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



EMPRESARIOS
DE SALUD S.A.
Diagnóstico Por Imágenes

OBJETIVO DEL APRENDIZAJE :

IDENTIFICAR LOS HALLAZGOS TOMOGRAFICOS QUE SUGIEREN INFILTRACIÓN VASCULAR SECUNDARIA A PATOLOGÍA ONCOLOGICA.



CADI2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



REVISIÓN DEL TEMA:

- LA UTILIZACIÓN DE LA TC ES UN MÉTODO ÚTIL DE DETECCIÓN DE COMPROMISO VASCULAR EN PACIENTES ONCOLÓGICOS, ES CLAVE EN LA CARACTERIZACIÓN DE LA LESIÓN FOCAL, LA ESTADIFICACIÓN INICIAL, ELABORACIÓN DE UN PLAN TERAPÉUTICO Y LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO.
- POR LO QUE EL RADIÓLOGO DEBE ESTAR FAMILIARIZADO CON LAS DISTINTAS ENTIDADES.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



REVISIÓN DEL TEMA:

- LA DETECCIÓN PRECOZ Y LA ESTADIFICACIÓN CORRECTA IDENTIFICAN LOS CASOS DE ENFERMEDAD POTENCIALMENTE RESECABLE Y EVITAR LA CIRUGÍA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD IRRESECABLE.
- EL COMPROMISO VASCULAR PUEDE DEBERSE A LA OCUPACIÓN POR TROMBO TUMORAL DE LA LUZ DEL VASO O INVASIÓN E INFILTRACIÓN PROPIAMENTE TAL DE LA PARED VASCULAR. LA INVASIÓN VASCULAR ES UNO DE LOS MAYORES DETERMINANTES DE RESECABILIDAD DE MUCHOS TIPOS DE CÁNCER.



CADI2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



REVISIÓN DEL TEMA:

- LA INVASIÓN VASCULAR ES UNO DE LOS MAYORES DETERMINANTES DE RESECABILIDAD DE MUCHOS TIPOS DE CÁNCER.
- SE VALORA EL CONTACTO ENTRE EL TUMOR Y LOS VASOS, LA EXISTENCIA O NO DE PLANO DE CLIVAJE, EL GRADO DE INVASIÓN VASCULAR, LA EXTENSIÓN DEL CONTACTO CIRCUNFERENCIAL DEL TUMOR CON EL VASO, ADEMÁS, ES NECESARIO REFERIR LA LONGITUD DEL CONTACTO VASCULAR, LOS CAMBIOS EN SU MORFOLOGIA, LA EXTENSIÓN A RAMAS VASCULARES Y LA PRESENCIA DE VARIANTES ANATÓMICAS, PARA PLANEAR LA RESECCIÓN TUMORAL Y LA ANASTOMOSIS PRIMARIA VASCULAR O LA RECONSTRUCCIÓN ARTERIAL O VENOSA.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



REVISIÓN DEL TEMA:

- TAMBIÉN SE ASOCIAN INFILTRACIÓN VASCULAR: IRREGULARIDAD DEL CONTORNO DEL VASO, ESTENOSIS FOCAL Y EXTENSIÓN TUMORAL INTRALUMINAL .



CADI2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



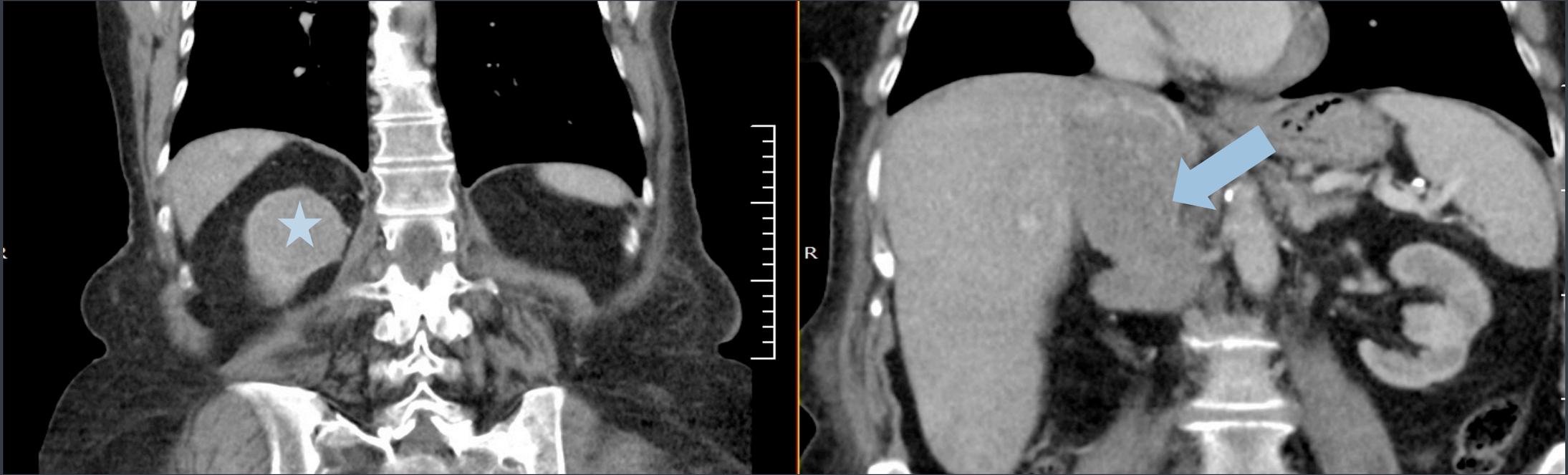


FIGURA 1: Tc cotes coronales se observa masa renal derecha (estrella), con compromiso tumoral de la vena porta (flecha).



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



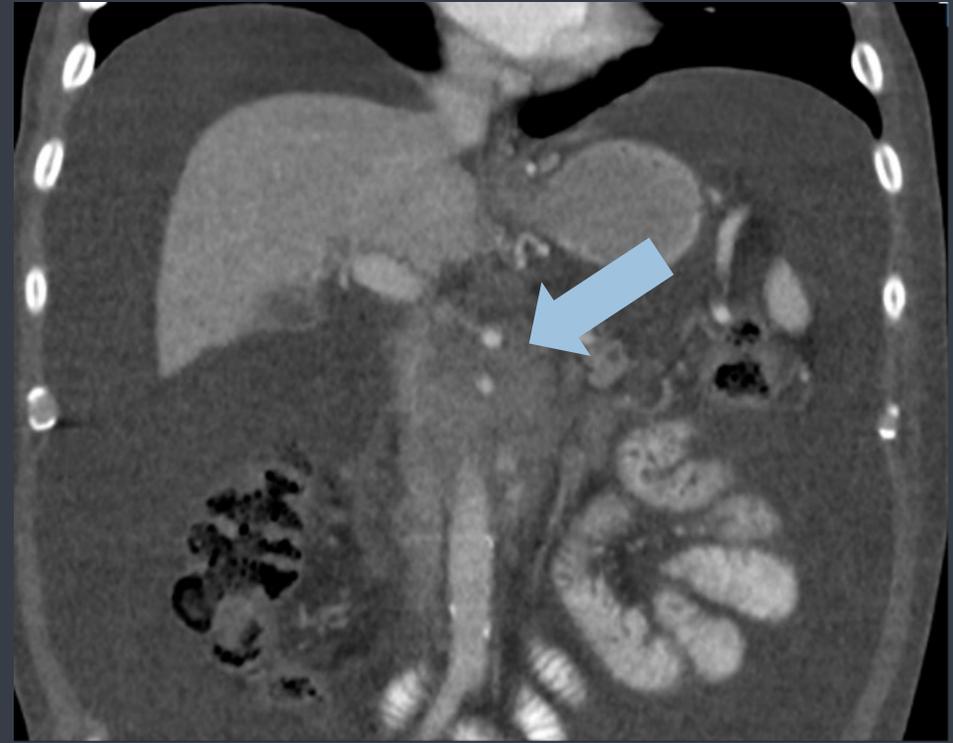
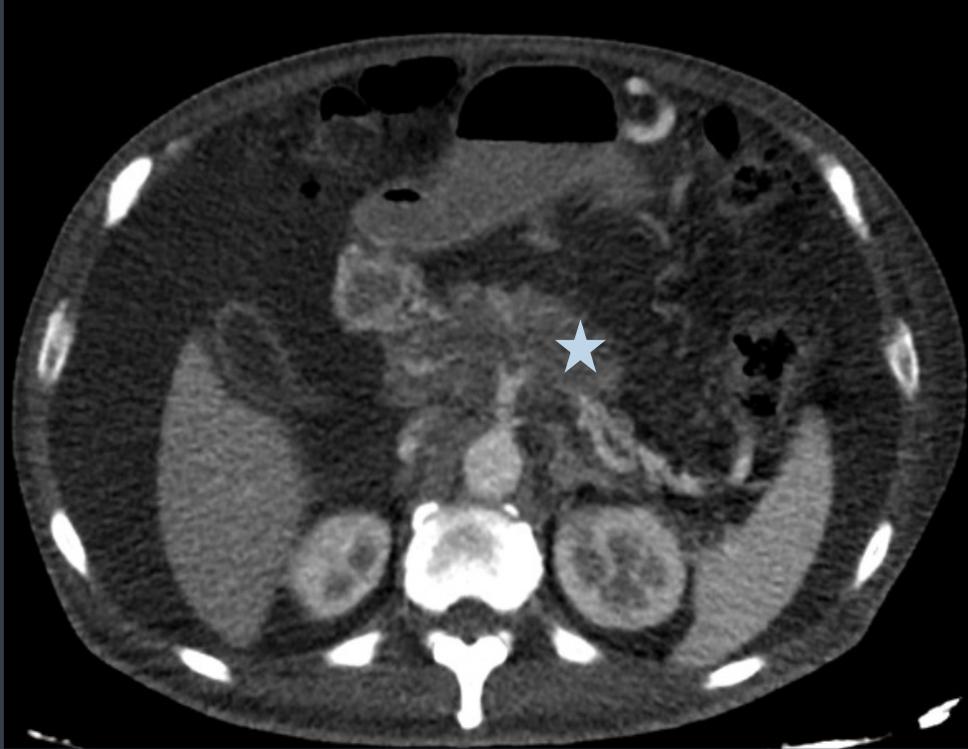


FIGURA 4: Tc cortes axial y coronal, se observa adenocarcinoma de páncreas infiltrando cabeza, cuerpo y estructuras venosas (estrella) y con compromiso en 360 grados del tronco celiaco y la arteria mesentérica superior (flecha).



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



CONCLUSIÓN:

LA TC ES UN MÉTODO DE IMAGEN UTIL PARA LA ESTADIFICACIÓN, PERMITIENDO VALORAR COMPROMISO VASCULAR Y DETERMINAR RESECABILIDAD TUMORAL, POR LO QUE ES IMPORTANTE CONOCER LOS HALLAZGOS QUE NOS SUGIEREN INFILTRACIÓN VASCULAR.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



BIBLIOGRAFIA:

- AMIN MB, BORDE SB; COMITÉ CONJUNTO AMERICANO SOBRE EL CÁNCER. MANUAL DE ESTADIFICACIÓN DEL CÁNCER DE LA AJCC. CHICAGO, ILL: AMERICAN JOINT COMITÉ DE CÁNCER, 2016.
- CT RADIOMIC FEATURES OF SUPERIOR MESENTERIC ARTERY INVOLVEMENT IN PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA: A PILOT STUDY: FRANCESCA RIGIROLI, JOCELYN HOYE, REGINALD LEREBOURS, KYLE J. LAFATA, CAI LI, MATHIAS MEYER, PEIJIE LYU, YUQIN DING, FIDES R. SCHWARTZ, NIHARIKA B. METTU, SABINO ZANI, JR, SHENG LUO. RADIOLOGY VOLUME 301, ISSUE 3, 2021.
- MA TEMPERO, MP MALAFA, SW BEHRMAN, ETAL: PANCREATIC ADENOCARCINOMA, VERSION 2.2014: FEATURED UPDATES TO THE NCCN GUIDELINES J NATL COMPR CANC NETW 12:1083–1093,2014.



CADI 2022
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

