

LESIONES DE CONTENIDO GRASO EN CAVIDAD ABDOMINAL.

AUTORES:

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

- 1 RESIDENTE CUARTO AÑO SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA . ANGELAV_ROMANC@HOTMAIL.COM
- ² RESIDENTE, SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
- ³ INSTRUCTORA DE RESIDENTES DEL 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.











OBJETIVO:

DAR A CONOCER ALGUNAS DE LAS ENTIDADES PATOLÓGICAS EN CAVIDAD ABDOMINAL QUE PUEDEN CONTENER GRASA Y SUS HALLAZGOS TOMOGRÁFICOS.











REVISIÓN DEL TEMA:

- LAS LESIONES DE CONTENIDO GRASO SE PUEDEN OBSERVAR EN PROCESOS BENIGNOS Y MALIGNOS
 CARACTERIZADOS POR ESTAR CONSTITUIDOS POR TEJIDO GRASO. CATALOGADOS COMO TUMORES
 BENIGNOS DE ADIPOCITOS MADUROS; PERO DADA LA POSIBILIDAD DE MALIGNIDAD, EL RADIÓLOGO DEBE
 CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DIFERÉNCIALES Y SUS COMPLICACIONES.
- Son masas blandas circunscritas, encapsuladas y compuestas por grasa. En Tc las observamos como lesiones nodulares de densidad grasa macrocoscopica o micro, acorde al órgano en el encuentre y tipo lesión, por lo que describiremos las lesiones mas frecuentes de la cavidad abdominal









REVISIÓN DEL TEMA:

- ESTEATOSIS HEPÁTICA: ES EL EXCESO FOCAL O DIFUSO DE GASA EN LOS HEPATOCITO PUEDE SER ALCOHÓLICA
 O NO ALCOHÓLICA, SIENDO ESTA ES LA MÁS FRECUENTE.TC: DISMINUCIÓN DE LA DENSIDAD, 10- 20 UH
 ENTRE EL HÍGADO Y EL BAZO.
- LIPOMATOSIS DEL PÁNCREAS: REEMPLAZO GRASO DIFUSO O FOCAL DEL PARÉNQUIMA QUE PUEDE SER ADQUIRIDO O CONGÉNITO.











REVISIÓN DEL TEMA:

- MIELOLIPOMA: TUMOR BENIGNO DE LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES; CON GRASA Y TEJIDO HEMATOPOYÉTICO. TC: NÓDULO HIPODENSO DEFINIDOS Y TAMAÑO VARIABLE (1 Y 15CM).
- LIPOMAS GASTROINTESTINALES: SEGUNDO TUMOR BENIGNO MAS FRECUENTE DE COLON FORMADO POR TEJIDO ADIPOSO DIFERENCIADO. ASINTOMÁTICOS, QUE PUEDEN PRODUCIR COMPLICACIONES URGENTE. TC: MASA HOMOGÉNEA, DEFINIDA -80 A -120 UH DENSIDAD GRASA, UBICADA EN EL COLON 70%, INTESTINO DELGADO 20% Y EN EL ESTÓMAGO 5%. COMPLICACIONES COMO SANGRADOS O INVAGINACIÓN INTESTINAL.

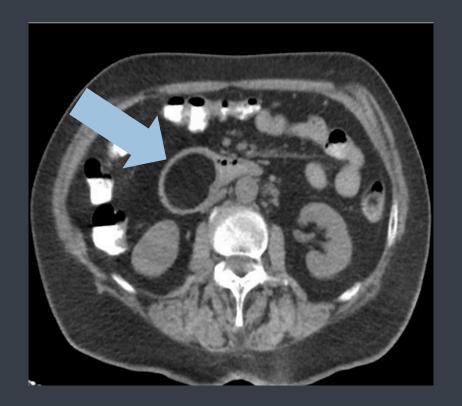








LIPOMA DUODENAL





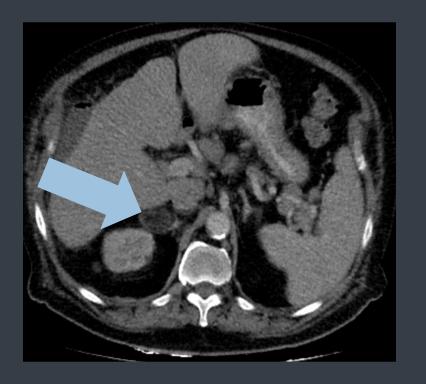








MIELOLIPOMA













CONCLUSIÓN:

COMO RADIÓLOGOS DEBEMOS CONOCER LAS PATOLOGÍAS QUE CONTIENEN GRASA EN LA CAVIDAD ABDOMINAL, SUS CARACTERÍSTICAS IMAGENOLÓGICAS Y DIFERENCIARLAS DE OTRAS ENTIDADES EN SUS DISTINTAS LOCALIZACIONES, PERMITIENDO QUE EL MÉDICO TRATANTE PUEDE DETERMINAR CONDUCTAS CLÍNICAS Y QUIRÚRGICAS ACORDE A CADA CASO.











BIBLIOGRAFIA:

- Lattin GE Jr, Sturgill ED, Tujo CA, Marko J, Sanchez-Maldonado KW, Craig WD, Lack EE. From the radiolog tumors and tumor-like conditions in the adult: radiologic-pathologic correlation. Radiographics. 2014.
- Pokharel SS, Macura KJ, Kamel IR, Zaheer A. Current MR imaging lipid detection techniques for diagnosis pelvis. Radiographics. 2013.
- KAMAYA A, FEDERLE MP, DESSER TS. IMAGING MANIFESTATIONS OF ABDOMINAL FAT NECROSIS AND ITS MIMICS.
 RADIOGRAP 4.- KATABATHINA VS, VIKRAM R, NAGAR AM, TAMBOLI P, MENIAS CO, PRASAD SR. MESENCHYMAL NEOPLASMS OF T SPECTRUM WITH RADIOLOGIC-PATHOLOGIC CORRELATION. RADIOGRAPHICS. 2010.









