

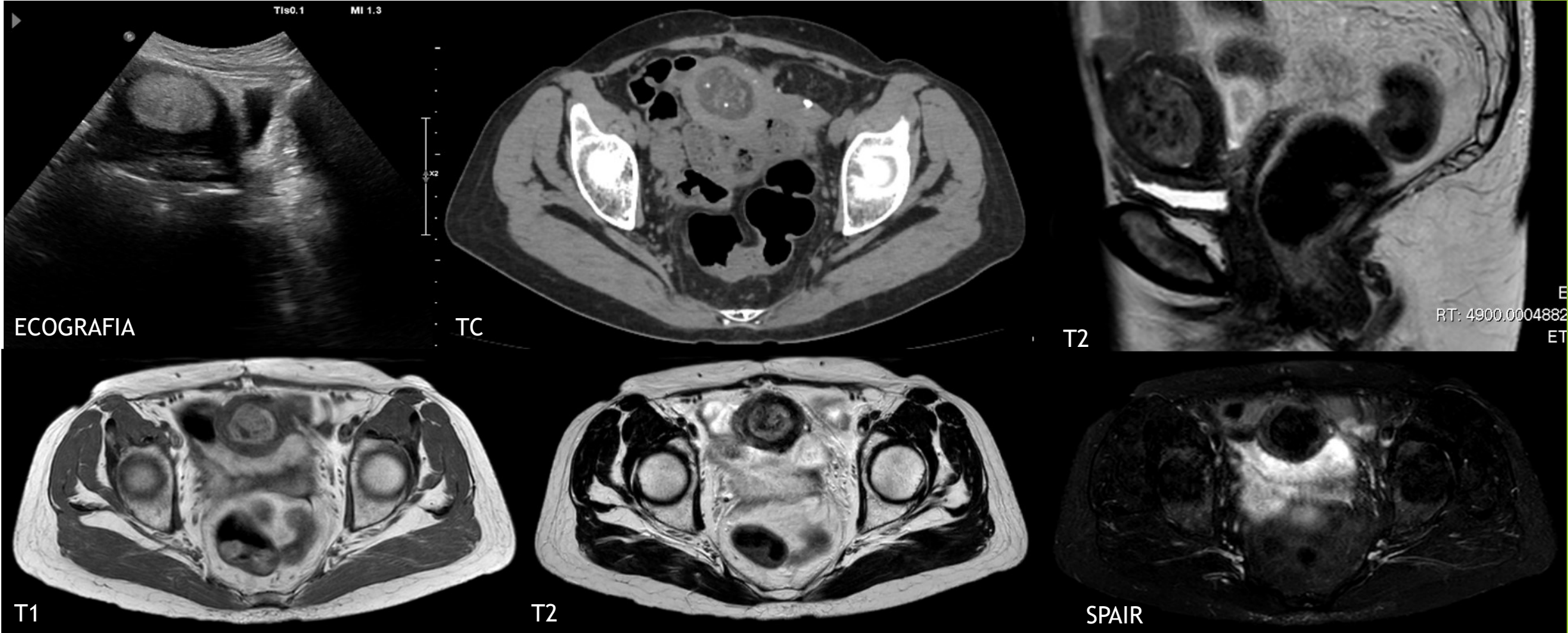
LIPOLEIOMIOMA UTERINO: REPORTE DE UN CASO POR ECOGRAFIA, TOMOGRAFIA COMPUTADA Y RESONANCIA MAGNETICA

- Autores: Calomino, M. Florencia; Araujo Damilano, Johana Elisabeth; Ortiz Polanco, Silvia Patricia; Arrieta Gomez, Libardo Jose; Baigorria, Maria Soledad; Bernal, Jose Martin.
- Hospital El Cruce, Alta Complejidad en Red.
- Los autores no declaran conflictos de intereses.
- Buenos Aires, Argentina, calomino.mf@hotmail.com

PRESENTACION DEL CASO

- Paciente mujer, de 58 años de edad, con antecedentes de cirrosis hepática por cirrosis biliar primaria, que concurre a la Institución para evaluación pre-trasplante hepático. Antecedentes: paciente postmenopáusica, sin síntomas ginecológicos. Vitíligo y rosácea.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



- Ecografía: imagen ecogénica intrauterina como hallazgo incidental.
- TC: la misma imagen se ve heterogenea, con densidad grasa y escasas calcificaciones
- RM: la misma es hiperintensa en secuencias T1 y T2, con supresión grasa en SPAIR.

DISCUSIÓN

- ▶ El **lipoleiomioma uterino** es una variante de los leiomiomas, benigna y rara, presentando una incidencia entre 0,03-0,2%. Ocurren típicamente en mujeres postmenopáusicas entre **50 y 75 años**.
- ▶ La clínica, presentación y curso es prácticamente idéntico a los leiomiomas.
- ▶ Compuesto por porciones variables de **adipocitos maduros, células musculares y tejido fibroso** sin la presencia de mitosis, ni lipoblastos, ni atipia de los adipocitos o de las células musculares, ni necrosis.
- ▶ Se encuentran frecuentemente en el **cuerpo uterino y son intramurales**, aunque pueden verse en cualquier parte del útero o cérvix y ser subserosos.
- ▶ El diagnóstico diferencial se debe realizar con el lipoma de células fusocelulares, angioliipoma, angiomioliipoma, leiomioma con degeneración grasa, lipoma atípico y liposarcoma bien diferenciado.

CONCLUSIÓN

- ▶ El lipoleiomioma es un tumor uterino benigno de muy baja incidencia, del que se puede hacer un diagnóstico radiológico exacto debido a la gran especificidad y sensibilidad de la TC en definir el componente graso que lo constituye.
- ▶ Esto permite establecer en primera instancia un pronóstico muy favorable para estas pacientes, sin necesidad de revisiones ni tratamientos complementarios posteriores, siempre que su benignidad se confirme histopatológicamente.

BIBLIOGRAFÍA

- ▶ Karen Patricia Gallegos-Bárcenas, et al. Lipoleiomioma: hallazgos por imagen y presentación de un caso. Rev Hosp Jua Mex 2017; 84(1): 44-47.
- ▶ Miguel Cerón T, et al. Lipoleiomioma uterino: un hallazgo inusual. Rev. chil. obstet. ginecol. 2015. Vol.80 N.1 Santiago.
- ▶ I. González-Blanco, et al. Diagnóstico radiológico prequirúrgico: lipoleiomioma uterino. Elsevier. Clinica e Investigación en Ginecología y Obstetrícia. Nov 2000. Vol: 27. Numero 9. Pag. 356-358.