

ENFERMEDAD MADELUNG: UNA LIPOMATOSIS INFRECUENTE QUE EL RADIÓLOGO GENERAL DEBE RECONOCER

**Guillermo Sánchez Fonseca¹, María Dolores Fonseca Montosa²,
Santiago Fosu Browne Arthur³, María del Carmen Soler Ruiz¹**

**Complejo Asistencial de Ávila¹; Centro de Salud Levante Norte, Córdoba²;
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona³**

ÍNDICE

- Objetivos
- Material y Métodos
- Resultados
- Discusión
- Conclusiones
- Referencias

1) OBJETIVOS

- Describir los hallazgos por imagen característicos de la enfermedad de Madelung, una entidad rara que puede simular otras patologías.
 - Ilustrar su presentación clínica y radiológica mediante casos representativos.
 - Alertar al radiólogo general sobre la importancia de su reconocimiento para evitar diagnósticos erróneos o procedimientos innecesarios.
-

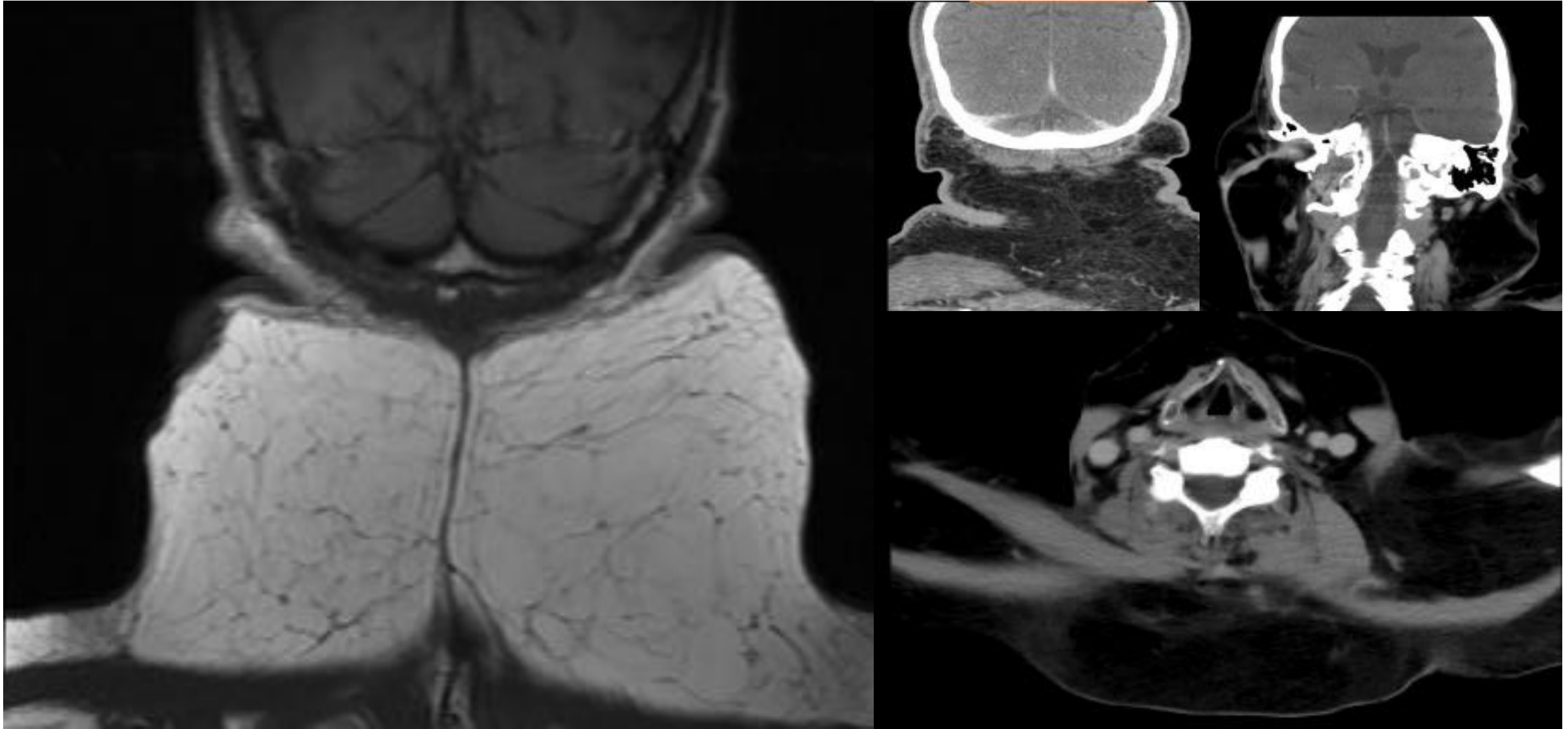
2) MATERIAL Y MÉTODOS

- Revisión de 4 casos diagnosticados en nuestro centro entre confirmados clínica e histológicamente como enfermedad de Madelung.
- Se evaluaron estudios de TC.
- Se recopilieron datos clínicos relevantes: antecedentes etílicos, comorbilidades metabólicas, distribución topográfica de la grasa.
- Análisis descriptivo de los patrones de distribución de lipomatosis y su relación con estructuras adyacentes.

3) RESULTADOS

- Todos los pacientes eran varones entre 45 y 65 años, con antecedente de etilismo crónico con una presentación clínica de crecimiento progresivo y simétrico de masas blandas en cuello, región cervicodorsal, cintura escapular y parte proximal de brazos.
- Hallazgos de imagen típicos en TC y RM: masas de tejido adiposo no encapsuladas, con atenuación homogénea, distribución simétrica y sin desplazamiento significativo de estructuras profundas.

4) DISCUSIÓN



5) CONCLUSIONES

- La enfermedad de Madelung es una lipomatosis infrecuente pero con hallazgos radiológicos distintivos: masas grasas simétricas, no encapsuladas, de crecimiento lento y típicamente asociadas a etilismo crónico.
- Su conocimiento permite evitar diagnósticos erróneos, especialmente confusiones con liposarcomas o lipomas múltiples.
- El radiólogo general debe considerarla ante masas grasas cervicales bilaterales y simétricas, especialmente en varones de mediana edad con antecedentes compatibles.
- El reconocimiento correcto permite orientar adecuadamente al paciente y evitar estudios innecesarios o procedimientos invasivos.

6) REFERENCIAS

- Ahuja AT, King AD, Chan ESY. "Ultrasound, CT and MRI in Patients with Multiple Symmetric Lipomatosis - Correspondence." Clinical Radiology. 2000;55:79.
- Pollock M., Nicholson G.I., Nukada H., Cameron S., Frankish P.: "Neuropathy in multiple symmetric lipomatosis. Madelung's disease." Brain. 1998;111:1157.
- Enzi G, Inelmen EM, Baritussio A, Dorigo P, Prosdocimi M. "Multiple Symmetric Lipomatosis: a defect in Adrenergic-stimulated lipolysis." Journal of Clinical Investigation. 1977;60:1221.