

# Displasia fibrosa de localización espinal. A propósito de un caso.

*Vidal Terrance, Marta; Martín Moreno, Víctor Manuel; Fernández Gallego, Cristina; Balcells Sancho, Laura; Blanco Blanco, Juan Francisco*

*Hospital Universitario de Salamanca*

## Objetivos:

La displasia fibrosa es una enfermedad ósea pseudotumoral benigna, en la que el tejido óseo es sustituido por tejido conectivo debido a una mutación genética. La historia natural es poco conocida, siendo excepcional la transformación maligna. Puede afectar a cualquier parte del esqueleto, aunque es más frecuente la afectación costal, seguida de la femoral, siendo atípica la afectación espinal. La clínica varía en función de la localización, pudiendo ser un hallazgo casual o debutar con clínica de dolor, deformidad o fractura patológica. Puede ser necesaria la realización de una biopsia ósea de confirmación cuando la imagen radiológica no sea la típica de esta patología.

## Material y metodología:

Mujer de 33 años sin antecedentes de interés que consulta por dorsalgia postural de meses de evolución. A la exploración física, destaca dolor a la espinopresión de últimas vértebras dorsales, sin signos de afectación radicular. Se solicitan radiografía simple y RMN, en las que se evidencia una fractura-aplastamiento de T10, identificándose en el cuerpo vertebral una lesión con semiología de benignidad, pudiendo tratarse de un hemangioma atípico o una lesión de estirpe fibrosa como principales posibilidades diagnósticas, pero sin poder descartarse otras patologías.

## Resultados:

Se le propone a la paciente realizar una biopsia transpedicular de dicha lesión. Los resultados de Anatomía Patológica indican que se trata de displasia fibrosa. Con analgesia a demanda, la paciente se encuentra asintomática actualmente.



## Conclusiones:

La displasia fibrosa es una afección ósea poco frecuente. No se dispone de suficiente literatura que apoye la superioridad de un tratamiento frente a otro. El tratamiento inicial más utilizado son los fármacos antirresortivos, que han demostrado eficacia frente al dolor en esta patología. La cirugía es una alternativa terapéutica, especialmente cuando la afectación supone clínica importante o alteraciones funcionales. Estos tratamientos están dirigidos a paliar los síntomas de la enfermedad, no interfiriendo en la historia natural de la misma. El seguimiento de estos pacientes debería ser la norma por la posibilidad de progresión de la lesión y el riesgo potencial de fractura. No obstante, no se conoce la frecuencia óptima de las revisiones ni la duración del seguimiento de las lesiones estables.