



MUCHO MÁS QUE LUMBALGIA

Arrien, Maria Clara; Camacho Ayola, Adys Isabel; Maffeo, Daniela Ines.

Buenos Aires - Argentina
Centro Diagnostico Rossi
2024

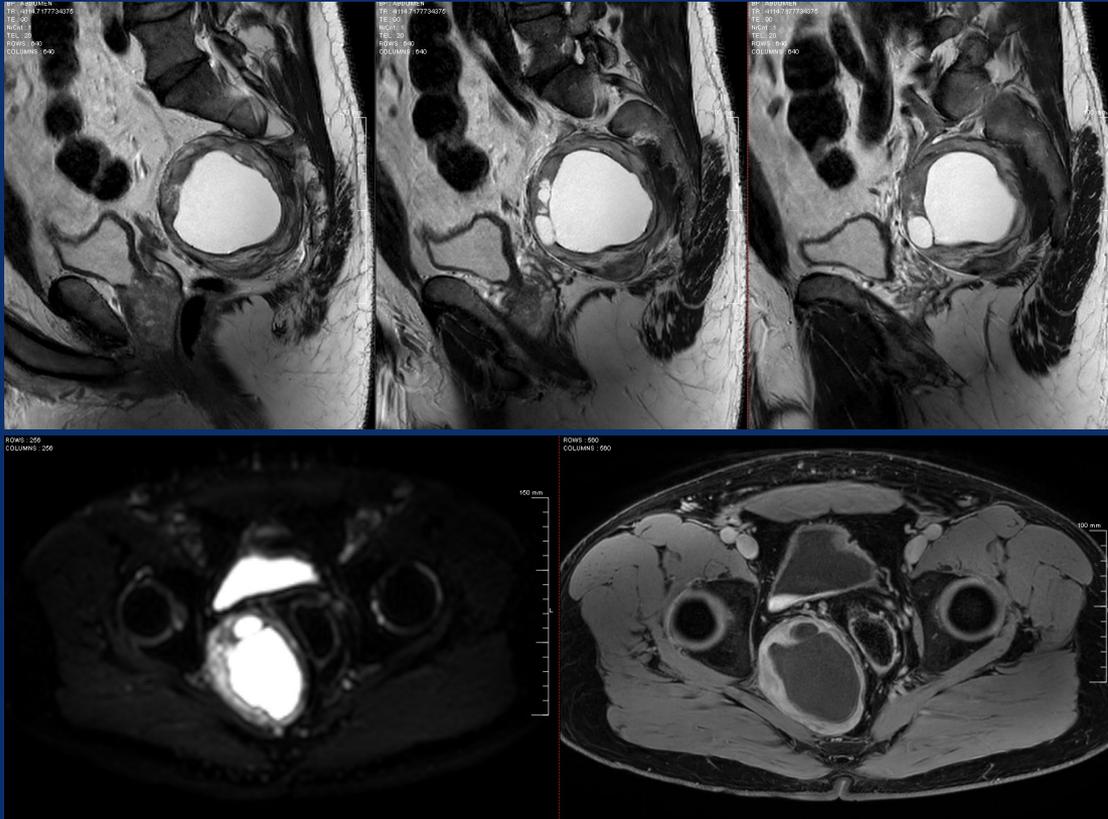
CONTEXTO CLÍNICO

Paciente masculino de 51 años de edad se realiza RMN de abdomen y pelvis con contraste endovenoso en contexto de cuadro de dolor abdominal de días de evolución con sospecha de diverticulitis.

Antecedentes de relevancia:

- lumbalgia crónica no traumática.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:



En el sector presacro derecho se observa una formación bien delimitada, expansiva y ovoidea con un componente quístico central. Pared engrosada la cual presenta restricción en secuencia DWI y realce homogéneo tras la administración de contraste EV.

Sus medidas aproximadas son 82 x 77 x 66 mm.

DISCUSIÓN

Teniendo en cuenta las características imagenológicas de nuestro caso, nos debemos plantear en primera instancia un probable origen neurogénico y dentro de los principales diagnósticos diferenciales encontramos:

NEUROFIBROMA

Tienen intensidad de señal iso a hiperintensa en relación al músculo. En secuencias ponderadas en T2 su apariencia característica consiste en borde hipointenso y zona central de baja señal.

SCHWANNOMA

Intensidad de señal baja en T1 y alta en T2. Tendencia a la degeneración quística y a presentar pseudocápsula delgada. Tras la administración de contraste ev suelen tener realce heterogéneo.

QUISTES PERINEURALES

Su intensidad de señal es baja en imágenes de RM potenciadas en T1 e intensidad de señal alta en imágenes potenciadas en T2.

CONCLUSIÓN:

Resultado de biopsia:

- Células fusiformes con núcleo alargado y una discreta atipia nuclear global. Sin presencia de mitosis ni necrosis. Tinción para determinación de AML negativa.
Tinción con S100 fuertemente positiva.

La imagen y el perfil de inmunomarcación son compatibles con una neoplasia de origen neurogénico de potencial maligno incierto.

Dado que se trata de una lesión única y teniendo en cuenta el contexto clínico del paciente junto a la histopatología, podríamos pensar que estamos frente a un caso de

SCHWANNOMA DE LA REGIÓN SACRA

BIBLIOGRAFÍA:

- Kendra S. Hain, Perry J. Pickhardt , Meghan G. Lubner, Christine O. Menias, Sanjeev Bhalla. **Presacral Masses: Multimodality Imaging of a Multidisciplinary Space Published Online: Jun 29 2013**
<https://doi.org/10.1148/rq.334115171>