

FIBROBLASTOMA DESMOPLÁSICO: UN HALLAZGO INFRECUENTE POR IMÁGENES.

Dargains Natalia

Hospital Interzonal de Agudos Descentralizado. Berazategui, Buenos Aires

Fernández Jara, Javier

Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela. Madrid, España.

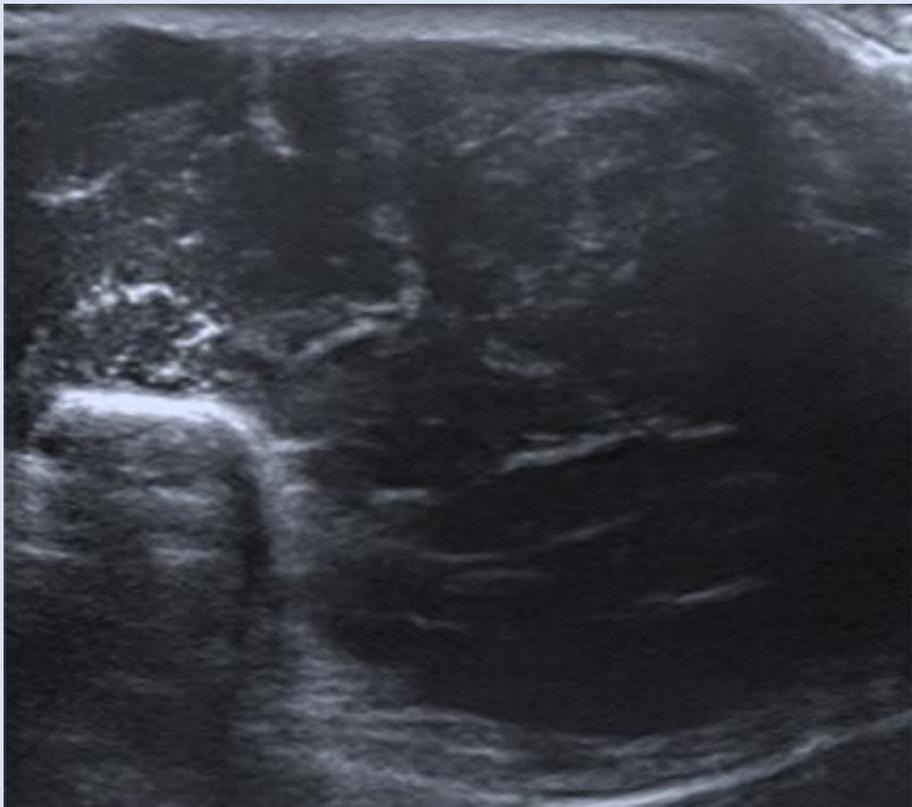
PRESENTACIÓN DEL CASO

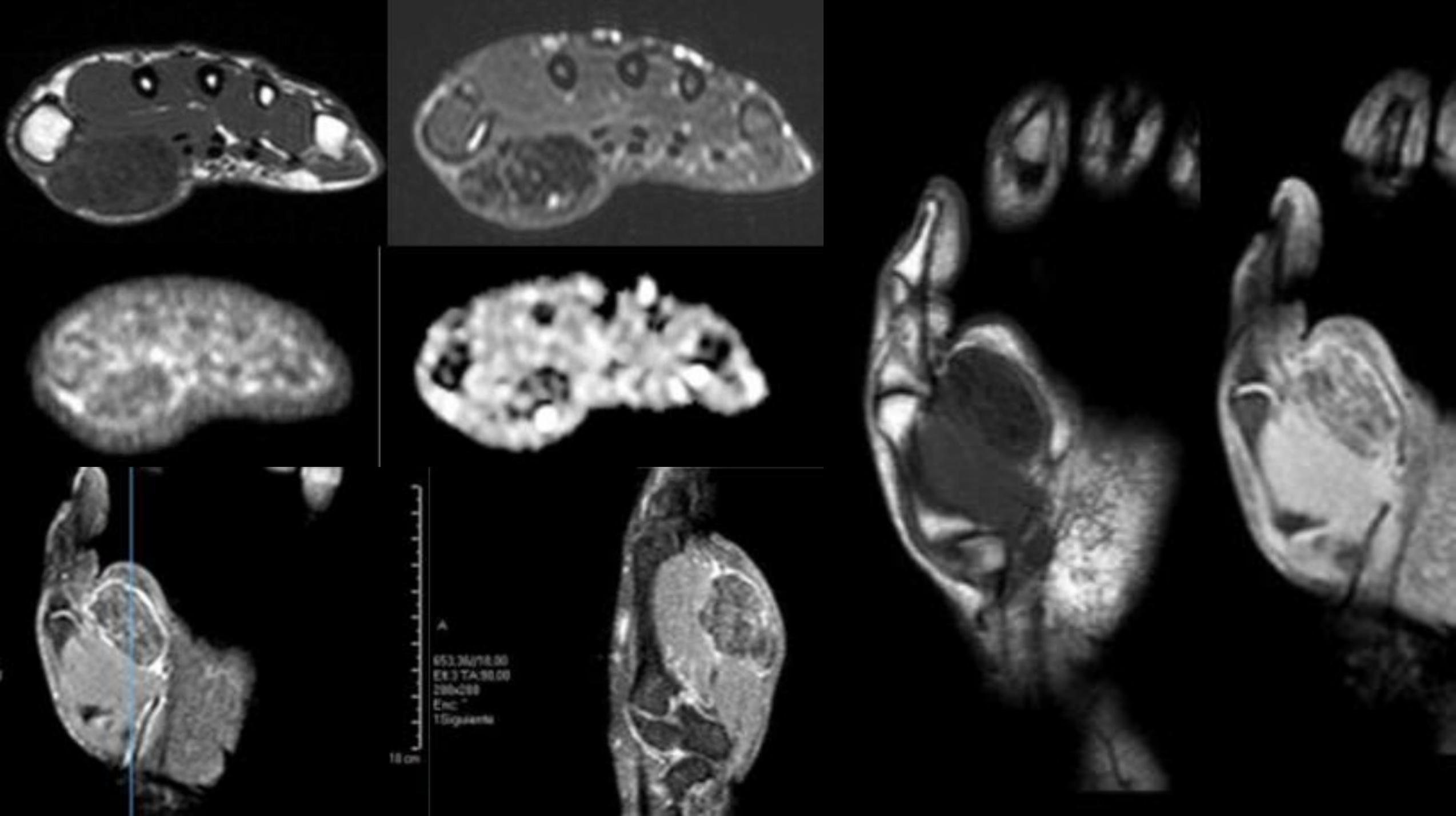
Paciente masculino de 38 años, diestro. Trabajador manual fuerte. Presenta tumoración de partes blandas en eminencia tenar, de dos años de evolución, de crecimiento lento progresivo. Sin signos de neuropatía.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

Ecografía: Formación sólida de ecorespuesta heterogénea, hipoecoica, de bordes definidos, que presenta septos ecogénicos en su interior.

Resonancia: Imagen con baja señal tanto en secuencia T1 como T2. Con leve realce a predominio periférico tras la administración de contraste.





DISCUSIÓN

El fibroblastoma desmoplásico también llamado fibroma colágeno es un raro tumor miofibroblástico benigno que surge en el tejido subcutáneo o en el músculo. Hay un predominio masculino generalmente alrededor de la quinta década. En T1 y T2 presentan intensidad de señal baja, realce con contraste mínimo debido a la baja vascularización y composición de colágeno. Presenta pequeñas áreas intermedias-hiperintensidad en T2 dependiendo de los componente celulares. Son mínimamente infiltrativos, pueden presentar calcificaciones y cambios quísticos. Es característico el realce periférico de la capsula.

CONCLUSIÓN

Dar a conocer este caso a fin de difundir las características y comportamiento por imágenes, de esta patología poco difundida y considerar entre los diagnósticos diferenciales de tumoraciones de las partes blandas.

BIBLIOGRAFÍA

Insights Imaging (2014) 5:301–319
DOI 10.1007/s13244-014-0334-4

REVIEW

Focal hand lesions: review and radiological approach

Chau Hung Lee · Ankit Tandon

Received: 9 December 2013 / Revised: 9 April 2014 / Accepted: 15 April 2014 / Published online: 17 May 2014
© The Author(s) 2014. This article is published with open access at Springerlink.com