

COALICION ESCAFOCUNEA

Benzo, Marina; Ferla, Julieta; Jamín, Alexis; Miklikowski, Natalia; Rovira, Daniel; Quaranta, Andrés

ITE – Instituto de Tecnologías Especiales
Servicio de Diagnóstico por Imágenes
Sanatorio de la Mujer de Rosario
Sanat Fe - Argentina



Introducción

La coalición tarsal (CT) es la unión fibrosa (sindesmosis), cartilaginosa (sincondrosis) u ósea (sinostosis) entre dos o más huesos del tarso que pueden producir dolor y limitación de los movimientos del pie.

Objetivos

Realizar una revisión del tema para poder tenerla en cuenta en las probabilidades diagnósticas ante la presencia de sintomatología en pie, debido a la baja frecuencia de la presentación de la misma.

Revisión

En la CT, cuando el pie es sintomático, ocurre una deformidad progresiva en valgo, con aplanamiento del arco longitudinal, restricción del movimiento subtalar , coexistiendo frecuente-mente con espasmo de los peroneos.

Las CT se clasifican de acuerdo a los huesos que unen.

La calcáneo-escafoidea es la más frecuente, y generalmente se manifiesta entre los 8 y 12 años mientras que la astragalo-escafoidea lo hace entre los 12 y 16 años.

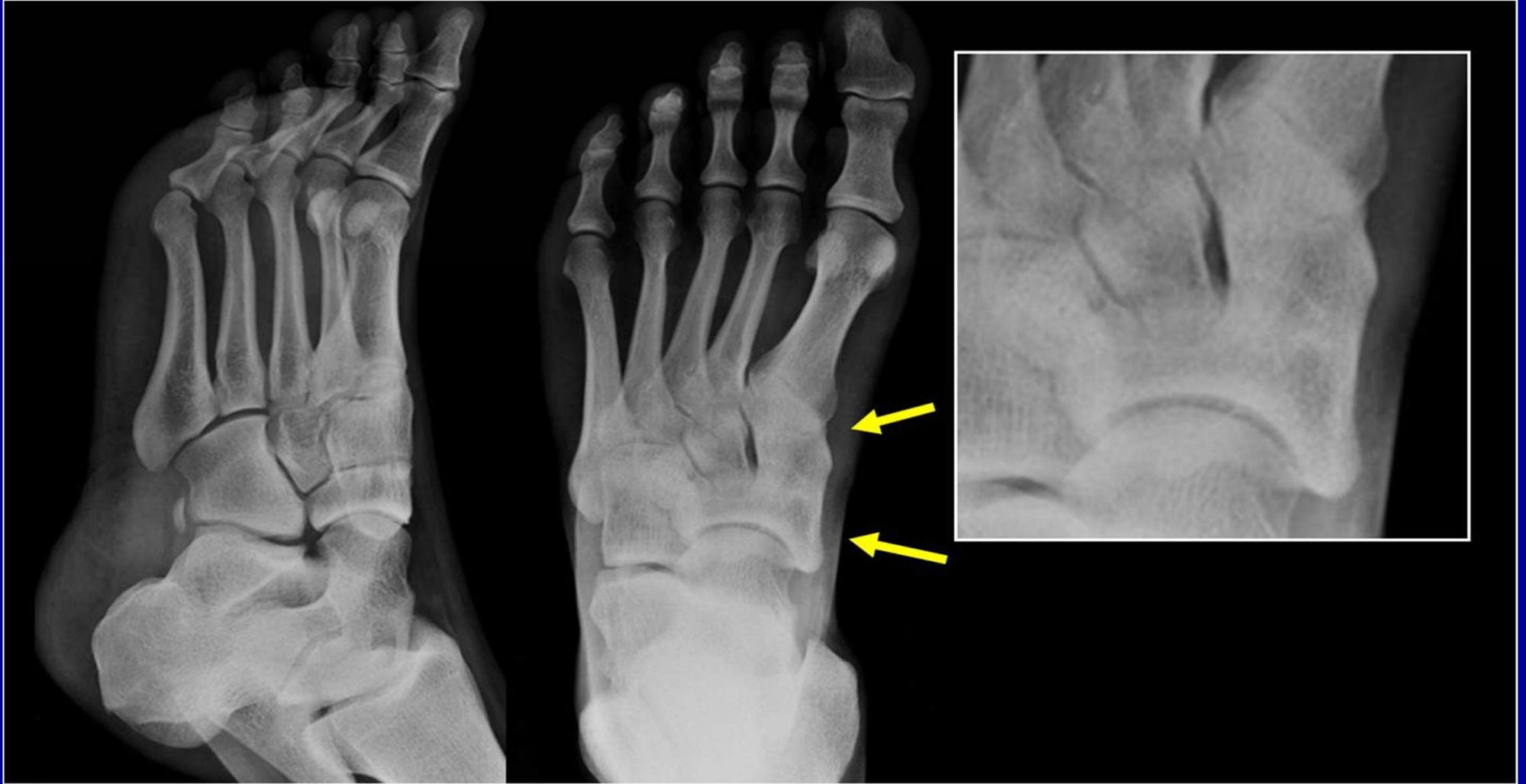
Revisión

Generalmente las barras cartilaginosas o fibrosas son las más sintomáticas por el estrés que se produce a través de una fusión incompleta, provocando artrosis en articulaciones vecinas y fracturas por stress.

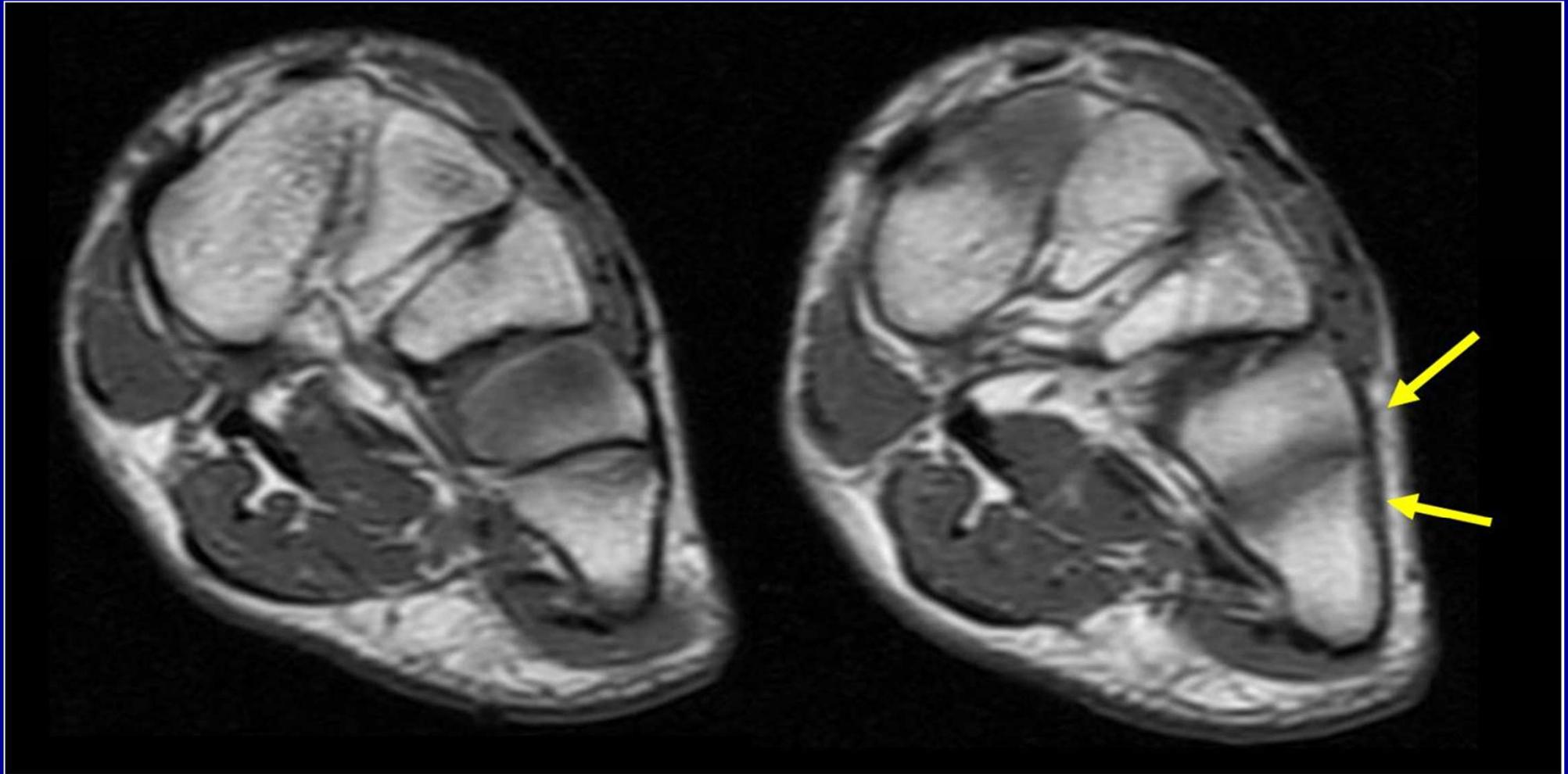
El tratamiento sintomático es la modificación de la actividad, analgésicos e inmovilización con yeso por 6 semanas.

Ante el fracaso del tratamiento sintomático y en ausencia de degeneración, el tratamiento quirúrgico es la resección de la coalición y artrodesis.

Radiología Digital



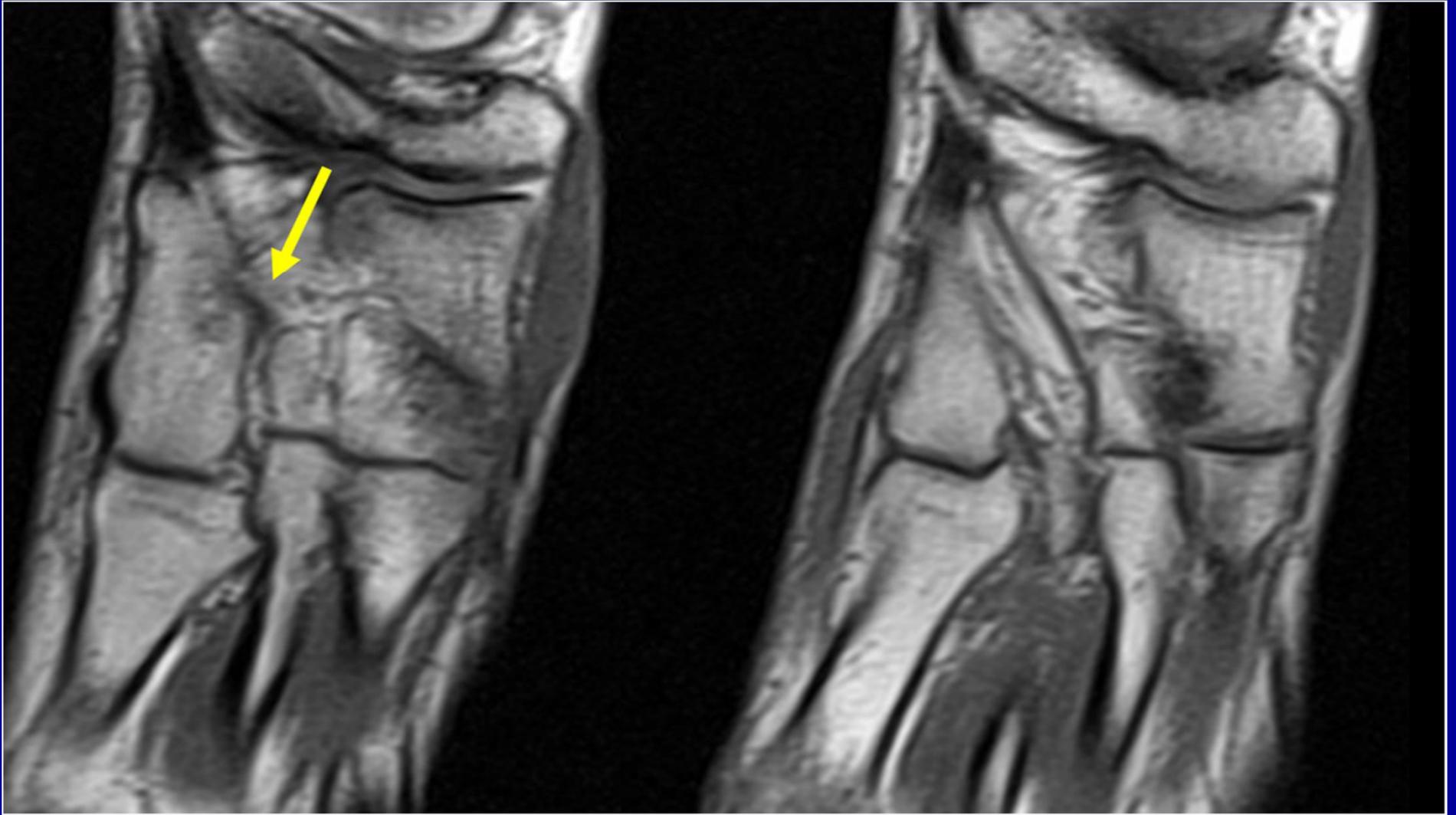
RMN – Coronal T1



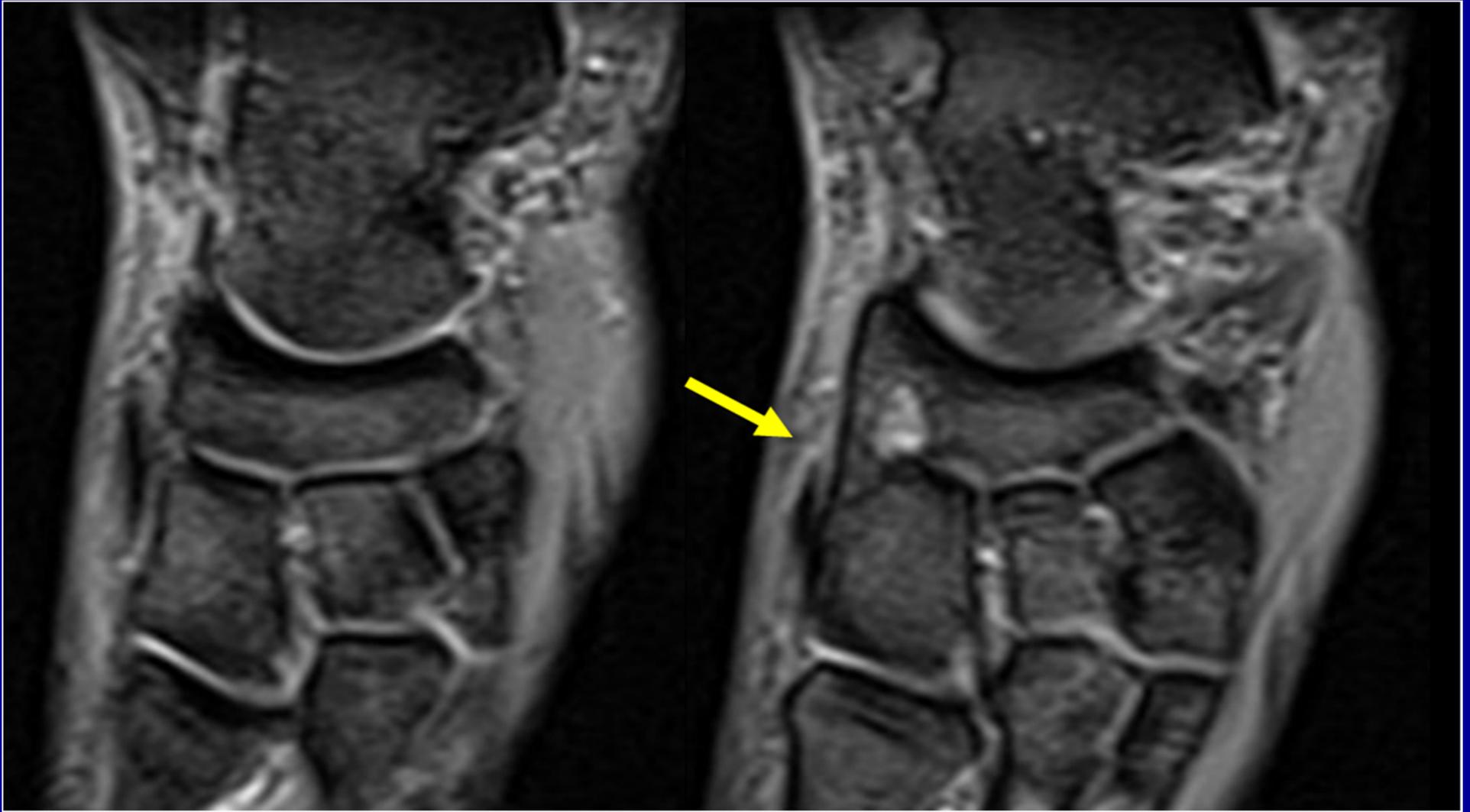
RMN – Axial T1



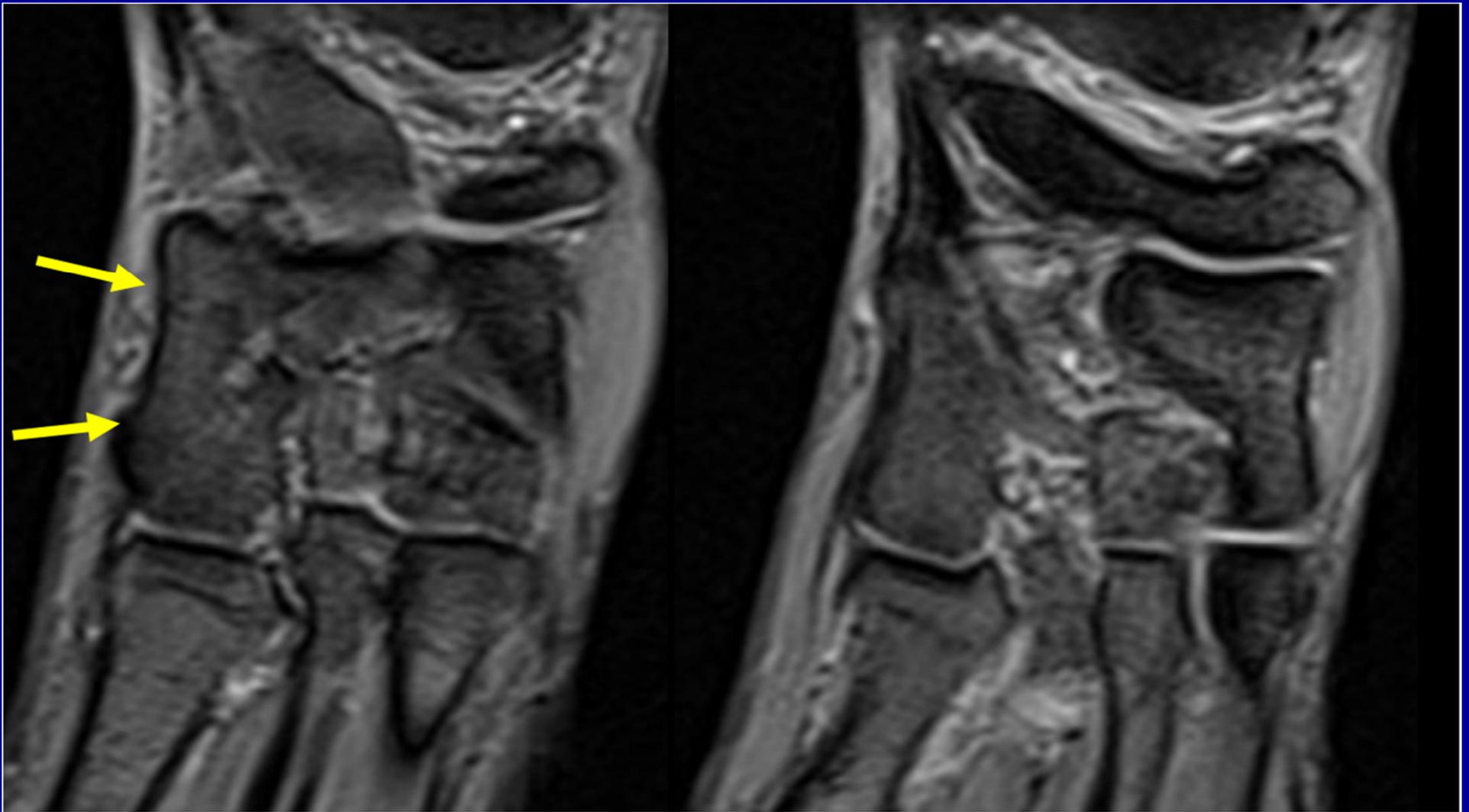
RMN – Axial T1



RMN – Axial T2 GRE



RMN – Axial T2 GRE



Conclusión.

Tener en cuenta ante un paciente adolescente con dolor, rigidez y pérdida de movilidad en pie la existencia de esta patología.

La radiografía es diagnóstica en algunas ocasiones pero la RMN determina las variantes de coalición.

El caso resulta interesante por ser menos frecuente esta variante dentro de la casuística .

Bibliografía.

- Stoller RM en ortopedia y en lesiones deportivas , segunda edición (MARBAN)
- www.cirugiapieytobillosevilla.org
- www.doctorolapezcapape.com/cirugia.ortopedia
- www.medigraphic.com
- www.samecipp.org.ar