

Supplement Information



Professeur Matouk YAICI

IRM- Scanner- Échographie- Echo doppler couleur- Echo endo cavitaire
Mammographie - Panoramique dentaire - Radiologie générale et spécialisée

Date : 08/02/2024
Nom du patient : -----XY-----
Age : 62 ans

IRM DE LA CHEVILLE ET DU PIED – PIED GAUCHE

Matériel : IRM MAGNETOM SEMPRA 1.5 T installée et mise en service en juin 2021
Technique : Examen réalisé sans injection de Gadolinium.
Séquences : TI TSE SAG / STIR SAG / t2_tse_TRA_384 / DP FS DIXO TRA_F / DP FS DIXO TRA_W.
Un CD ROM contenant l'ensemble de l'examen a été remis au patient.

Médecin traitant : Dr Nadia Boudjenah

RESULTATS :

- / **Au niveau osseux :**
 - / Alteration de signal punctiforme (hypo signal T1- hyper signal T2) de l'astragale et du calcaneum.
- / **Au niveau articulaire :**
 - / Discret épanchement liquidien tibio astragalien, astragalo calcanéen
- / **Au niveau ligamentaire:**
 - / **Tibio tarsienne :**
 - Tous les ligaments de la tibio tarsienne sont visibles :
 - Le LLI est de taille normale, sans épanchement liquidien adjacent, et sans signe de rupture
 - Le LLE est de taille normale, sans épanchement liquidien adjacent, et sans signe de rupture
 - / **Sous astragalienne**
 - Le ligament astragalo calcanéen en haie du sinus du tarse est épaissi avec un discret épanchement p ligamentaire.
- / **Au niveau tendineux :**
 - / Tendon jambier postérieur : homogène sans signe de rupture ni de désinsertion.
 - / Tendon jambier antérieur: homogène sans signe de rupture ni de désinsertion .
 - / Tendons péroniers latéraux : indemnes.
 - / Péroniers latéraux : homogènes, sans signe de rupture ni de désinsertion.
 - / Tendon d'Achille: indemne
- / **Au niveau des parties molles :**
 - / Œdème des parties molles de la face supérieure du pied.
 - / Œdème circonférentiel des parties molles du tiers inférieur de la jambe.

CONCLUSION :

- Alteration de signal punctiforme (hypo signal T1- hyper signal T2) de l'astragale et du calcaneum
- Discret épanchement liquidien tibio astragalien, astragalo calcanéen
- Ligament astragalo calcanéen en haie du sinus du tarse épaissi avec un discret épanchement péri ligamentaire.
- Œdème des parties molles de la face supérieure du pied.
- Œdème circonférentiel des parties molles du tiers inférieur de la jambe.
- Syndrome du carrefour postérieur de la cheville gauche (en rapport avec une queue longue de l'astragale).

ASPECT COMPATIBLE AVEC UN PIED GAUCHE DE CHARCOT.

TRANSLATION

Date: 08/02/2024
Patient's name: -----XY-----
Age: 62 years

OF THE ANKLE AND FOOT – LEFT FOOT

Equipment: MRI MAGNETOM SEMPRA 1.5 T installed and commissioned in June 2021
Technique: Examination performed without injection of Gadolinium.
Sequences: T1 TSE SAG / STIR SAG / t2_rse_TRA_384 / DP FS DIXO TRA_F / DP FS DIXO TRA_W_A
CD-ROM containing the entire examination was given to the patient.

Attending Physician: Dr. Nadia Boudjenah

RESULTS:

/ **Bone level:**

/ Focal signal alteration (hypo T1 signal - hyper T2 signal) of the talus and calcaneus.

/ **Joint level:**

/ Mild tibio-Astragalar and Astragalo-calcaneal joint effusion.

/ **Ligament level:**

/ **Tibiotalar:**

All ligaments of the tibiotalar are visible:

- The ATFL is of normal size, without adjacent joint effusion, and without signs of rupture.
- The CFL is of normal size, without adjacent joint effusion, and without signs of rupture.

/ **Subtalar:**

- The astragal-calcaneal ligament at the sinus tarsi is thickened with a mild peri-ligamentary effusion.

/ **Tendon level:**

/ Posterior tibial tendon: homogeneous without signs of rupture or detachment.

/ Anterior tibial tendon: homogeneous without signs of rupture or detachment.

/ Peroneal tendons: intact.

/ Peroneal tendons: homogeneous, without signs of rupture or detachment.

/ Achilles tendon: intact.

/ **Soft tissue level:**

/ Soft tissue edema of the upper part of the foot.

/ Circumferential soft tissue edema of the lower third of the leg.

CONCLUSION:

- Focal signal alteration (hypo T1 signal - hyper T2 signal) of the talus and calcaneus.
- Mild tibio-Astragalar and astragalo-calcaneal joint effusion.
- Thickening of the astragalo-calcaneal ligament at the sinus tarsi with a mild peri-ligamentary effusion.
- Soft tissue edema of the upper part of the foot.
- Circumferential soft tissue edema of the lower third of the leg.
- Left ankle posterior intersection syndrome (related to a long tail of the astragalus).

APPEARANCE COMPATIBLE WITH A LEFT CHARCOT FOOT.