



14 Octobre 2023

## Cholangite biliaire primitive et polyarthrite rhumatoïde : une association rare.

Chaima Zammel, Nesrine Regaieg, Mariem Ghribi, Mouna Snoussi, Faten Frikha, Raida Ben Salah, Chifa Damak, Sameh Marzouk, Zouhir Bahloul

Service de médecine interne, CHU Hedi Chaker de Sfax, Tunisie



### Introduction

- La cholangite biliaire primitive (CBP) est une hépatopathie chronique auto-immune caractérisée par inflammation des canaux biliaires intra-hépatique.
- La CBP est connue être associée à d'autres maladies auto-immunes (MAI) notamment le syndrome de Sjogren et les thyroïdites auto-immunes mais l'association à la polyarthrite rhumatoïde (PR) reste rare.
- Nous rapportons une observation de patiente présentant une CBP associée à une PR.

### Cas clinique

Patiente âgée de 35 ans sans antécédents.

**Interrogatoire :** Arthralgies inflammatoires touchant les poignets, les métacarpo-phalangiennes, les genoux et les métatarso-phalangiennes de façon bilatérale et symétrique.

**A l'examen :** elle avait une synovite des poignets avec un squeeze test positif sans déformations articulaires.

**A la biologie :** le bilan hépatique était perturbé avec une cholestase sur les gamma-GT et les phosphatases alcalines à 4 fois la normale et une cytolysé hépatique à 3 fois la normale.

**Les sérologies des virus hépatotropes :** négatives.

**L'échographie abdominale :** sans anomalies.

#### Immunologie :

- Les anticorps anti-mitochondries étaient positifs de type AMA-M2.
- le facteur rhumatoïde et les anticorps anti CCP (Cyclic Citrullinated Peptide) : fortement positifs.
- Les anticorps antinucléaires (AAN): négatif.
- Les anticorps anti-muscle lisse : négatif.

**La radiographie des pieds :** des géodes de la cinquième métatarse.

**L'IRM des mains :** carpite bilatérale.

Le diagnostic d'une polyarthrite rhumatoïde était retenu.

**Score DAS 28 :** 4.47 soit une activité modérée.

**La ponction biopsie hépatique :** une cholangite biliaire primitive stade 3.

**Sur le plan thérapeutique :** acide ursodéoxycholique/ anti-inflammatoires.

Le méthotrexate était évité vu les perturbations du bilan hépatique.

**L'évolution :** bonne avec disparition des synovites et normalisation du bilan.

### Conclusion

- La CBP est une maladie inflammatoire chronique rare, à évoquer devant des perturbations du bilan hépatique.
- Elle s'associe fréquemment à d'autres MAI ce qui doit inciter le clinicien à les chercher de façon minutieuse.
- La prévalence de l'association polyarthrite rhumatoïde et cholangite biliaire primitive est estimée de 1,8 à 5,6 selon les études.