



## Myocardite à *coxiella burnetti* : à propos d'un cas

Ghribi M, Mekki S, Bouattour Y, Frikha F, Dammak C, Ben Hamad M, Snoussi M, Ben Salah R, , Marzouk S, Bahloul Z

Service de médecine interne CHU Hedi Chaker Sfax

## QR CODE

### Introduction :

La fièvre Q est une anthroponose ubiquitaire due à *Coxiella burnetti*, bactérie intracellulaire obligatoire à Gram négatif. Elle se classe en deux entités, une forme aiguë et une forme chronique. Les manifestations cardiaques de la fièvre Q aiguë sont rares et sont représentées par les myocardites et les péricardites. Nous rapportons le cas d'une myocardite à *coxiella burnetti*.

### Cas clinique:

Il s'agit d'un patient âgé de 21 ans, sans antécédents particuliers, admis en urgence pour prise en charge d'une douleur thoracique aiguë. L'examen clinique était normal.

L'ECG avait montré un sus-décalage de ST avec une élévation des enzymes cardiaques.

La coronarographie en urgence était normale. L'échocardiographie montre une hypokinésie globale et une FEVG à 50 %.

L'IRM cardiaque avait montré un aspect de myocardite aiguë touchant la paroi septale et la paroi latérale, antérieure, médiane et en apicale.

L'enquête infectieuse avait montré une infection à *coxiella burnetti* avec un taux d'IgM > 1/50 et IgG à 1/200. Le reste de l'enquête était négative.

Il était traité par doxycycline 200mg/jour pendant 42 jours associée à une corticothérapie moyenne dose soit 25 mg/j pendant 1 mois puis une dégression progressive jusqu'à l'arrêt.

L'évolution était marquée par la disparition des douleurs thoraciques, la négativation des troponines et la normalisation de la FEVG à l'ETT. L'IRM cardiaque de contrôle était sans anomalie. La sérologie de contrôle avait montré un taux d'IgM <1/50 et des IgG>1/1600.

### Conclusion :

L'atteinte cardiaque au cours de la fièvre Q est rare, se produit dans environ 2% des cas. Nous rapportons un cas d'une myocardite aiguë à fièvre Q confirmée par l'IRM cardiaque. Pour notre patient l'évolution était favorable sous traitement.