

# La myocardite post-covid 19 : mythe ou réalité ?

DR HAMMOUDA.H  
EPH AZABA - SKIKDA

## 1-INTRODUCTION:

L'infection covid 19 était considéré au début come une pneumopathie virale mais l'atteinte cardiaque a été mis rapidement en évidence .En outre les complications thromboembolique ; l'atteinte myocardique n'est pas rare . nous rapportons le cas d'une myocardite survenant dans le contexte d'une infection covid 19 .

## 2-OBSERVATION:

Mr A .D âgé de 50 ans sans facteurs de risque cardiovasculaire ; qui consulte pour asthénie et une dyspnée d'effort stade 2 NYHA .l'ECG montre des ondes T plates en latérale .l'échocardiographie montre une dysfonction ventriculaire gauche a 40 % avec un ventricule gauche dilaté

la scintigraphie myocardique ne montre pas des signes d'ischémie . la coronarographie est angiographiquement saine et l'IRM est en faveur de lésions sous épicaudiques et donc d'une myocardite . Un épisode grippale intense a précédé ses évènement avec un test antigénique positif . Le diagnostic de myocardite aigue post faisable .

## 3- DISCUSSION:

Tous comme la famille des SARS-cov ;le covid 19 a un tropisme cardiaque .Ceci est expliqué par la présence des récepteurs ACE 2 dans le tissu myocardique . L'atteinte directe de cette enzyme par le virus semble être la théorie la plus probable ; inhibant sa capacité protectrice pour la cellule myocardique . La théorie de la réponse immunologique et la production des cytokine semble être moins valide . Toutes les formes de myocardites sont possibles :aigue ; chronique et fulminante l'IRM est l'examen complémentaire non invasif de choix et la biopsie endomyocardique confirme le diagnostic qu'on elle est faisable.

## 4-CONCLUSION:

Il est nécessaire de distinguer les différentes formes d'atteinte cardiaque aigue : syndrome coronarien et myocardite ; qui sont de présentation semblable mais de pronostic et traitement différent ; afin de programme une prise en charge adéquate .

## 5- BIBLIOGRAPHIE:

Pandémie de COVID-19 : aspects cardiologiques David Meier,COVID-19 et système cardiovasculaire Sélectionné dans Nature Reviews 2 Cardiology par Antonin Trimail

- CONTACT:

[hichem.hammouda25@gmail.com](mailto:hichem.hammouda25@gmail.com)