



Poster N°: 1009

## Une cytolysse chez une femme enceinte à terme révélatrice de l'infection par la corona virus

DHIFAOUI N,  
A. MNEJJA, O. BEN  
REJEB, S. MASTOURI,  
C. MRAZGUIA

Maternité de l'hôpital  
Mouhamed Tietli Nabeul



Global Events  
& Training Solutions  
www.ipgets.tn

### Introduction :

Les perturbations du bilan hépatique font désormais partie des signes biologiques rapportés au décours d'une infection par le coronavirus.  
Une symptomatologie initiale plus typique d'une hépatite aiguë n'a cependant jamais été décrite de manière très précise.

### Rapport de cas :

Mme O.S âgée de 30 ans, sans antécédents pathologiques notables  
3<sup>ème</sup> geste 3<sup>ème</sup> pare, utérus bi cicatriciel, consulte à un terme de 37SA + 1 jour pour des douleurs pelviennes à type de contractions utérines.  
TA= 14/9, protéinurie négative au labstix , pas de signes de pré éclampsie.

La décision était de faire un bilan toxémiq ue avec une césarienne en urgence pour utérus bi cicatriciel en travail.  
La césarienne s'est déroulée sans incidents .Le bilan biologique a montré une cytolysse hépatique isolée à 6 fois la normale. Le bilan étiologique de cette cytolysse a été fait et revenu négatif.  
Devant la persistance d'une cytolysse hépatique inexpliquée, un prélèvement nasopharyngé pour un PCR COVID 19 a été fait revenu positif.  
L'isolement de la patiente a été fait.

Un traitement médical a été prescrit: une héparinothérapie à la dose préventive , une vitaminothérapie.  
Le paracétamol n'a pas été prescrit . l'évolution clinique a été marquée par l'apparition d'une fièvre entre 38,5 et 39 avec un syndrome grippal.

### Discussion:

Les perturbations du bilan hépatique font désormais partie des signes biologiques rapportés au décours d'une infection par le coronavirus. Une symptomatologie initiale plus typique d'une hépatite aiguë n'a cependant jamais été décrite de manière très précise.

L'ordre dans lequel apparaissent les symptômes du Covid-19 est souvent difficile à inventorier, parce que les patients restent à leur domicile et ne consultent qu'après avoir développé des symptômes plus typiques, tels que fièvre, essoufflement et toux sèche. Les auteurs rapportent le premier cas documenté d'un patient présentant une hépatite aiguë non ictérique due au coronavirus avant l'apparition de symptômes respiratoires typiques.

Les données antérieures montrent que les anomalies du bilan hépatique ne sont pas rares au cours de l'évolution de la maladie, mais on manque d'études longitudinales plus fines pour apprécier la fréquence et l'éventuelle gravité de cette atteinte hépatique.

En somme, durant cette période pandémique, en présence de taux élevés d'enzymes hépatiques ou d'hépatite aiguë clinique, il faut donc systématiquement penser au Covid-19 et isoler rapidement ces patients, notamment ceux qui sont immunodéprimés.

### Conclusion :

Les symptômes les plus fréquemment décrits chez la femme enceinte : fièvre, céphalées, toux et dyspnée.

Selon la littérature, les anomalies biologiques les plus fréquemment décrites sont la neutropénie, la lymphopénie, l'ascension des protéines de l'inflammation. Les anomalies biologiques rares mais décrites sont l'insuffisance rénale aiguë, la perturbation du bilan hépatique (cytolysse ou cholestase hépatique).