

Le COVID 19 : Impact En Néonatalogie

M.HADEF-A.Kouidri-B.Taybi

Service de pédiatrie/néonatalogie EPH Timimoun Adrar

Introduction

Le début de cette année 2020 a été marqué par la propagation du SARS-CoV-2, un nouveau virus de la famille des bêta-coronavirus, au départ de la province de Hubei en Chine. Ce virus est responsable d'une pandémie mondiale de pneumonie et de syndrome de détresse respiratoire aigüe. Bien que le covid 19 semble être moins sévère dans la population pédiatrique, les nouveau-nés ont tendance à être plus fréquemment touchés que les autres enfants



Cas Clinique

Nous rapportons le cas de 02 nouveau-né dont un est prématuré, de mères atteintes de Covid 19 dont une est décédée au service de réanimation Covid19 en post partum, les 02 nouveau-né ont présenté une détresse respiratoire sévère avec des signes de pneumonie interstitielle résistante aux plusieurs antibiotiques, bien évoluée sur une période varie entre 10-14 jours d'hospitalisation.

Discussion

Il est retrouvé quasi généralement dans les cas décrits dans la littérature que la symptomatologie respiratoire est inconstante. Par contre, les nouveau-nés présentent plus volontiers une symptomatologie neurologique (hypotonie, somnolence, gémissements) ou digestive à l'inverse de cas observés à notre niveau.

L'évolution clinique est la même ; favorable chez l'ensemble de ceux-ci.



Conclusion

Face au SARS-CoV-2, les enfants semblent être moins fréquemment et moins sévèrement touchés que le reste de la population. Chez les nouveau-nés, les symptômes peuvent différer de ceux retrouvés dans le reste de la population pédiatrique.

Bibliographie:

- <https://www.louvainmedical.be/fr/article/covid-19-synthese-de-la-situation-actuelle-en-neonatalogie>
- National library of medicine
- Neonates and COVID-19: state of the art