

# Thrombose portale compliquant une infection au SARS-COV2 ou nouveau né

K.Djabi, S.Bouabdallah, H.Rahmoun, N.Boutrid, B.Bioud  
Service de pédiatrie CHU Setif

## Introduction:

**L'infection au SARS Cov-2 peut être révélée par de symptomatologies diverses et non spécifiques et c'est difficile d'y penser devant un tableau extra respiratoire.**

## Observation

**Le** nouveau né de sexe masculin, né à terme par voie haute, Apgar 8/10 puis 9/10, a été admis à la naissance pour la prise en charge d'une détresse respiratoire précoce légère. On ne note aucun antécédents maternels, notamment pas de syndrome grippal. Au troisième jour d'hospitalisation, le malade est devenu eupnéique mais on a constaté la perturbation du bilan rénal sans signes de déshydratation. Une échographie abdomino-pelvienne a été réalisée objectivant une thrombose portale. Vu le contexte épidémique, une PCR a été faite revenant en faveur de l'infection COVID-19. les D.dimères deux fois la normale. L' échographie cardiaque : HTAP modérée. Le nouveau né a reçu un traitement anticoagulant avec reperméabilisation complète de la veine et restauration de la fonction rénale. **Le malade a été mis sortant, un bilan de déficit immunitaire ainsi qu'un bilan de thrombophilie sont programmés à l'âge de trois mois.**

## Discussion:

Les thromboses de la veine porte représentent une entité pathologique rare chez l'enfant. Les étiologies sont multiples. Une cause locale et/ou une maladie prothrombotique doivent impérativement être recherchées. Dans le cadre de la COVID-19 des cas de pathologie thromboemboliques ont été rapportés chez les patients adultes hospitalisés pour formes sévères de COVID. La physiopathologie suggérée est liée à l'état inflammatoire systémique important avec lésions endothéliales. Chez le nouveau-né peu de cas ont été décrits à ce jour. Notre observation a montré que la thrombose portale est une complication de l'infection à SARS-Cov2 qui a été recherchée vu le contexte épidémique. L'évolution a été favorable sous anti coagulants. Mais un bilan de thrombophilie doit être réalisé ultérieurement.

## Conclusion:

**L'infection au SARS-Cov2 en période néonatale peut se compliquer de thromboses veineuses profondes nécessitant un traitement anticoagulant, néanmoins un bilan de thrombophilie doit être réalisé.**