



14ÈMES JOURNÉES PÉDIATRIQUES DE SETIF La pancréatite aigue virale SARS-COV-2

H.BOUAZIZ*, D.TAGZOUT**, A.TEBAIBIA**

*EPH SAAD DAHLEB- DJEMAA

**EPH DJILALI BELKHENCHIR (EX-BIRTRARIA) EL BIAR.

INTRODUCTION :

La pancréatite aiguë représente une manifestation exceptionnelle du SARS-COV-2 ; un virus à tropisme pulmonaire[1,2]. Des cas ont été rapportés dans la littérature[1,2,3].

OBSERVATION :

La patiente H.Radia âgée de 15 ans sans antécédents particuliers, admise aux urgences pour des épigastralgies intenses évoluant depuis trois jours associées à des vomissements sans fièvre ni icterè ni autres signes digestives ni extradiigestives notamment respiratoire. À l'examen ; elle présente trois éléments du SIRS et sensibilité à la palpation de l'épigastrique. Le bilan biologique retrouve une hyperleucocytose à 32 000 éléments à prédominance polynucléaires neutrophiles et une CRP à 87 mg/l, et un dosage de la lipasémie à 4,2 fois à la normale. Le bilan hépatique est correct. Une TDM Abdominale est en faveur d'une ascite de moyen abondance. Un bilan étiologique du pancréatite aiguë notamment l'IRM biliaire est négatif. D'où le diagnostic d'une pancréatite virale SARS-COV-2 est retenu. La patiente a été traitée symptomatiquement avec repos intestinale, antalgiques et antibiotiques dont l'évolution est favorable avec résolution progressive de la douleur et résorption progressive de l'ascite avec des chiffres glycémiques toujours dans les normes.

14èmes Journées Pédiatriques de Sétif

06-07 mai 2022

DISCUSSIONS :

Les pancréatite virale ont été bien décrit dans la littérature, le plus souvent causé par les oreillons, rougèoles, le coxakie virus, l'Epstein-Barr et l'hépatite A[3]. Les récepteurs de ECA 2 sont le moyen par lesquels le virus présente au cellule hôte : le cœur, le pancréas, le rein, les testicules, les voies biliaires, les cellules endothéliales et autres organes[1,2,3].

CONCLUSION :

Cette manifestation extrapulmonaire du COVID 19 peuvent être le seul tableau clinique de la maladie notamment chez les adolescents qui sont des porteurs sains[3].

RÉFÉRENCES :

- [1] R.BOUGOSSA et Col/ pancréatite aiguë : une manifestation rare de la COVID 19 chez le patient diabétique/ annales d'endocrinologie/25-09-2021/10.106.
- [2] SHAHURDDIN et Col/ deleterious effect of SARS-COV-2 infection on human pancreatic cells/MED RVIX 2021.02.01 / 21.250846.
- [3] H.REMOUCHE et Col/ COVID 19 et pancréatite aiguë/J.CHIR.VISC/2021 Aug/ 158(4) :566.