

COVID-19 chez les patients hémodialysés : Facteurs associés aux formes modérées à sévères

Nermine Ben Achour 1 , Salma Toumi 1 , Achraf Jaziri 1 , Hanen Chaker 1 , Ikram Agrebi 1 , Najla Dammak 1 ,
Mondher Masmoudi 1 , Khawla Kammoun 1 , Soumaya Yaich 1 , Mohamed Ben Hmida 1
Service De Néphrologie, Chu Hédi Chaker, Sfax, Tunisie - Sfax (Tunisie)

Introduction :

La pandémie de coronavirus (COVID-19) a été associée à une morbidité et une mortalité accrue chez les patients hémodialysés (HD). Ce travail vise à déterminer les facteurs associés à la survenue de formes graves.

Description :

Cette étude vise à déterminer les facteurs de risque de survenue de formes modérées à sévères d'infection au COVID-19 chez les patients HD.

Méthodes :

Cette étude descriptive rétrospective a été réalisée avec les données de 60 patients HD entre 2020 et 2021 atteints d'une infection COVID-19 confirmée afin d'analyser les facteurs de risque potentiels de formes cliniques modérées à sévères.



Résultats :

Le taux général : 68.3%

L'âge moyen : 63.93 ans, ➡ il existe une relation statistiquement significative entre l'âge au delà de 50 ans et les formes modérées à sévères, avec une légère prédominance féminine.

Les comorbidités les plus observées chez ces patients : l'HTA , le diabète, les maladies cardiaques et l'obésité.

Il existe une relation statistiquement significative entre : HTA et forme clinique modérée à sévère.

Les principaux symptômes associés au COVID-19 pour ces patients : la dyspnée, la toux, l'asthénie, la fièvre, les courbatures et la symptomatologie digestive .



Il existe une relation significative entre : CRP > 150 et les formes modérées à sévères.

Une lymphopénie < 1000 elt/mm³ : 88% 28,33 % : une atteinte à la TDM thoracique > 50%



des patients sont décédés.

Conclusion :

La sévérité de l'infection COVID-19 était associée à la présence de l'HTA, à l'âge supérieur à 50 ans et au taux élevé de CRP.