

Le rôle prédictif de l'hyperferritinémie dans l'hépatite C chronique

N.Kalla 1, A.Belagoune 2, F.Megaache 2

1. Université Batna 2 - Algérie, 2. EPH Barika - Algérie

Introduction - Objectif

- La signification clinique d'une hyperferritinémie chez les malades ayant une infection chronique par le virus de l'hépatite C n'est pas bien déterminée.
- L'objectif de cette étude est de décrire la fréquence, les facteurs prédictifs et la valeur clinique d'une hyperferritinémie au cours d'une hépatite virale C chronique.

Matériels et méthodes

- Nous avons recruté une cohorte de patients atteints d'une hépatite virale C chronique et ceci pour décrire la fréquence de l'hyperferritinémie, et d'évaluer son influence sur les paramètres virologiques, histologique, biochimiques et cliniques.
- Une analyse univariée et multivariée par régression logistique a été réalisée pour l'étude des facteurs associés à l'hyperferritinémie.

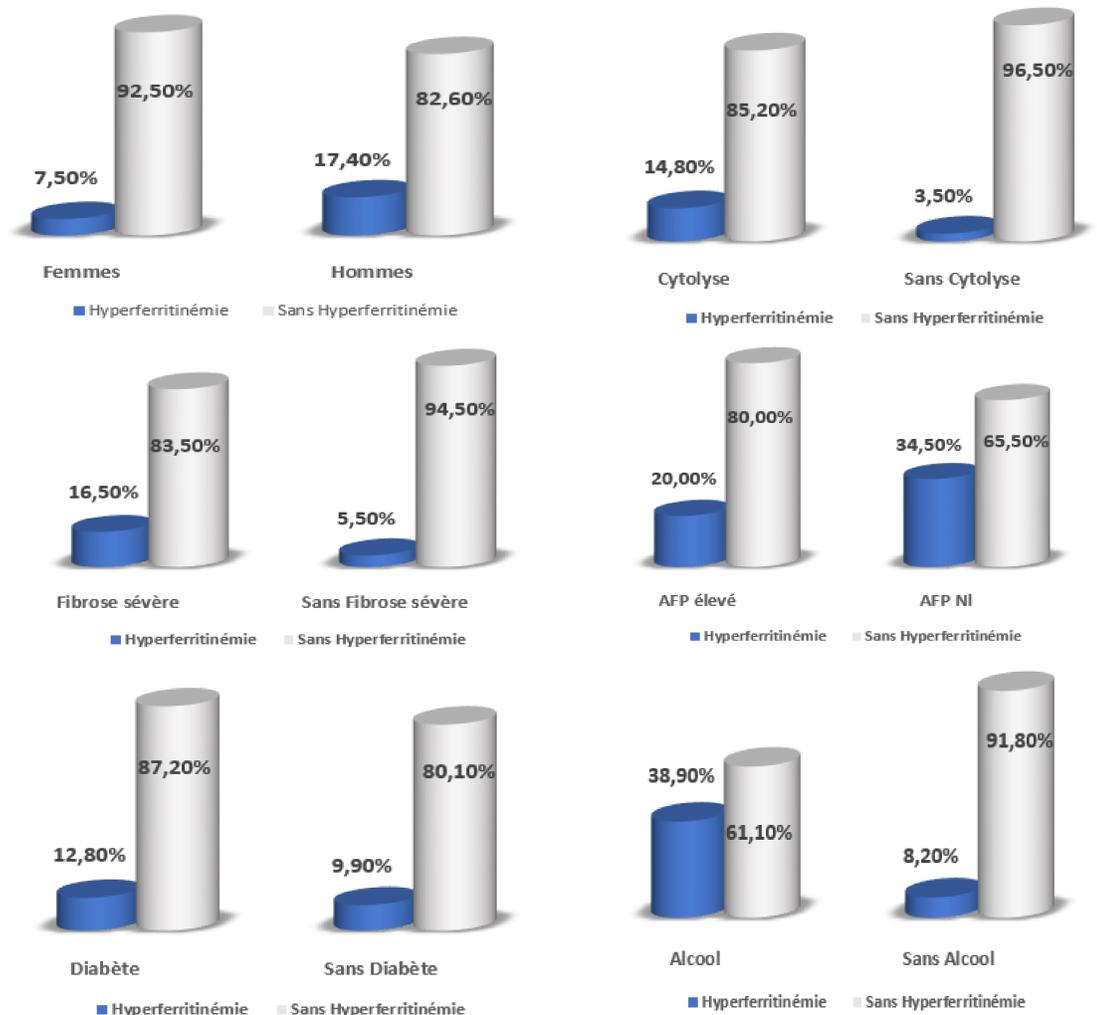
Résultats

- Deux cent trente patients ont été inclus.
- L'âge moyen était de 55,05 ans (28 - 72),
- un sexe ratio à 0,42.
- L'hyperferritinémie a été notée chez seulement 24 (10,4%) patients.

- L'analyse univariée n'a montré aucune différence statistiquement significative entre l'hyperferritinémie et
 - * le génotype (P à 0,631)
 - * le diabète (P à 0,678)
 - * l'âge (P à 0,476).
 - * les auto-anticorps (P à 0,167)
 - * alcool (P à 0,256)

Par contre:

- * le taux d'alpha-fœtoprotéine (P à 0,022)
 - * le sexe masculin (P à 0,024),
 - * la cytolysse (P à 0,018),
 - * la sévérité de la fibrose (P à 0,017)
- augmentent significativement le risque d'avoir une hyperferritinémie.



- Après ajustement pour les facteurs de risque dans une analyse multivariée, l'alpha-fœtoprotéine reste le principal facteur de risque [OR à 3,946 ; IC 95% : (1,145 – 13,595) et P à 0,030].

Conclusion

- A travers de ce travail, il ressort que l'hépatite C est l'une des étiologies d'hyperferritinémie celle-ci est significativement associée au taux d'alpha-fœtoprotéine.