

Leptospirose en milieu de réanimation : épidémiologie, pronostic et évolution

H.Ezzouine, A.Khadir, A.Benslama, B .Charra,
S.Motaouakkil

Service de Réanimation Médicale-CHU Ibn Rochd-
Casablanca-MAROC

- *Leptospira hemorragiae* ++
- La leptospirose : maladie professionnelle
- se caractérise par une atteinte multiviscérale dont la sévérité peut motiver l'admission en réanimation.
- L'objectif de notre étude :
déterminer pour les patients admis dans notre unité pour une leptospirose grave sur 5 ans.
 - les caractéristiques épidémiologiques ,
 - les facteurs pronostiques
 - l'évolution des patients

- étude rétrospective observationnelle menée sur 5ans (2005-2009) au service de réanimation médicale du CHU Ibn Rochd.

- Ont été inclus tous les patients admis en réanimation pour une leptospirose .

- Ont été recueillies:
 - les caractéristiques épidémiologiques (age,sexe,profession,origine rurale ou urbaine)
 - les facteurs pronostiques (hémorragie intra-alvéolaire,troponines Ic,scores SOFA et APACHE II,la clairance de la créatinine à l'admission)
 - l'évolution (survie et mortalité)

Matériels et Méthodes

- N= 63 patients
- Age moyen : 33+/- 5 ans ,
- sex ratio homme/femme : 0,65.
- origine urbaine: 73%.
- Une profession à risque : 35% des cas .

Les facteurs pronostiques :

- l'hémorragie intra-alvéolaire ,
- des troponines Ic $> 0,5$,
- un score SOFA > 12 ,
- APACHE II > 20 ,
- une clairance de la créatinine à l'admission < 45 ml/min.

Dans notre série, la mortalité est de 15% .

Conclusion

- La leptospirose :
motif d'admission en réanimation si elle se complique d'une défaillance multiviscérale.
- La gravité clinique est multifactorielle (pulmonaire, cardiaque, rénale).
- Les scores SOFA et APACHE II ont une valeur pronostique.