

L'hydatidose des ruminants dans la région de Sétif et son incidence sur la santé humaine

Lamine Zinelabidine¹, Baali Mohamed ², Tlidi Madjid ¹

1 : Laboratoire ESPA. Département des Sciences Vétérinaires, ISVSA, Batna.

2 : Ecole nationale vétérinaire supérieure. Alger

Résumé

Le but de ce travail est de déterminer la situation zoo sanitaire de l'hydatidose, par l'estimation sa fréquence chez les ruminants dans l'une des régions hyper endémiques dans le passé (Sétif), et l'impact des méthodes de prophylaxie instaurées ainsi que son incidence sur la santé publique.

Il s'agit d'une étude rétrospective (2006–2012) sur l'hydatidose des ruminants avec le profil épidémiologique de 162 cas d'échinococcose kystique humaine diagnostiqués au CHU Saâdna Abd Nour de Sétif (2006 à 2012).

Le taux de prévalence total de l'hydatidose a été de 8,9 % chez les caprins, 5,13 % chez le bovins et 4.03% chez les ovins. Le poumon des caprins et le foie des ovins ont été les plus touchés. Chez l'homme cette affection est toujours l'apanage du jeune adulte (16 à 30 ans). Il en ressort également que l'enfant d'âge scolaire (6 à 10 ans), en particulier le garçon, paie un lourd tribut. Chez l'enfant, le siège préférentiel de la maladie hydatique est hépatique. Chez l'adulte, cette parasitose affecte majoritairement la femme (31 à 89 ans). L'incidence de la maladie a été de 1.36 cas /100 000 habitant.

Cette étude a montré que l'hydatidose des ruminants continue encore à sévir dans les hauts plateaux ce qui reflète la persistance de la contamination environnementale suite à l'insuffisance des programmes de prévention et la transmission à l'homme semble aussi forte que par le passé, malgré un niveau actuel d'instruction sociale bien meilleur.

Mot clés : Epidémiologie, hydatidose, ruminants, homme, Sétif