

Enquête préliminaire sur la tuberculose des camelins dans trois abattoirs du sud de l'Algérie

BOUKERT R. et SAHRAOUI N

Université SAAD DAHLAB BP 270 BLIDA (09000) ALGÉRIE, Institut des Sciences vétérinaires

Résumé:

La tuberculose cameline est une maladie ancienne. Elle est connue par son caractère infectieux, contagieux, virulent et sa chronicité.

La présente étude consiste en une enquête prospective, à visée descriptive, sur la proportion des cas suspects de cette maladie.

Notre enquête a été menée en deux étapes, la première au niveau de trois abattoirs (Ghardaïa, Ouargla et Tamanrasset) durant une période de quatorze mois (de janvier 2014 jusqu'à février 2015). La seconde, au niveau du laboratoire de mycobactérie et d'histopathologie de l'Institut Pasteur d'Alger, afin d'identifier les agents responsables et l'aspect anatomopathologique des lésions de cette affection.

Dans les abattoirs, notre enquête a pour but de rechercher les lésions suspectes de la tuberculose chez le dromadaire et déterminer sa prévalence.

Pour ce faire, nous avons inspecté 1512 carcasses camelines, dont 41 présentaient des lésions suspectes de tuberculose. Soit une prévalence de 2,71%, avec un fort pourcentage à l'abattoir de Tamanrasset (5,01%).

Pour ce qui est du diagnostic bactériologique, les résultats de la microscopie des 41 frottis confectionnés ont montré un taux de positivité de 2,43%. L'examen des cultures a permis de confirmer 04 cultures positives (9,75%). L'identification bactérienne des 04 cultures positives a révélé un pourcentage de 50% pour les mycobactéries typiques et 50% pour les atypiques. Cette identification a également montré un pourcentage de 50% de *M.bovis* et 50% de MNT.

L'examen histopathologique des échantillons positifs a révélé la présence des granulomes tuberculeux avec nécrose caséuse et la présence des cellules géantes caractérisant la tuberculose cameline.

Par conséquent, notre population cameline est touchée par la tuberculose à *Mycobacterium bovis* de même que par les autres mycobactérioses dans deux abattoirs du sud de l'Algérie.

Mots clés: Tuberculose, camelins, abattoirs, sud algérien