

Moins de cryptosporidies chez les veaux nés de l'insémination artificielle

Baroudi D.

Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger

Correspondance : dbaroudi7@hotmail.com

Résumé

La cryptosporidiose est une maladie parasitaire contagieuse qui affecte plusieurs espèces animales et l'homme. Le veau nouveau-né semble être l'animal le plus sensible à cette parasitose, chez qui la maladie s'exprime par des diarrhées avec une forte déshydratation pouvant engendrer sa mort. Jusqu'ici, ce parasite reste énigmatique pour les chercheurs, tant sur le plan épidémiologique car, plusieurs facteurs de risque sont connus mais d'autres restent toujours non déterminés, que sur le plan thérapeutique, vu qu'aucune molécule ne s'est révélée efficace, à ce jour, malgré les multiples essais. Cette étude a été réalisée en 2005, portant sur la recherche de ce parasite dans la région d'Alger, qui a concerné 454 veaux, issus de 33 élevages. Un des résultats des prévalences retrouvées, montre que les veaux nés de l'insémination artificielle sont moins sensibles au parasite que ceux nés de la saillie naturelle, 40,52 % et 62,83 %, respectivement, avec une différence significative. Aucune donnée n'est disponible sur l'influence de ce facteur, que ce soit sur *Cryptosporidium* ou sur les autres parasites du veau. Notre étude suggère l'existence probable de facteurs génétiques transmis aux veaux par les géniteurs sélectionnés, qui leur confèrent une résistance particulière. D'autres recherches sont nécessaires à effectuer pour voir le pourquoi de cette résistance.

Mots clés : Insémination artificielle, saillie naturelle, veaux, cryptosporidium, résistance.