Prevalence of porcine cysticercosis in Cameroon and Chad

Prevalence of porcine cysticercosis in Cameroon and Chad

Alors que les conditions hygiéniques dans lesquelles vivent la population ainsi que celles de l'élevage des porcs sont très médiocres, on observe des infestations massives de la population porcine par des cysticerques de Taenia solium... (d'après un article de la Revue Élev. Méd. vét. Pays trop.).

Summary

Introduction

Matériels et méthode

Animaux

Sérums

Elisa pour la détection d?antigènes circulants de cysticerques de Taenia solium

Résultats et discussion

Système d?élevage porcin et conditions hygiéniques

Conclusion

Remerciements

Références

1. AWA D.N., NJOYA A., NGO TAMA A.C., EKUE F.N., 1999. The health status of pigs in North Cameroon. Revue Elev. Méd. vét. Pays trop., 52: 93-98.
2. BOA M.E., BOGH H.O., KASSUKU A.A., NANSEN P., 1995. The prevalence of Taenia solium metacestode in pigs in northern Tanzania. J. Helminthol., 69: 113-117.
3. BRANDT J., GEERTS S., DE DEKEN R., KUMAR V., CEULEMANS F., BRIJS L., FALLA N., 1992. A monoclonal antibody based ELISA for the detection of circulating excretory-secretory antigens in Taenia saginata cysticercosis. Int. J. Parasitol., 22: 471-477.
4. CHAMBERS P.G., 1987. Carcass and offal condemnation of meat inspection in Zimbabwe. Vet. J., 1: 11-18.
5. DORNY P., VERCAMMEN F., BRANDT J., VANSTEENKISTE W., BERKVENS D., GEERTS S., 2000. Sero-epidemiological study of Taenia saginata cysticercosis in Belgian cattle. Vet. Parasitol., 88: 43-49.
6. GEERTS S., 1993. The taeniasis-cysticercosis complex in Africa. Bull. Séances Acad. R. Sci. Outre-Mer, 38: 245-264. 7. GEERTS S., 1995. Cysticercosis in Africa. Parasitol. Today, 11: 389.
7. GRABER M., CHAILLOUX A., 1970. Existence au Tchad de la ladrerie porcine à Cysticercus cellulosae (Rudolphi). Revue Elev. Méd. vét. Pays trop., 23 : 49-55.
8. MARTY P., HERZOG U., MARTY-JAUSSAN I., LE FICHOUX Y., DOUCET J., 1985. Deux cas de cysticercose observés au Cameroun. Méd. trop., 45 : 83-86.
9. MARTY P., MARY C., PAGLIARDINI G., QUILICI M., LE FICHOUX Y., 1986. Courte enquête sur la cysticercose et la taeniasis à Taenia soliumdans un village de l?Ouest-Cameroun. Méd. trop., 46 : 181-183.
10. NANA-NUKECHAP M.F., GIBBS E.P.J., 1985. Socio-economic effects of African Swine Fever in Cameroon. Trop. Anim. Health Prod., 17: 183-184.
11. NGUEKAM, 1998. La cysticercose porcine dans les départements de la Mifi et des Bamboutos. Thèse Master Sci., Institut de médecine tropicale, Anvers, Belgique, 41 p.
12. NJOYA A., AWA D.N., MOUSSA C., NGO TAMA A.C., CARDINALE E., EBANGI L., NGUANGUE J.M., 1996. L?élevage porcin au Nord-Cameroun : situation actuelle et possibilité d?amélioration. Rapport technique. Garoua, Cameroun, Irad, 51 p.
13. ONAH D.N., CHIEJINA S.N., 1995. Taenia solium cysticercosis and human taeniasis in the Nsukka area of Enugu State, Nigeria. Ann. trop. Med. Parasitol., 89: 399-407.
14. POUEDET S., 2001. La cysticercose porcine dans le Menoua (Ouest Cameroun). Thèse Master Sci., Institut de médecine tropicale, Anvers, Belgique, 41 p.
15. PREUX P.M., MELAKU Z., DRUET-CABANAC M., AVODE G., GRUNITZKY E.K., BOUTEILLE B., CRUZ M., DUMAS M., 1996. Cysticercosis and neurocysticercosis in Africa: Current status. Neurol. Inf. Epidemiol., 1: 63-68.
16. TSANG V.C., WILSON M., 1995. Taenia solium cysticercosis: An under recognized but serious public health problem. Parasitol. Today, 11: 124-126.
17. ZOLI A., GEERTS S., VERVOORT T., 1987. An important focus of porcine and human

cysticercosis in West Cameroon. In: Geerts S., Kumar V., Brandt J., Eds, Helminth zoonoses. Dordrecht, Netherlands, Martinus Nijhoff, p. 85-91.
18. ZOLI A., NGUEKAM J.P., DORNY P., GEERTS S., BRANDT J.R.A., 1998. Taenia solium cysticercosis in West Cameroon. In: Mukaratirwa S., Obwolo M.J., Eds, Livestock production for rural development. Proc. IXth Int. Conf. Association of Institutions of Tropical Veterinary Medicine, Harare, Zimbabwe, 14-18 September 1998, p. 571-577.

Oui