

## **Pathogenicity of *Trypanosoma brucei brucei* in experimentally infected pigs**

**OTESI (E.I.B.), AKPAVIE (S.O.), FAGBEMI (B.O.), OGUNREMI (A.O.).**

Pathogenicity of *Trypanosoma brucei brucei* in experimentally infected pigs. *Revue Elev. Med. vet. Pays trop.*, 1991, 44 (3) : 279-282

### **Abstract**

Une infection expérimentale de porcs âgés de 4 à 5 mois avec une souche de *Trypanosoma brucei brucei* a entraîné une parasitémie élevée, de l'anorexie, de la fièvre et une diminution d'un tiers de l'hémato-crité (PCV). Des manifestations nerveuses de tressaillements et de tremblements des antérieurs sont apparues chez l'un des animaux dont l'autopsie a révélé une méningo-encéphalite sévère et la présence de trypanosomes dans le cerveau. Ces résultats confirment que *T.b. brucei* est susceptible de causer une affection grave chez les porcs.

*Mots clés:* Porc - Infection expérimentale - Trypanosomose - *Trypanosoma brucei brucei* - Nigeria.