

L'HISTOMONOSE AVIAIRE

1/ Introduction

L'histomonose est une affection hépatique du dindon, du poulet, du faisan, de la caille et de la pintade, elle est plus grave chez le dindon, rencontrée dans toutes les exploitations, elle est moins probable dans les régions sèches parce que une certaine humidité est nécessaire à la survie des parasites.

2/ Etiologie et pathogénie

L'agent responsable de la maladie est *Histomonas meleagridis*, lorsqu'il réside dans la lumière des caecums de l'oiseau, le parasite porte des flagelles et se nourrit principalement des bactéries qui l'entourent, lorsqu'il pénètre dans l'organisme il provoque des ulcérations et la formation de grands îlots de nécrose au niveau des caecums et le foie, se sont uniquement les jeunes poulets qui contractent l'affection, l'élevage ensemble des poulets et dindon est la principale raison de la forte incidence de la maladie du dindon.

3/ Transmission

Les poulets s'infestent en absorbant les œufs embryonnés d'*Hétérakis gallinarum* avec sa nourriture, avec de la terre ou de la litière contaminée par les déjections porteuses de ses œufs. La contagion peut s'opérer par les *Histomonas* évacués avec les déjections ou par cannibalisme des oiseaux qui viennent de mourir mais dans la plupart des cas la transmission se fait par ingestion d'œufs d'*Hétérakis*.

4/ Symptômes et lésions

Les troubles parasitaires des caecums font perdre l'appétit au sujets malades, le foie présente des lésions en masse nécrosées rondes de couleur crème en surface, coloration foncée de la crête et des barbillons qui n'est pas pathognomonique de l'affection, la mort survient après 22 jours d'apparition de la maladie et touche environ 20% des dindonneaux du groupe.

5/ Diagnostic

Le diagnostic est basé sur l'aspect du foie et des caecums, les coupes histologiques de tissu hépatique et caecal.

6/ Traitement et contrôle

Le traitement et la prévention de l'Histomonose ont fait non sans succès appel au Furazolidone, Dimétridazole etc...

Le contrôle de la maladie n'est guère possible par élimination de *Hétérakis*, surtout si les dindons sont élevés à l'extérieur ou ce nématode survit longtemps dans le sol, par contre les dindons élevés sur béton avec litière en paille et traités préventivement semblent éliminés la totalité de leurs *Histomonas*, le cycle évolutif de ce dernier est assez long et peut atteindre 6 semaines.