

L'aspergillose chez la dinde: Etude histo-pathologique

Belalmi Nour El Houda¹, Sid Nassim¹, Ouhida Soraya².

1 : Institut des Sciences Vétérinaires El Khroub, Université Constantine1.

2 : Service d'anatomie pathologique CHU Sétif.

belalminourelhouda@yahoo.com

Résumé

Le but de ce travail est de présenter l'aspergillose chez la dinde ainsi que les moyens de diagnostics qui lui sont associés et en particulier l'examen histologique.

A partir de nécropsie et des résultats de l'examen microscopique nous avons confirmé la présence d'un seul cas d'aspergillose chronique dans un élevage de dinde composé de 1000 oiseaux.

L'aspergillose est présentée sous la forme généralisée concernant les poumons, l'os, la rate, le foie, le pancréas, les intestins et les reins. L'aspect des lésions est quasiment le même quel que soit l'organe atteint. Il s'agit généralement de granulomes de couleur blanc-crème, caséux et friables, à centre parfois nécrotique et non encapsulés. L'examen microscopique des organes atteints permet d'observer des filaments mycéliens. Les granulomes rencontrés montrent en général un centre nécrotique entouré par des macrophages et des cellules géantes multinucléées.

La réalisation d'une autopsie ne permet pas toujours le diagnostic post-mortem de l'aspergillose. Les lésions observées dans les différents organes doivent toutefois être distinguées des lésions causées par une tuberculose, une histomonose ou une mycoplasmosse. Cette distinction peut alors s'effectuer par un examen histologique qui permet la visualisation de filaments mycéliens.

Mots clés : Aspergillose, dinde, histopathologie, nécropsie.