

Hépatite à corps d'inclusion (HCI) : étude clinique et hisopathologique d'un cas observé en Algérie

**Alloui Nadir¹, Laanani Ismahène¹, Omar Benoune², Ayachi Amar², Mohamed Benterki³,
Laabaci Warda¹**

1 : Service des Sciences Avicoles, Institut des Sciences Vétérinaires et Agronomiques,
Université de Batna

2: Laboratoire ESPA, Institut des Sciences Vétérinaires et Agronomiques, Université de Batna

3 : Clinique Vétérinaire le Refuge, Batna

ridan2002@hotmail.com

Résumé

L'hépatite à corps d'inclusion (HCI) est une maladie aiguë des jeunes poulets. Elle est causée par un adénovirus de type 1 qui affecte les poulets entre 3 et 8 semaines. Cette étude décrit les signes cliniques et les modifications anatomiques et hisopathologique des organes de poulets au cours d'une épizootie qui a affecté un lot de 12000 animaux dans plusieurs poulaillers situés dans la région d'Ain Touta (Algérie). La mortalité variait entre 15 et 20 % en fonction des poulaillers. Les poulets affectés montrent des plumes ébouriffées, une dépression et parfois des diarrhées. Sur le plan anatomopathologique, après autopsie des animaux, les lésions ont concerné surtout le foie. Ce dernier est généralement pâle avec des pétéchies, hypertrophié et friable. À l'examen histologique, l'hépatite aiguë est caractérisée par la nécrose des hépatocytes, avec de grands corps d'inclusion intranucléaires basophiles. Dans la majorité des cas, la destruction des hépatocytes était presque complète. Cette destruction est caractérisée par des degrés variables de pycnose, caryorrhexie et caryolyse. Les résultats histopathologiques étaient caractéristiques de l'HCI. Malgré la diffusion limitée de l'HCI en comparaison avec d'autres pathologies aviaires (maladie de Gumboro, maladie de Marek et maladie de Newcastle), cette maladie a entraîné des pertes économiques conséquentes chez les aviculteurs à cause de la mortalité élevée et la contagiosité. Pour lutter efficacement contre l'HCI, il est important d'instaurer un programme prophylactique rigoureux, basé surtout sur la biosécurité des poulaillers et la vaccination, qui est à ce jour, inexistante en Algérie.

Mots clés : hépatite à corps d'inclusion, poulet, histopathologie, Algérie