

LES LEUCOSES AVIAIRES

1/ Définition :

Parmi les leucoses aviaires (lymphoïde, erythroïde, et myéloïde) la plus importante est la leucose lymphoïde qui représente à elle seule 95% des leucoses. C'est une pathologie tumorale, transmissible et qui atteint le système hématopoïétique.

Bien qu'économiquement moins importante que la maladie de Marek, elle peut causer des pertes relativement graves, surtout chez les pondeuses en fin de production.

2/ Etiologie :

La leucose lymphoïde est causée par un rétrovirus (ARN qui provoque des multiplications anarchiques des cellules de la lignée sanguine) donnant naissance à des tumeurs malignes. Le poulet représente l'hôte naturel du virus qui sera transmis les deux modes :

- horizontale directe, par contact d'oiseaux malades ou indirecte suite à la contamination par les fécès et le matériel d'élevage.

- Verticale par l'œuf, cette voie est la plus importante à prendre en considération, car les oiseaux atteints vont constituer le réservoir de virus permanent en le transmettant d'une génération à une autre.

Les poulets infectés naturellement peuvent développer une réponse immunitaire par la production d'anticorps neutralisants qui limitent l'infection en réduisant l'incidence néoplasique induites par le virus.

3/ Clinique :

L'incubation est lente et varie de 14 à 30 semaines, la maladie fait donc son apparition au delà de la 14^{ème} semaine. Le taux de morbidité est faible et le taux de mortalité dépasse rarement les 4%. Aucun symptôme n'est spécifique à la leucose lymphoïde, mis à part de la cachexie et l'anémie et une dilatation de l'abdomen.

4/ Les lésions :

Par contre sont souvent spectaculaires avec hypertrophie surtout du foie de la rate et des reins qui peuvent atteindre des formes énormes occupant ainsi toute la longueur de la cavité abdominale.

C'est pourquoi on l'appelle la « maladie du gros foie ». On note aussi l'hypertrophie des testicules et quelquefois de la bourse de Fabricius et du cœur.