

LES CIRCUVIRUS CHEZ LES PIGEONS COUREURS

Maladie causée par un Circuviridae, un virus ayant la particularité d'être très difficile à isoler en laboratoire.

Ce virus attaque préférentiellement les poussins entre 1 mois et 6 mois, mais les poussins risquent de contracter cette maladie jusqu'à l'âge d'un an.

C'est un virus qui possède les mêmes caractéristiques immunosuppressives que le virus du SIDA chez l'homme.

Il attaque tout le système lymphatique (producteur des défenses de l'organisme), la moelle osseuse, la rate, le thymus, les ganglions lymphatiques, les glandes de Hader et principalement la bourse de Fabricius, organe situé à l'arrière du cloaque et principal producteur des poussins. défenses jusqu'à 6 mois de vie (lymphocytes B matures), après 6 mois de vie, il régresse et cesse d'être un organe important du système de défense.

Le virus agit en détruisant 50% de la bourse de Fabricius, le corps ne peut pas faire mûrir les lymphocytes B, sa principale défense contre les agents pathogènes provoquant un pigeon immunodéprimé qui tombe constamment malade.

Le pigeon contracte des coccidies, des trichomonas, des salmonelles, etc.

Ce virus se propage par l'eau, la nourriture et la poussière dans les colombiers mal ventilés, un autre vecteur important dans sa transmission est les aiguilles communautaires lorsque nous vaccinons, d'où l'importance d'utiliser des aiguilles individuelles.

Il provoque généralement la mort de 100% des pigeons, ce qui cause la mort n'est pas le virus lui-même mais toutes les maladies qu'il contracte à la suite d'une immunosuppression.

Les agents prédisposants sont :

surpeuplement

Mauvaise aération des combles.

Stress surtout celui causé par le sevrage.

Les aiguilles.

DIAGNOSTIC

Elle est réalisée au P.C.R. dans le sang ou une histopathologie de la Bourse de Fabricius.

SYMPTÔME

Les pigeons sont malades en permanence d'une maladie ou d'une autre et meurent de différentes pathologies.

On peut trouver des manques de craie dans les plumes, certains poussins dans le nid enchangent les plumes, remplissant les jointures de sang.

On soupçonne que certains pigeons adultes peuvent être des porteurs sains, en particulier ceux qui sont perdus. Bien qu'il s'agisse d'une maladie de plusieurs années, il y a beaucoup de choses qui ne sont pas connues, comme quel est son réservoir dans la nature.

TRAITEMENT

Il n'y a pas de vaccin. Les stimulants de défense sont surtout utilisés lorsque les jeunes sont séparés de leurs parents.

Utilisez des aiguilles jetables individuelles.

Le zinc et le sélénium aideraient un peu le système immunitaire.

FABIEN PORRINI

Vétérinaire

Enregistrement provincial 395