

## Trichomonas chez les pigeons voyageurs

Trichomonas est un parasite causé par un protozoaire tétraflagellé. Normalement, nous avons l'idée que les parasites sont des vers, mais ce n'est pas le cas ; il existe des parasites microscopiques, comme les trichomonas et les coccidies.

Trichomonas est la maladie numéro un en terme de nombre de pigeons touchés, si on prend des pigeons au hasard, 80% sont touchés. Ce parasite se trouve dans la cavité buccale, l'œsophage et le jabot de nos pigeons et lorsqu'il devient chronique il migre généralement vers le foie et produit des lésions qui sont ensuite généralement colonisées par des bactéries pathogènes. La raison pour laquelle il est si courant chez les pigeons est qu'il se transmet par la fontaine à eau lorsqu'il est situé dans la cavité buccale, lorsqu'il boit de l'eau, il infecte le reste de la colonie, cela est aggravé car nous avons des fontaines à eau communautaires. En Belgique, ils fonctionnent avec le système du veuf et chacun a son abreuvoir individuel, c'est beaucoup plus facile à contrôler.

Le réservoir le plus courant dans les colombiers sont les buchones car, en raison de leur anatomie de culture, les trichomonas ont plus de chances de survivre, donc les buchones ne doivent pas boire l'eau du même abreuvoir que les coursiers.

Comment les trichomonas nuisent-ils à nos pigeons ?

En premier lieu, une fois entré dans l'organisme, il s'attaque aux parois de l'œsophage et du jabot, ces deux organes ont un péristaltisme (mouvement), dans le cas de l'œsophage pour aider les céréales à atteindre le jabot, lorsque le pigeon manifeste que s'étouffe comme s'il lui était difficile de passer les céréales..

La récolte, qui est le réservoir où commence la digestion, ses parois sont affectées et ralentissent le péristaltisme et pour cette raison, il faut plus de temps pour faire passer la céréale à l'estomac et de cette façon toute la digestion est affectée, étant plus lente, plus lourde provoquant coliques légères.

Les symptômes que l'amateur voit à l'œil nu sont :

Le pigeon s'étouffe en mangeant

Le matin quand on se lève on trouve de la nourriture dans la gueule (digestion plus lente). Normalement, il digérerait 3 grammes par heure (36 grammes en 12 heures)

Les matières fécales manquent d'armée, de consistance

Chez les pigeons ça peut passer par un cycle respiratoire et on voit des museaux mouillés et on les confond avec du coryza, on donne des antibiotiques et ils n'ont aucun effet.

Le pigeon se gratte beaucoup surtout quand il descend du vol

Dans les cas graves et chroniques, on fait une autopsie et on voit des granulomes dans le foie. Dans ces cas, il est recommandé de donner le trichomonicide mélangé à un antibiotique pour attaquer les bactéries pathogènes qui ont colonisé les lésions hépatiques causées par les trichomonas.

Dans les pigeons dans le pot, nous pouvons trouver une coquille dans le nombril

Dans certains cas, plaques dans la bouche en général

## Diagnostic

C'est en frottant l'oesophage et le jabot, avec un écouvillon imbibé de solution physiologique, qu'on tamponne et qu'on regarde au microscope et c'est très facile à voir.

## Traitement

Il existe de nombreux médicaments très efficaces pour le combattre s'ils sont utilisés correctement en termes de posologie et de jours d'administration.

Courir, ils font généralement ce qu'on appelle communément "tocaditas", un traitement de deux ou trois jours, ce n'est pas approprié mais cela diminue la charge et sert à pouvoir concourir.

Tous les trichomonocides sont éliminés par le foie et ils affectent toute la flore intestinale, il est donc recommandé après un traitement hépatique et probiotique.

Le médicament avec la marge de sécurité la plus élevée est le métridazole et celui avec la marge de sécurité la plus faible est le dimétridazole.

FABIEN PORRINI

Vétérinaire

Enregistrement provincial 395