

INFECCIONES DE ADENO-COLI

Las infecciones de Adenocoli en palomas también llamadas síndrome Adeno-Coli. Las infecciones de Adenovirus han sido descritas alrededor del mundo en numerosas especies de aves. La patogenicidad de los virus es usualmente baja y su rol preciso en enfermedad clínica no es claro a menudo. La mayoría de Adenovirus son considerados como organismo complicados en enfermedades primarias inducidos por otros agentes o, como componentes de problemas multifactoriales. Unos pocos Adenovirus, sin embargo, pueden ser considerados 'excepciones' que son altamente y principalmente patogénicos, por ejemplo: síndrome gota de huevo (EDS), virus de bronquitis de codorniz, virus enteritis hemorrágica y virus de Adenovirus en palomas. Los Adenovirus en palomas son responsables de dos entidades distintas de la enfermedad, ambas causan serios daños a la población de palomas.

El tipo más común y bien conocido de la enfermedad es causado por el Adenovirus tipo I. conocemos esos problemas desde hace veinte años. Uno o dos pichones empiezan a vomitar y se ponen enfermos con menos apetito y excrementos verdes, nunca fue un gran problema y solo ocurría en unos pocos palomares. Creíamos que este Adenovirus tipo I solo desencadenaba una infección seria de E-Coli. Por esta razón hablamos de síndrome Adeno-Coli. Sin embargo, en los 5-10 últimos años el problema ha incrementado y cambiado en síntomas. Actualmente, vemos muchos, muchos palomares en el Oeste de Europa donde hay grandes problemas con pichones, especialmente en Abril, Mayo, Junio, Julio y Agosto. Vemos una alta mortalidad (paulatinamente de ser infectados) más del 90% de los pichones. Síntoma: menos apetito, vómitos, baba verde o excrementos amarillentos, aves adelgazando. Realmente se ven enfermos y pueden morir después de un par de días.

El diagnóstico en un laboratorio es algunas veces difícil de hacer. El mismo Adenovirus es difícil de encontrar pero las bacterias E-Coli están presentes en general. Pero los síntomas son tan específicos que un veterinario especializado en palomas o un inteligente colombófilo sabe que está empezando!!

El problema con la bacteria E-Coli es que están presentes normalmente y son útiles para el organismo. Normalmente están localizadas en los intestinos de palomas sanas. De repente se convierten en Coli patógeno. Podemos ver diferentes casos de la enfermedad en el palomar. Una paloma puede morir de una combinación de Adeno y Coli pero también de un Coli patógeno, especialmente en caso de septicemia, entonces las palomas morirán muy extremadamente. Las infecciones de Adenovirus clásico (tipo I) solo ocurren en palomas de menos de un año. Para hacer las cosas más complicadas tenemos desde el verano de 1991 una variante muy agresiva del Adenovirus clásico. Lo llamamos Adenovirus tipo II.

Fue la primera vez que se describió esta dramática enfermedad, no conocida que esa era un tipo diferente del Adenovirus clásico. Fue confrontada con muchos palomares en el Sureste de Holanda con los siguientes síntomas muy normales mirando palomas sanas principalmente adultas que de improvisto

todas comían menos. Solo bebían un poco de agua. Empezaban intentando vomitar, y produciendo excrementos amarillos, no baba, solo placas amarillas sin estructura de excrementos. Las aves morían en general el día siguiente con una respiración muy pesada como si tuvieran una mala larga enfermedad.

Sin embargo, mueren de septicemia debido a una masiva infección y destrucción del hígado. Vi miles de tales casos y envié palomas a las mejores clínicas en el mundo para investigación en laboratorio de palomas: la universidad de Gante en Bélgica. Ellos descubrieron, después de un año y medio, que eso era una variante del Adenovirus clásico y lo llamaron tipo II. Mientras tanto el tipo II esta todavía presente pero nunca tan masivo y destructivo como yo lo vi en 1991. Hoy en día ello complica también las diferentes formas de Adenocoli. Cuando vemos síntomas que se describen, tenemos las siguientes posibilidades:

- A- Adenovirus tipo I.
- B- Adenovirus tipo I mas E-Coli.
- C- Bacteria patógena E-Coli.
- D- Adenovirus tipo II.

También vemos complicaciones con otras bacterias tales como estreptococos, estafilococos y otras. En casos A, B, y C tendremos tremendos resultados muy buenos con combinaciones especiales de antibióticos. En el caso D no tenemos en absoluto resultados con ninguna terapia.

En la Universidad de Gante están intentando hacer una vacuna con este virus específico de palomas, pero ello tomara unos pocos años para tener una vacuna disponibles.

Es una pena que la prebiótica y los ácidos para bajar el PH del agua de bebida, no prevengan la incidencia de la enfermedad. Las aves que han vencido la enfermedad pueden ser buenos viajeros en el futuro. Tenemos un montón de ejemplo!! Lo importante es un rápido diagnostico y tan pronto como sea posible un tratamiento efectivo.

Articulo por escrito por el Dr. H. J. M de Weerd.

Traducido del Ingles por H & Q Lofts.

© H & Q Lofts – www.hqlofts.com