

Wichtigsten Viruserkrankungen in Vögel

Hallo! Kennen Sie die intensive Beziehung, die wir mit Vögel? Lassen Sie uns überprüfen, welche Viren infizieren sie und welche Auswirkungen haben die Viren, die sie zu infizieren.

Virale Infektionen sind sehr wichtig bei Geflügel (Fleisch Masthähnchen, Schicht Hühner, Puten, Enten oder Strauße), in denen sie erhebliche wirtschaftliche Verluste in der Produktion produzieren. Aber vielleicht wissen Sie nicht, dass sie auch Wildvögel, sowohl in natürlichen Umgebungen beeinflussen (z.B.: Wald Vögel, große Greifvögel oder Vögel, die für die Jagd verwendet) als auch solche in Anthropized Medien, in gewöhnlichen Koexistenz mit den Menschen (Tauben, Spatzen, Störche, Schwalben, usw.) und auch bei Hausgeflügel, wie Kanarienvögel oder Sittiche.

Unter den Krankheiten, die Vögel zu beeinflussen gibt es einige meldepflichtigen Krankheiten in der Liste der Weltorganisation für Tiergesundheit OIE enthalten. Und wie bereits erwähnt, die meisten von ihnen sind von viralen Ursprungs. Die Viren, die sie stammen gehören vor allem verschiedene RNA-Virusfamilien, einschließlich nackten Viren und behüllte Viren und nur einer der meldepflichtigen Krankheiten durch ein DNA-Virus verursacht wird.

Die meisten Infektionen, aufgeführt von der OIE betreffen die Atemwege der Vögel, mit Ausnahme der Ente Hepatitis, Newcastle-Krankheit, die B-Lymphozyten und die Magen-Darm-Trakt und infektiöse Bursitis (Schleimbeutelentzündung) beeinflusst oder Gumboro Krankheit, die produziert Immunsuppression.

Aber genommen, da eine ganze, virale Infektionen in Vögel verschiedener Organe, in vielen Fällen verursachen Infektionen der systemische Charakter mit verschiedenen Arten von klinischen Symptome beeinflussen können. Infektionen der Atemwege sind häufig und es gibt mehrere Viren, die Atemwegserkrankungen Umbauten und Asphyxie wie eben beschrieben. Aber auch viele Infektionen in Vögel beeinflussen das Immunsystem verursacht Immunsuppression führt zu Apathie, Depressionen oder Magersucht, wie infektiöse Bursitis (Schleimbeutelentzündung) durch eine Birnavirus verursacht. Oder Auswirkungen auf das Nervensystem, Zittern, Verlust des Gleichgewichts, mangelnde Koordination oder Lähmungen, wie in Newcastle-Krankheit oder mit Beteiligung mehrerer Organe und Systeme, wie Marek Krankheit verursacht. Sie können auch den Magen-Darm-Trakt beeinträchtigen. Und es gibt auch Infektionen, die das Gefieder, wie Schnabel und Federn Krankheit von Psittacines, verursacht durch eine Circoviren verändern. Und andere wie Vogel Pocken (verursacht durch ein Poxvirus) verursachen knotige und Krustenbildung Läsionen in Gebieten ohne Federn.

Die Übertragung der Viren erfolgt durch eine oder mehrere der folgenden Arten: die häufigsten sind die Sekreten, vor allem durch Aerosole, wie der Fall mit infektiösen Laryngotracheitis oder die fäkal / oral-Route (mit Hocker) wie in der Fall von Vogelgrippe. Beide Routen erleichtern die weite Verbreitung von Viren bei Nutztieren mit hoher Dichte. In vielen Fällen können Viren auch durch Wasserstellen, Feeder, landwirtschaftlichen Geräten oder Arbeitsgruppen verteilt. Dies ist der Fall von Newcastle Disease Virus. Der Biss der Gliederfüßer, vor allem Mücken ist der Übertragungsweg für einige viralen Infektionen, viele von ihnen Zoonosen, wie West-Nil-Virus. Weitere, mehrere Viren übertragen werden können, direkt auf die Nachkommen, z.B. Picornaviren die aviäre Enzephalomyelitis verursachen.

Einige Infektionen können Menschen, was Zoonosen beeinflussen. Sie sind vor allem drei RNA-Virus betroffenen Familien. Die Viren der ersten beiden Familien sind Arboviren, d. h. durch Mückenstiche übertragen. Die häufigsten Symptome, die sie in den Menschen produzieren sind Fieber, Muskelschmerzen, Arthritis und neurologische Symptome. Aber das wichtigste ist Vogelgrippe, da einige Arten durch den engen und ständigen Kontakt mit infizierten Vögel

schwere Infektionen beim Menschen auslösen können. Wir können in der Grafik sehen die Ausbrüche im Zeitraum 2013-2017 weltweit.

Die Prävention von Viruskrankheiten in Geflügel kommerzielle Produktionszentren erfolgt auf zwei Ebenen: durch eine korrekte Impfung-Programm und durch geeignete Biosicherheitsmaßnahmen, die versuchen, das Eindringen von Viren zu vermeiden. Biosicherheitsmaßnahmen beziehen sich auf die ordnungsgemäße Wartung der Farmen, Geräte und Einrichtungen sowie Überwachung der sanitären und hygienischen Bedingungen der Betriebe, einschließlich Temperatur, feuchte, Anzahl der Tiere, etc. zu vermeiden Stress in Vögel begünstigt Infektionen. Die Isolation der betroffenen Tiere bei Ausbruch und die Quarantäne der exponierten Tiere sind grundlegende Maßnahmen, die Ausbreitung der Krankheit zu vermeiden. Schließlich ist es auch sehr wichtig, Kontakt mit Wildvögeln zu vermeiden.

Sicherlich hätten Sie nicht gedacht, dass so viele Vögel Träger der Viren um uns herum sein könnte!