

Viruserkrankungen bei Kaninchen und Nagern

Hallo. In diesem Video erfahren wir darüber, wie Viren es beeinflussen eine Gruppe von Tieren, die wir einbezogen haben allgemein als „Kaninchen und Nagetiere“ und wir werden einige der Krankheiten hervorheben, die sie produzieren, aufgrund ihrer besonderen Interesse.

Sowohl Kaninchen und Hasen und die Vielfalt der Arten von Nagetieren sind in verschiedenen Bereichen von Interesse. Sie können als Nutztiere angesehen werden für Fleisch, wie Kaninchen, oder Haut, wie Chinchilla Labor Tiere (wie Ratte, Mäuse, Meerschweinchen, etc.) und noch mehr und mehr, als Haustier. Darüber hinaus müssen Sie nicht vergessen, ihre Bedeutung in der Natur, Teil der Nahrungskette in verschiedenen Ökosystemen.

Viren, die diese Tiere betreffen, gehören zu verschiedenen Familien. Ihre Morphologie ist vielfältig, sowie deren Zusammensetzung und auch die Zyklen der Replikation in den Zellen, die sie infizieren. Einige dieser Viren werden von Arthropoden übertragen, so ist es einfacher für sie, von einem Tier zum anderen zu verbreiten. Einige Viren können dazu führen, sehr wichtig Krankheit bei diesen Tieren aufgrund ihrer Sanitär-,wirtschaftliche, und sogar sentimental Folgen. Sie können aber auch Menschen beeinflussen, wodurch zoonotische Krankheiten verursacht werden.

Myxomatose und Kaninchen hämorrhagische Krankheit sind die wichtigsten Viruserkrankungen, die sich auf Lagomorphe auswirken, Welches sind die einzigen empfänglichen Tiere. Beide Prozesse sind weltweit verbreitet, und aufgrund ihrer Schwere und ihre Fähigkeit, zu verbreiten, Sie sind in der Liste meldepflichtiger Krankheiten enthalten der Weltorganisation für Tiergesundheit (OIE).

Myxomatose wird von einem Pockenvirus verursacht. Diese Viren sind groß und haben eine amorphe Struktur und ein lipoproteic Umschlag. Ihr Genom besteht aus einem doppelsträngigen DNA - Moleküle. Das kausale Agens der Kaninchen-Hämorrhagie-Krankheit ist ein Calicivirus, die sehr klein sind, ikosaedrische und nicht umhüllt Viren. Sein Genom besteht aus einem einzelnen RNA - Strang.

Beide Viren werden von Arthropoden (Mücken, Flöhe, Zecken, Läuse), aber sie sind auch direkt von einem Tier zum anderen übertragen, sowie durch Kontakt mit Fomiten (unbelastet kontaminiert Objekte).

Das Tier am anfälligsten für diese Viren ist das europäische Kaninchen, *Oryctolagus Cuniculus*. In diesem Tiere sind beide Krankheiten, die oft schwerwiegend. Andere Arten von Hasenartige, wie die amerikanischen Wildkaninchen, *Sylvilagus* spp., oder Hasen, zeigen unterschiedliche Anfälligkeit für die einen oder anderen Virus.

Das typische Zeichen von Myxomatose ist das Vorhandensein von kutanen tumoren. Die Krankheit ist eine systemische, und Tiere einen fiebrigen Prozess entwickeln. Einimals oft sterben Nach zwei Wochen infiziert.

Kaninchen hämorrhagische Erkrankung ist , die mit respiratorischen und nervös Zeichen, er morrhages, Apathie und Anorexie. Ein nimals sterben schnell, normalerweise ein paar Tage nach der Infektion.

Wie bei den meisten der viralen Prozesse, t hier ist keine Behandlung für diese Krankheiten. Es ist wichtig , Impfstoff s als Präventionsmaßnahme zu verwenden.

Wie für Nagetiere, sie sind auch anfällig für verschiedene Viruserkrankungen. Einige von ihnen können an Menschen übertragen werden, dh sie sind Zoonosen. Der Haupt Virus ES verursacht Zoonosen die Hantavirus es(Familie *Bunyaviridae*) sind und die Arenaviren (Familie *Arenaviridae*). Diese Viren haben eine sphärische Morphologie, sind umhüllt, und sie haben eine einzelsträngige RNA linear und segmentiert Genom.

Infizierte Tiere freigegeben Viren durch den Speichel, Urin und f ein ECES. Die Infektion wird hauptsächlich an Menschen übertragen durch Inhalation von Aerosolen aus Exkrementen von infizierten Nagetieren sowie durchBisse.

Diese Viren können schwere Krankheit es bei Menschen verursachen. Ausbrüche dieser Krankheiten wurden beschrieben mit Tausenden von Opfern, und in der Tat, Lassa - Fieber gilt als aufkommende schwere Krankheit.

Die beste vorbeugende Maßnahme besteht darin, Kontakt zu vermeiden mit potenziell infizierten Tieren oder deren Exkrementen. Schnelle Diagnose der Krankheit und sofortige Behandlung sind entscheidend.

Wir haben Sie eingeführt zu den wichtigsten Viren im Zusammenhang Kaninchen und Nagetieren aufgrund t o ihrer Bedeutung als Krankheitserreger sowohl für Haus- und Wildtiere, sondern auch, weil einige von ihnen Menschen infizieren können.

Das ist alles, Leute!