

Viruserkrankungen bei Katzen

Willkommen! Dieses Mal sind wir stürzen gehen in den Viruserkrankungen der Katze.

Die traditionelle Geschichte der Hauskatze (*Felis catus*) Vor beginnt 4000 Jahre, im alten Ägypten, wo waren diese Tiere als heilig. Gegenwärtig ist die weltweite Katzenpopulation mehr als 500 Millionen Menschen und ohne Zweifel, i t ist eine der Haustiere auf der ganzen Welt beliebt.

Bis heute haben Virologen identifiziert 25 Arten von Viren, die Katzen infizieren können, gruppiert in 16 verschiedenen viralen Familien je nach, wie Sie wissen, wenn sie umhüllen vorhanden ist oder nicht, und der Typ der Nukleinsäure (DNA oder RNA) Sie haben. Die zahlreichste die sind mit RNA - Genom.

Zum Glück, alle von ihnen hat die Katze als natürlicher Wirt. Nur Tollwut - Virus aus der Familie *Rhabdoviridae*, ist die einzige Art, die auf den Menschen übertragen werden kann.

Wir werden drei beschreiben die wichtigsten Katzen-Viruserkrankungen.

Zuerst werden wir Katzen-Leukämie diskutieren.

Feline Leukämie wird durch einen Retrovirus verursacht, deshalb ein umhülltes RNA - Virus. Sie wissen, dass das Vorhandensein von Umschlag macht mehr labile Viren.

- Die Infektion wird durch enge und längerer Kontakt zwischen Tieren, durch die Pflege, oder durch Einspeisungen und Wasser Gerichte zu teilen. In der Tat ist die Krankheit bekannt als „Freund ly Katze Krankheit“.
- Infektion kann auf unterschiedliche Weise entstehen:
 - Abortive Infektion, wenn das Tier produziert eine wirksame Immunantwort, die das Virus eliminiert.
 - Latente Infektion, in dem Virus es in verschiedenen Geweben verstecken (hauptsächlich Knochenmark) ohne replizieren.
 - Progressive Infektion, in denen nach ein paar Monaten oder ein paar Jahren der latenten Infektion, das Virus ist massiv ausgedrückt und ist dadurch charakterisiert durch eine große virale Replikation in den Mund - Rachenraum, das Knochenmark und die Schleimhäute. Der Tod tritt normalerweise innerhalb von Monaten oder einigen Jahren ein nach dem Beginn der klinischen Symptome. Endlich,
 - Eine typische Infektion, in dem es eine Replikation des Virus in der Brustdrüse, Blase, die Augen usw. Diese Form der progressiven entwickeln.
- Zwei klinische Formen können auftreten:
 - Neoplastische Form, mit der Anwesenheit von Lymphomen und Leukämien, sowohl lymphatisch als auch myeloisch.
 - Nicht neoplastische Form mit Symptomen einer Immunschwäche, Anämien, und reproduktive, neurologische und hämatologische Störungen.
- B EHANDLUNG enthält
 - Antibiotika sekundäre bakterielle Infektionen zu vermeiden,
 - and Zyklen von Interferon zur Festlegung die Virusreplikation zu begrenzen.
- Im Hinblick auf die Prävention und Kontrolle, Es gibt kommerzielle Impfstoffe zur Verfügung, aber zur Zeit sind sie nicht voll wirksam.

Die folgende Krankheit, die wir sprechen über panleukopenia ist die Katze. Es ist eine hoch ansteckende Krankheit das wird oral übertragen, Obwohl kann es auch über uter uns sein.

- Es wird durch ein Parvovirus verursacht, die nackt sind sehr klein und resistente Viren, mit einzelsträngiger DNA.
- Es gibt zwei klinische Formen:
 - Magensaftresistente Form, bei dem Erbrechen dort, Durchfall und schnelle Dehydrierung. Der Tod ist in der Regel aufgrund gleichzeitiger Infektionen, weil das Tier nicht behandelt wurde, oder weil es nicht auf die Behandlung angesprochen hat, und durch Schock.
 - Reproduktions Form, seit das Virus in der Lage ist, die Plazenta zu überqueren, es kann Unfruchtbarkeit, Fehlgeburten produzieren, Vertreibung von mumifizierte Föten oder die Geburt von Kätzchen mit schweren neurologischen Erkrankungen.
- Wir müssen zwei wichtige Fakten betonen:
 - Infektion bei Erwachsenen kann unbemerkt bleiben.
 - Und die Einrichtung von Impfplänen hat die Prävalenz der Krankheit reduziert.

Schließlich infectious die Katzen-i Peritonitis. Diese Krankheit ist sehr häufig in der Katze terien, in stressigen Situationen, in einigen Rassen (Persisch) und bei Katzen weniger als ein Jahr alt.

- Es wird durch ein Coronavirus verursacht, ein einzelsträngige positiver RNA - Virus Sinn, mit Umschlag, in der Regel ist, die im Darm von Katzen.
- It wird von einem Tier zum anderen übertragen oral und gelegentlich über Inhalation.
- Aus nicht bekannten Gründen, diese corona es können die Darmwand durchqueren und wird virulent, das klinische Ergebnis verursacht.
- Zwei klinische Formen auftreten:
 - Ausdauernde (nasse) Form, bei der 90% der Tiere an Peritonitis leiden und zwischen 25 und 40% der Fälle eine Rippenfellentzündung haben. Es ist eine unheilbare Form, die Leiden verursacht und den Tod zwischen 3 und 6 Monaten nach dem Auftreten der Symptome verursacht.
 - Die zweite ist die nicht-effusive (trockene) Form. Es ist ein langsamer Prozess, aber auch tödlich mit Nervenveränderungen, Leber- und Niereninsuffizienz, Bauchspeicheldrüsenerkrankungen und Augenerkrankungen.
- Ungeachtet dessen, dass es einen kommerziellen Impfstoff gibt, wird dieser derzeit für die Mehrzahl der Tiere nicht empfohlen.

Endlich, wie wir wissen, dass es keine spezifische Therapie für Viruserkrankungen, und deshalb hier zeigen wir die Impfrichtlinien nach ihrem Alter für Katzen empfohlen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit, und Leonardo Da Vinci paraphrasieren können wir sagen: Die kleinste katzenartig ist ein Meisterwerk