

Virale Erkrankungen von Hunden

Willkommen. Heute werden wir die Viruserkrankungen sehen das kann Hunde beeinflussen.

Menschen und Hunde haben Anteil d seit mehr als 10.000 Jahren eine lange gemeinsame Geschichte. Sie sind keine Tiere für Tierhaltung oder Produktion, aber sie haben großen Wert, weil sie uns beschützen, sie kooperieren bei bestimmten Jobs, an einigen Sportarten teilnehmen, und darüber hinaus, weil sie ein treuer und fürsorglicher Freund sind.

Offensichtlich die Krankheiten, die sie betreffen, und insbesondere solche viralen Ursprungs, hat eine große Bedeutung, sowohl für sentimental und wirtschaftliche Gründe, sowie durch die mögliche zoonotische Konsequenzen.

Wir wissen derzeit 26 Virusarten das kann Hunde infizieren. Zum Glück nicht alle haben klinische Relevanz. Diese 26 Arten sind in 15 verschiedene Familien gruppiert, d epending von der Art des Nukleinsäure (DNA oder RNA) dass sie haben, und je nachdem, ob oder nicht sie umhüllt. Wie Sie wissen, die Hülle ist das äußerste Element ihrer Struktur.

Die größte Gruppe der Hunde - Virus es diejenigen mit einem RNA - Genom sind, wie es umfasst 10 Virusfamilien. W ithin diese, die umhüllte diejenigen. Im Gegenteil gibt es nur fünf Familien mit DNA-Genom.

Wenn wir an den repräsentativen Zeichnungen aussehen jeder der viralen Familien, w e kann sehen , dass sie eine abwechslungsreiche Morphologie (rund, kugel - förmig, fadenförmigen, oder ikosaedrischen mit Vorsprüngen), sowie verschiedene Größen Sein Viren der Familie *Poxviridae* die größeren Größe, w ährend die Parvovirus es sind die kleinsten.

Ein wichtiges Merkmal und inhärent Gegenwart ob oder ob nicht sie umhüllt, ist, dass nackte Viren kann stabil bleiben unter Umweltbedingungen, w ährend die umhüllten Viren sind labil.

Andererseits die Anzahl der Arten von Viren es die die Familien umfassen, variieren; Es gibt 8 Familien, die einschließen eine einzige Art von Hunde-Virus, und 7 Familien, die umfassen zwei oder mehr Arten. Wenn Sie sehen wollen, welche Art von Virus ist in jeder Familie enthalten r emember zu konsultieren das zusätzliche Material.

Unter Berücksichtigung der großen Bedeutung des Zoonose Zeichen von s ome Viren, dh ihre Fähigkeit übertragen hu Mann s zu werden, w e möchte drei Familien hervorheben: *Filoviridae*, *Orthomyxoviridae* und *Rhabdoviridae*, zu sein , ohne Zweifel die Familie Rhabdoviridae das wichtigste s eit es enthält einer der bekanntesten und problematische Arten, das **Tollwutvirus**.

Canine-Viren sind in der Lage, verschiedene Organe oder Systeme. Nur zwei von ihnen haben einen einzigen Körperorgan o r System als Ziel. Hier wir schließen die Infektionen, die das Herz beeinflussen, produziert von Hundeparvovirus 2, und Infektionen , die auf die Leber, verursacht durch c Anine infektiöse Hepatitis Virus. Wir können auch hervorheben die Hunde-Coronavirus-1-Spezies pantropisch Belastung als einzige Spezies dieproduzieren s systemische Infektion.

Allerdings Infektionen, die die Haut betreffen, die Atmungs- und Gastrointestinaltrakt und das zentrale Nervensystem, kann durch verschiedene Arten hergestellt werden , von c Anine

Virus es. In diesem Zusammenhang beachten Sie bitte , daß das Zentralnervensystem ist Ziel von 10 verschiedenen Virenarten, besonders sein wichtig , dass die Pathologien relativ zu Infektionen verursacht durch Tollwutvirus, Canine Staupevirus, und Hunde-Parvovirus Typ 2.

Im Hinblick auf die Schwere der Pathologien , die sie verursachen, nur drei virale Spezies zeichnen sich durch ihre Morbidität aus, die die Inzidenz und Prävalenz der Krankheit, und für die Läsionen und Mortalität in den betroffenen Hunden produziert. Dies sind die Parvovirus es (was DNA - Virus) und die Tollwut und Staupevirus es (beide RNA).

Wie wir wissen, hier ist keine spezifische medikamentöse Therapie für Viruserkrankungen und deshalb, we müssen diese Krankheiten steuern Programme verwenden die Infektion verhindern durch die Impfung von Tieren. Diese Programme sind abhängig von verschiedenen Faktoren im Zusammenhang mit: Alter und Rasse, physiologischer und Immunstatus Aktivität, Fitness, und geografisches Gebiet. Hier sehen Sie die generischen Empfehlungen folgend zu sein in Impfprotokollen.

Auf der nächsten Folie wir präsentieren einen Tisch mit den Empfehlungen von Impfprogrammen der Europäischen Union für Hunde. Die eingeschlossenen Viruserkrankungen sind Staupe, Parvovirus, Coronavirus-Infektionen, infektiöse Hepatitis, Canine infektiöse Atemwegserkrankung (einschließlich Parainfluenza und Adenovirus) und schließlich Tollwut.

Endlich, we wollen auf die darauf bestehen , Empfehlung dass Sie eine Selbsteinschätzung vornehmen, so gut wie Sie wissen , und Scheck eine kurze Liste von Referenzen, in dem zusätzlichen Material enthalten ist , dass ermöglicht es Ihnen , Ihr Wissen zu erweitern.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!