

Hundeparvovirus

Herzlich willkommen In diesem Video werden wir diskutieren eine Viruserkrankung von hoher Prävalenz in der Hundepopulation um die Welt, seit es 1978 erschien: Parvovirus-Infektion.

Es ist eine hoch ansteckende Infektion das betrifft den Magen-Darm-Trakt und das Herz. Diese Krankheit kann sogar zum Tod führen von Personen jeden Alters, besonders schwerwiegend bei nicht geimpften Welpen.

Es ist typisch für inländische und wilde Canids obwohl einige Varianten des Virus kann die Hauskatze betreffen. Glücklicherweise ist es nicht auf Menschen übertragen.

Parvovirose wird durch die Art verursacht Hunde-Parvovirus Typ 2, ein Virus mit einzelsträngiger DNA, welche ikosaedrische Morphologie vorstellt, nicht umhüllte, und sehr klein, daher auch der Name: "parvo" bedeutet klein in Latein.

Das Viruspartikel ist sehr resistent aus physikalisch-chemischer Sicht und es kann infektiös bleiben unter Umweltbedingungen seit über einem Jahr, besonders wenn es geschützt ist durch organische Substanz, zum Beispiel in Fäkalien.

Nun gut, sein Hauptmerkmal ist das, um seine Replikation zu vervollständigen es erfordert das Vorhandensein von zellulären Faktoren während der Zellteilung ausgedrückt. Dies bestimmt, dass die Zielzellen, muss diejenigen sein welche sich schnell teilen, wie embryonale Zellen, Enterozyten oder hämatopoetische Zellen.

Es wird durch den fäkal -Oral Weg übertragen da infizierte Hunde beseitigen Viren in Fäkalien, welche leicht an ein anderes Tier übertragen werden, welches nach einer Darminfektion wird Träger dh ein scheinbar gesundes Tier, aber es ist infiziert und ist eine Ansteckungsquelle. Wir müssen kommentieren dass die Mutter-Fötus-Übertragung ist vielleicht möglich.

Die erste Replikation des Virus kommt im lymphatischen Gewebe vor verbunden mit dem Pharynx, wo es Lymphozyten infiziert. Die virale Nachkommenschaft, wird durch Blut und durch die Lymphzirkulation transportiert, und erreicht schnell Organe mit schnellen Teilungszellen.

- In lymphoiden Organen wie dem Thymus die Milz oder das Knochenmark, es infiziert die Vorläuferzellen der Immunzellen, Immunsuppression verursachend.
- Im Dünndarm es zerstört die Epithelzellen der Krypten, Induzieren eines Syndroms von Malabsorption von Nährstoffen und Durchfall. In Ergänzung, und als Ergebnis der Zerstörung dieser Zellen, es reißt die epitheliale Barriere welches die Darmbakterien trennt aus dem Blutkreislauf und kann zu einer begleitenden Septikämie führen.
- Andererseits und während der ersten acht Wochen von das Leben des Welpen, Parvoviren können verursachen Tod der Zellen des Myokards noch in der Entwicklung.

Gemäß den Zeichen und Läsionen Es gibt zwei klinische Formen: Enterisch und myokardial.

- Die enterische Form ist akut in der Natur und betrifft Welpen und eine kleine Anzahl von Erwachsenen. Die klinischen Anzeichen sind:
 - Am Anfang: Niederwerfung, schwere Depression und gelegentlich Erbrechen.
 - Ein paar Stunden später: Schleim- oder hämorrhagischer Durchfall, schneller Verlust des Körperzustands und schwere Dehydrierung.

- Die Myokardform ist eine ungewöhnliche Pathologie und tritt bei Welpen aus Müttern, die keine Immunität haben.
 - Welpen sterben oft nach einer kurzen Zeit von Atemnot, Weinen und Würgen.

Wie für viele Viruserkrankungen bei der Parvovirus-Infektion es ist besser zu verhindern als zu heilen.

- Die Behandlung muss schnell angewendet werden und erfordert die Hospitalisierung des Tieres normalerweise für mehr als eine Woche. Es beinhaltet die Verwaltung der intravenösen Flüssigkeitstherapie die Dehydrierung umzukehren und verhindern Schock, und es wird empfohlen, Antibiotika einzubeziehen, Antiemetikum und anti-secretor Drogen.
- Ein wichtiges zu beachtendes Thema: PARVOVIRUS IST VORBEUGEND. Tatsächlich ist diese Krankheit eingeschlossen in allen Impfprotokollen von Hunden, eine starke und dauerhafte Immunität erreichen.

In der Tabelle sehen Sie die empfohlene Impfprotokoll für Parvovirus von der Europäischen Union geschaffen. Es zeigt die Art des Impfstoffs an und Dosen für Welpen und Erwachsene. Wie in anderen Videos wir empfehlendass Sie eine Selbsteinschätzung durchführen, und um Ihr Wissen zu erweitern, ch eck eine kurze Literaturübersicht aus im Zusatzmaterial gezeigt.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.