

Canine Distemper

Canine Distemper virusu (Köpek distemper virusu), köpek ve köpek yavrularının solunum, gastrointestinal ve sinir sistemlerini etkileyen bulaşıcı ve önemli bir hastalık oluşturmaktadır.

Virüs ayrıca tilki, kurt, çakal, rakun, kokarca, vizon ve yaban gelinciği gibi yaban hayatta da bulunabilir ve aslanlarda, kaplanlarda, leoparlarda, diğer yabani kedilerde ve foklarda bildirilmiştir.

Bulaşma

Köpek yavruları ve köpekler çoğunlukla enfekte (hasta) bir köpek veya yabani hayvandan hava yoluyla (hapşırma veya öksürme) enfekte olurlar. Virüs, ortak kullanılan yiyecek ve su kapları ve ekipmanlarıyla da bulaşabilir. Enfekte köpekler virüsü aylarca yayabilir ve anne köpekler virüsü plasenta yoluyla yavrularına geçirebilir.

Köpeklerde görülen hastalık, yaban hayatı popülasyonlarını da etkilediğinden, vahşi hayvanlar ve evcil köpekler arasındaki temas virüsün yayılmasını kolaylaştırabilir.

Tüm köpekler bu hastalık için risk altındadır, ancak dört aylıktan küçük köpek yavruları ve distempera karşı aşılammış köpeklerin hastalığa yakalanma riski daha yüksektir.

Semptom

Başlangıçta, enfekte köpeklerin gözlerinde sulu/irin benzeri akıntı gelişebilir. Daha sonra ateş, burun akıntısı, öksürük, uyuşukluk, iştah azalması ve kusma gelişir. Virüs sinir sistemini etkilediğinde, enfekte köpeklerde dönme davranışı, baş eğme, kas seğirmeleri, çene çığneme hareketleri ve tükürük ("sakız nöbetleri") ve kısmi veya tam felç gelişir. Virüs ayrıca ayak tabanlarının kalınlaşmasına ve sertleşmesine neden olarak "hard ped hastalığı" adının kullanılmasına neden olabilir.

Yaban hayatında ve köpeklerde görülen distemper enfeksiyonu kuduza çok benzer klinik tablo oluşturabilmektedir ve bu nedenle karışabilmektedir. Ayrım için Virolojik Teşhis Laboratuvarına numune gönderilmesi gerekmektedir.

Distemper genellikle ölümcüldür ve hayatta kalan köpekler genellikle kalıcı sinir sistemi hasarı bulgularına sahiptir.

Tanı-Tedavi

Veteriner hekimler, klinik görünüm ve laboratuvar testleri yoluyla köpek distemperini teşhis eder. Şüpheli köpeklerden semptomlara göre alınan EDTA'lı kan, rektal svap, dışkı, nasal svap örnekleri Viroloji Laboratuvarına gönderilerek Real Time RT-PCR ile güvenilir ve doğru bir şekilde teşhisi yapılır.

Köpek distemper enfeksiyonunun tedavisi yoktur. Tedavi tipik olarak destekleyici bakım ve ikincil enfeksiyonları önlemek için yapılır. Köpek distemper ile enfekte olmuş köpekler, enfeksiyon riskini en aza indirmek için diğer köpeklerden ayrılmalıdır.

Hastalık tedavisinin takip edilmesi istenilmesi durumunda ardışık gönderilen numunelere göre Viroloji Laboratuvarımız tarafından viral yükün düşüp düşmediği yorumları da istenildiğinde yapılabilmektedir.