

## **Canine Parvovirus**

Canine parvovirus, tüm köpekleri etkileyebilen oldukça bulaşıcı bir virüstür. Ancak aşılanmamış köpekler ve dört aylıktan küçük köpek yavruları en fazla risk altındadır.

### **Bulaşma**

Virüs, köpeklerin gastrointestinal yollarını etkiler ve doğrudan köpekten köpeğe temas ve kontamine dışkı, malzemeler veya insanlarla temas yoluyla yayılır. Bu nedenle köpeğin yaşadığı çevre ve yüzeyler, yiyecek ve su kaplarını, tasmaları ve hasta köpeklerle ilgilenen kişilerin elleri ve kıyafetlerini hastalık bulaşması açısından risklidir. Virüs çevresel şartlara dayanıklı olduğu için ortamda uzun süre canlı kalabilir. Hasta bir köpeğin az miktarda dışkısı ile de virüs köpeklere bulaşabilir. Virüs, köpeklerin tüyleri veya ayakları üzerinden veya kontamine kafesler, ayakkabılar veya diğer nesnelere yoluyla bir yerden bir yere kolayca bulaşır.

### **Semptom**

Uyuşukluk, iştah kaybı, karın ağrısı ve şişkinlik, ateş veya düşük vücut ısısı (hipotermi), kusma ve şiddetli, sıklıkla kanlı ishal görülür. Kalıcı kusma ve ishal hızlı şekilde dehidrasyona neden olabilir ve bağırsaklarda ve bağışıklık sisteminde oluşan bozukluklar septik şoka neden olabilir.

Bu nedenle bu semptomların görülmesi durumunda hızlı bir şekilde Veteriner Hekime müracat edilmelidir.

### **Tanı-Tedavi**

Enfekte köpeklerde tedavi için özel bir ilaç mevcut değildir ve bu nedenle, köpeğin bağışıklık sistemini destekleyecek ilaçların yanında semptomatik tedavi uygulanır. Ancak bu prosedürlere hemen başlanmalıdır.

Parvovirüs oldukça bulaşıcı olduğundan, enfeksiyonun yayılmasını en aza indirmek için enfekte köpeklerin izolasyonu gereklidir. Parvovirüsün yayılmasını kontrol etmek için kontamine köpek kulübelerinin ve enfekte köpeklerin barındırıldığı (veya tutulduğu) diğer alanların uygun şekilde temizlenmesi ve dezenfeksiyonu yapılmalıdır. Virüs çevrede uzun süre canlı kalabilir, bu nedenle temizlik ve dezenfeksiyon dikkatli yapılmalıdır.

Veteriner hekimler, klinik görünüm ve laboratuvar testleri yoluyla Parvovirus hastalığını doğrular. Tanı için Virolojik Teşhis Laboratuvarına dışkı, rektal svap, EDTA'lı kan numuneleri gönderilerek Real Time PCR ile güvenilir ve doğru bir şekilde teşhisi yapılır.

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