

## **TIERKLINIK**

**Dr. Christoph Ganal und Dr. Lutz Ewert**

Wilhelmstr. 31 – 88250 Weingarten

Tel. 0751-44430 Fax 0751-552752



---

### **FIP (Feline Infektiöse Peritonitis) - ansteckende Bauchfellentzündung der Katze**

Der Erreger dieser Erkrankung ist ein Corona-Virus. Besonders junge Katzen unter 12 Monaten und Katzen im Alter unter 4 Jahren erkranken an FIP.

Der sehr ansteckende Erreger wird durch den direkten Kontakt und z.B. Fressnäpfe und Kot übertragen. Der Ausbruch der Krankheit wird oft durch Streßsituationen (z.B. Besitzerwechsel, Tierheimaufenthalt) ausgelöst.

Die häufigsten Frühsymptome der FIP sind Fieber und Mattigkeit ohne erkennbaren Grund, weitere Symptome sind therapieresistentes Fieber, Apathie, Abmagerung, Austrocknung, Augenveränderungen und Bauchumfangsvermehrung.

FIP kann anhand der Krankheitssymptome verbunden mit einer Blutuntersuchung diagnostiziert werden, wobei es keine Methode gibt um mit Sicherheit Corona-Virus-freie Tiere zu erkennen. Auch bei negativem Blutergebnis (Titer) können Katzen mit dem Virus infiziert sein. Die Krankheit ist nicht heilbar und führt immer zum Tod.

Es gibt einen Impfstoff gegen FIP. Ein echter Impfschutz kann sich aber nur entwickeln, wenn die betreffende Katze noch keinen Kontakt zu Coronaviren hatte. Da die Impfung erst ab einem Alter von 16 Wochen durchgeführt werden kann und die meisten Katzen in diesem Alter schon mit Corona-Viren infiziert sind, ist der Nutzen einer Impfung nur sehr eingeschränkt. Virus-positive Tiere können durch eine Impfung nicht vor der Krankheitsentwicklung geschützt werden. Die Impfung ist aber sinnvoll in größeren Katzensgruppen (z.B. Tierheime, Zuchten) einzusetzen um die FIP- Erkrankungen und ihre Verbreitung einzudämmen.

Katzen mit einem positiven Corona-Virus Titer sind trotzdem zur Zucht geeignet. Es ist beinahe unmöglich Corona-Virus freie Bestände aufzubauen. Durch dreimalige Titerbestimmung können Virus-Dauerausscheider erkannt und dann aus der Gruppe entfernt werden. Impfungen können in betroffenen Katzenbeständen nur begrenzt etwas erreichen.