

Mai 2006

Kurzinfo für Tierärzte zur Leishmaniose- Studie

Mit dieser Studie (Doktorarbeit der Tierärztin Melanie Helm, seit April 2006) soll die klinische Diagnostik der caninen Leishmaniose evaluiert und die diagnostische Eignung verschiedener Verfahren des Antikörper-Nachweises verglichen und überprüft werden.

In die Studie einbezogen werden können Hunde aus Ihrer Klientel, die klinische Symptome einer Leishmaniose zeigen und in den letzten 6 Monaten nicht gegen Leishmaniose behandelt wurden.

Die **Erstuntersuchung** beinhaltet das folgende

labordiagnostische Untersuchungsprogramm (gegen einen Unkostenbeitrag):

- Großes Blutbild mit mikroskopischer Leukozyten-Differenzierung u. Thrombozyten
- Chemogramm/Hundeprofil
- Mikroskopischer Nachweis/ Ausschluss von Blutparasiten (hämotrophe Mycoplasmen, Babesien, Filarien, Hepatozoon)
- *Leishmania infantum* - Antikörper-Nachweis

Erforderliche Angaben (Bedingung!):

- Den ausgefüllten Anamnese- und Dokumentationsbogen (per Fax oder E-Mail erhältlich)
- Laborauftrag unter Stichwort „Leishmaniose-Studie/Helm“

Erforderliches Probenmaterial:

- 1 ml Serum, 1 ml EDTA-Blut und 2 luftgetrocknete Blutausstriche

PCR- Zusatzuntersuchung:

Falls die Antikörper- Bestimmung nicht eindeutig positiv ausfällt und eine weitere Abklärung durch eine PCR - Untersuchung auf Leishmanien- DNA aus Knochenmark- oder Lymphknotenpunktat sinnvoll erscheint (Sonderpreis), werden wir Ihnen dies mitteilen.

Verlaufskontrolle

Sollten Sie sich nach positivem Testergebnis für eine Therapie entscheiden, so empfehlen wir im Rahmen der Studie eine Verlaufskontrolle nach 1 und 3 Monaten, anhand derer wir die klinische Symptomatik und die Laborwerte der Hunde kontrollieren und ihren Verlauf beobachten. Das Laborprogramm beinhaltet mit den erforderlichen Probenmaterialien: 1 ml Serum und 1 ml EDTA-Blut, folgende Untersuchungen (gegen einen Unkostenbeitrag):

- Kleines Blutbild u. Thrombozyten
- Chemogramm/Hundeprofil
- *Leishmania infantum* - Antikörper- Nachweis

Den Laborauftrag unter dem Stichwort „Leishmaniose-Studie/Verlaufskontrolle“ einsenden.

Zur Erfassung der veränderten klinischen Symptome während des Therapieverlaufs schicke ich Ihnen einen vorbereiteten Dokumentationsbogen, der die bei der Erstuntersuchung beschriebenen Symptome erneut auf eventuelle Veränderungen abfragt.

Für Ihre Mitarbeit und Beteiligung an der Studie möchte ich mich ganz herzlich bedanken.

Melanie Helm

Für Fragen, Anregungen und Auskünfte stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:

● Telefon: Labor ALOMED: 07732- 95 27-0

● E-Mail: melanie.helm@gmx.net