

Liebe Adoptanten und Pflegestellen,

Sie haben sich entschlossen, einen Hund zu adoptieren oder aufzunehmen, der positiv auf Dirofilaria Immitis, d.h. Herzwürmer getestet wurde und wir freuen uns und danken Ihnen, dass Sie sich nicht haben abschrecken lassen.

Um die größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten bei der Behandlung, wurde bei Ihrem Hund bereits ein Herzultraschall durchgeführt und die Lunge geröntgt, sodass Sie sicher sein können, dass die weitere Behandlung risikoarm erfolgen kann mit guter Prognose.

Sie werden bei Anreise des Hundes ein medizinisches Paket bekommen mit allen erforderlichen Medikamenten für die Anfangszeit. Das Informationsblatt zu diesem Paket wird etwa so aussehen:

MAN HAT MIT SEINER BEHANDLUNG SCHON BEGONNEN, DIE X-EN IN DER TABELLE ZEIGEN DIE SCHON EINGEGEBENEN MEDIKAMENTE, DIE BEHANDLUNG SOLL DEMENTSPRECHEND FORTGESETZT WERDEN, WIE DIE TABELLE SIE MIT DEN FARBIGEN FELDERN ZEIGT!!!

HERZWÜRMER-BEHANDLUNG 1. DOXYCYCLIN + STEROID-KUR 10-20 KG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4
FEBRUAR /-MÄRZ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4			
DOXYCYCLIN (DOXYPHARM TBL) 100 MG (Antibiotika) 2x1 Tablette 30 Tage lang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
PREDNISOLON TBL (Steroide) in immer geringerer Dosis: 0 mg → 5 mg → 2,5 mg → 1,25 mg → alle 2 Tage 1,25 mg	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
PANTOPRAZOL 20 MG (Magenschutz) X1 Tablette solange Prednisolon gegeben wird (26 Tage lang)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
LAGALON 70 mg (oder anderes Leberschutzmittel) X1 Tablette 30 Tage lang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
ASTROFERM POR (oder anderes Probiotika) X 1 Kaffeelöffel 3 Stunden nach der Eingabe von Antibiotika	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
FRONT-HOLD SPOT ON gegen Mikrofilarien, das erste Mal mit schonenderer Wirkung) → vom nächsten Monat an: ADVOCATE SPOT ON monatlich (gegen Mikrofilarien und mit milder adulticid Wirkung)					x																											

In Ungarn wird die sogenannte „Slow kill“ Methode bei der Behandlung angewendet. Die Behandlung beginnt mit der Gabe des Antibiotikums Doxycyclin für 30 Tage, weil man herausgefunden hat, dass das

Antibiotikum zum einen zu einer Unfruchtbarkeit der weiblichen Herzwürmer führt und zum anderen tötet es die Filarien ab, die die sogenannten Wolbachien beherbergen. Wolbachien sind Bakterien, die für die Reproduktion der Filarien von Bedeutung sind.

Beim Absterben der Filarien werden die Wolbachien freigesetzt und können entzündliche Reaktionen verursachen. Um das zu verhindern wird parallel zum Doxycyclin, Prednisolon (Cortison) in niedriger Dosierung eingesetzt.

Da dies viele Medikamente sind, schlägt der Ungarische Tierarzt zur Sicherheit als Magenschutz die Gabe von Pantoprazol vor. Manchmal kann bei einigen Hunden ein Magenschutz auch nachteilig wirken und Übelkeit auslösen, von daher ist es zu überlegen, erstmal ohne Magenschutz zu schauen, ob der Hund die Medikation gut verträgt.



**Siehe auch den Anhang mit Erläuterungen zu Doxycyclin!**

**Alternativ kann man 10-15 Minuten vor Medikamentengabe auch auf eine Tasse Haferschleim zurückgreifen.**

Jedes Antibiotikum schädigt auch die „guten“ Bakterien, vor allem im Darm und um dem entgegenzuwirken, gibt man entsprechende Probiotika. Man kann sie schon während der Behandlung einsetzen aber die Gabe sollte auf alle Fälle nach Ende der Antibiotikumsbehandlung ruhig noch weitere 4 Wochen fortgesetzt werden. Es eignen sich viele gängige und freiverkäufliche Nahrungsmittelzusätze. Im Bedarfsfall geben wir gerne Tipps aus unserer Erfahrung oder Ihr Tierarzt berät Sie gerne.

Doxycyclin wirkt sich unter anderem auch auf die Leber aus und gegebenenfalls zeigt ein Tier während der Behandlung erhöhte Leberwerte, die sich aber nach Behandlungsende wieder normalisieren. Um die Leber zu unterstützen, haben Sie Legalon mitbekommen mit dem Bestandteil Silymarin (Mariendistel). Auch hier gibt es viele geeignete Präparate. Sie sollten gegeben werden, bis die Werte im Normalbereich sind.

Das Spot On (zugelassen sind hier Stronghold oder Advocate) muß alle 4 Wochen gegeben werden für mindestens 12 Monate. Nach Absetzen des Spot Ons, kann nach einer 3 monatigen Pause nochmal ein Bluttest durchgeführt werden oder Sie beauftragen einen ELISA Test, der sofort gemacht werden kann. Sollte der Nachtest weiterhin positiv ausfallen, beginnen Sie mit dem Behandlungszyklus erneut.

Das Spot on wird allerdings nur weitere 6 Monate verabreicht, bevor nochmals getestet werden kann.

#### **Anhang, Erläuterungen Docycyclin:**

**Doxzycyclin für den veterinärmedizinischen Bereich wird in Deutschland unter dem Namen Ronaxan vertrieben und enthält Doxycyclinhyclat. Das Medikament ist stark ätzend und reizt die Schleimhäute, weswegen es nur gut verpackt in Futter gegeben werden darf (es muß richtig ummantelt werden). Trotzdem verursacht es häufig Magen- und Darmprobleme bis hin zu Durchfällen, Inappetenz und Erbrechen.**

**Docycylin aus der Humanmedizin ist neben dem Doxycyclinhyclat auch als Doxycyclin Monohydrat verfügbar. Letzteres ist etwas weniger leicht löslich, zeichnet sich aber durch eine deutlich bessere Verträglichkeit aus!**

**Sie bekommen von uns neuerdings aus genannten Gründen das Monohydrat mit. In Ungarn ist dieses leider nur als Kapsel erhältlich, nicht als Tablette. Je nach erforderlicher Dosierung kann es daher schwierig sein, die Kapsel zu teilen. Im Bedarfsfall lassen Sie sich bitte von Ihrem Tierarzt ein Rezept ausstellen.**

**In Deutschland bekommt man damit das Monohydrat als Tablette problemlos in der Apotheke.**

**Sprechen Sie uns bei Fragen, bzw. Unklarheiten bitte unbedingt an!**