

Qu'est-ce que la dirofilariose?

La dirofilariose est une maladie des animaux (surtout des chiens, plus rarement des chats) ainsi que de l'être humain. Le parasite responsable de la dirofilariose est *Dirofilaria immitis*, un nématode. Ce sont des moustiques femelles qui transmettent à l'hôte les larves des vers du cœur. Celles-ci migrent ensuite à travers la peau jusque dans la musculature, pénètrent dans la circulation sanguine et se logent principalement dans le ventricule droit, dans la grosse artère pulmonaire, la veine cave et parfois dans d'autres organes. Selon le degré d'infestation, elles peuvent provoquer une réduction considérable de la fonction cardiaque, des difficultés respiratoires et une toux chronique.

Où rencontre-t-on la dirofilariose?

La prévalence de cette maladie dépend de la répartition des moustiques. L'ensemble du bassin méditerranéen est concerné.

En Europe, la dirofilariose se rencontre surtout en:

- ✓ **Italie:** plaine du Po et Toscane
- ✓ **France:** pourtour méditerranéen et Corse
- ✓ **Espagne:** provinces du sud, Majorque, îles Canaries (*Ténériffe, La Palma*)
- ✓ **Portugal, Grèce, pays des Balkans qui touchent la Méditerranée et Hongrie.**
- ✓ **Suisse:** quelques cas ont été déjà recensés au Tessin!

La dirofilariose est également présente aux USA!

Aucun cas de transmission n'a été observé en Europe du Nord jusqu'à présent.

Les animaux atteints de dirofilariose en Suisse sont des chiens

- ✓ importés de régions d'Europe du Sud (ou du Tessin) où cette maladie est présente,
- ✓ qui se sont rendus dans le Sud pendant l'été (saison des moustiques)



Comment la maladie se transmet-elle?

La dirofilariose est une zoonose, c'est-à-dire que les animaux **et** les êtres humains peuvent attraper cette maladie!

La transmission du ver du cœur se fait par la piqûre de **moustiques** femelles d'une espèce bien précise (surtout ***Culex pipiens***). Les moustiques ingèrent les microfaires (formes larvaires immatures des parasites) en même temps que le sang des chiens infectés. Les chiens malades (souvent errants) sont le plus grand réservoir de cette maladie!



Pendant les 10 à 15 jours qui suivent, les microfaires se transforment en larves infectieuses dans le moustique. Lorsque celui-ci pique à nouveau un chien, la larve pénètre dans le corps de l'animal.

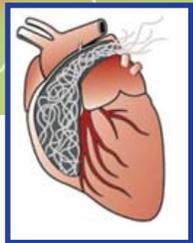
Après la transmission des dirofilaires à un animal (ou à un être humain), la larve a besoin de quelques mois pour migrer jusqu'aux artères pulmonaires et au cœur, où elle atteindra le stade adulte.

Quels sont les symptômes les plus fréquents?

Les signes cliniques de la dirofilariose, conséquences de la gêne mécanique du cœur et de ses vaisseaux adjacents, apparaissent plusieurs mois après que l'animal a été piqué. Les filaires adultes peuvent mesurer entre 15 et 35 cm. Elles vivent principalement dans les artères pulmonaires et le cœur des chiens et des chats.



Coeur rempli de vers adultes



La dirofilariose (maladie des vers du cœur) du chien



Informations
pour les propriétaires de chiens



Au stade précoce de la maladie, le **chien** montre peu de symptômes. Par la suite, il peut présenter une dégradation de sa condition physique, une perte de poids, des difficultés respiratoires, un engorgement des poumons, une insuffisance rénale ainsi qu'une ascite. Le ventricule droit augmente de volume et les artères pulmonaires s'élargissent. Les altérations inflammatoires des organes ainsi que les parasites morts peuvent en outre provoquer des thromboses. En l'absence de traitement, cette maladie peut être fatale.

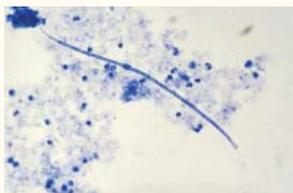
Les chats sont nettement moins sensibles à la dirofilariose. En effet, les vers du coeur adultes sont moins viables chez cet animal et ne deviennent pas aussi grands. En cas d'affection déclarée, les chats présentent souvent des symptômes semblables à ceux des chiens.

L'être humain est un hôte accidentel du ver du coeur. La transmission se fait également par les moustiques; les parasites se logent dans les artères pulmonaires. Les signes cliniques de l'affection comprennent douleurs dans la poitrine et toux, évent. accompagnée d'expectorations sanguinolentes.

Comment peut-on diagnostiquer cette maladie?

Le diagnostic direct au cabinet vétérinaire se fait par l'examen au microscope d'un frottis sanguin. Le sang devrait être prélevé le soir, car c'est à ce moment-là que les microfilaries y sont les plus nombreux. Chez env. 25% des chiens, on ne trouve pas de microfilaries et l'on parle alors de dirofilariose occulte.

Le dépistage des vers du coeur adultes se fait par la détec-



Mikrofilaria
D. immitis

tion des antigènes dans le sérum. Ce test n'est concluant que 6 à 7 mois après l'infection, lorsque les vers adultes sont sexuellement matures!

Une infestation massive peut être diagnostiquée par radiographie ou par échographie.

Comment puis-je traiter mon chien?

Il existe des traitements médicamenteux que le vétérinaire peut administrer à un chien atteint de la maladie des vers du coeur. Ces traitements doivent être suivis de manière conséquente pendant plusieurs semaines afin d'éliminer tous les stades de croissance du parasite. A cet effet, on utilise en général des injections et des médicaments par voie orale.



Dans le cas d'un traitement médicamenteux, il faut s'attendre à des effets secondaires. De plus, tuer les vers adultes présente un certain risque de thromboses. Lors d'une infestation massive, une intervention chirurgicale est souvent nécessaire pour enlever les vers.

Comment puis-je prévenir la maladie?

Il est possible d'administrer préventivement des médicaments à votre chien ; le traitement doit débuter au plus tard une semaine avant le départ pour une région à risque et doit être poursuivi 2 à 3 mois après le retour.

Les comprimés ou les injections n'empêchent pas la transmission des parasites par les moustiques, mais les larves sont éliminées, de sorte que la dirofilariose ne peut pas se déclarer.



Moustique Culex en train d'absorber du sang



Le collier Scalibor® Protectorband protège fidèlement contre les piqûres de moustiques. Grâce à son principe actif, la deltaméthrine, le collier Scalibor® Protectorband protège pendant 6 mois contre les moustiques Culex qui transmettent des maladies telles que la dirofilariose.

Avec le collier Scalibor® Protectorband, votre chien est protégé en même temps pendant une longue période contre les tiques (6 mois), les moustiques Culex (6 mois) et les puces (4 mois).

Le collier Scalibor® Protectorband libère continuellement son principe actif, la deltaméthrine, par contact avec la peau. Le principe actif se répand sur toute la surface corporelle du chien par le film lipidique de la peau. La diffusion et la répartition de la deltaméthrine se fait sans poussière, le principe actif ne pénètre pas dans la peau et ne parvient donc pas dans la circulation du sang. De plus, la deltaméthrine est résistante à l'eau et la nage ou un bain occasionnel n'influence pas l'efficacité du collier Scalibor® Protectorband. Ne pas utiliser chez les chats. Demandez le collier Scalibor® Protectorband à votre vétérinaire.

En tant que propriétaire d'un chien, vous devriez vous aussi vous protéger contre la dirofilariose ainsi que contre les autres maladies transmises par les moustiques avec les sprays antiparasitaires (répulsifs) que l'on trouve dans le commerce! De plus, il est recommandé d'utiliser des moustiquaires à mailles serrées dans les régions à risque, afin de vous protéger, vous et vos animaux! Vous trouverez d'autres informations sous www.scalibor.ch.

Ceci est un médicament, lisez la notice d'emballage. Distribution par: Veterinaria SA, Zurich.

