

Tiré à part

«La leishmaniose canine»



La leishmaniose canine, un souvenir de voyage dangereux

En route vers le Sud avec votre chien –
la prévention est importante.



Qu'y a-t-il de plus beau que de partir en vacances d'été avec son chien. En route vers le Sud, au chaud! Mais cette destination a ses revers: les mouches des sables sont endémiques dans le sud de l'Europe, soit dans nos destinations favorites de vacances. Elles sont les vecteurs de la leishmaniose, une maladie parasitaire que peuvent contracter les animaux et les humains (zoonose). A l'heure actuelle, le nombre de chiens infectés est estimé à 2.5 millions ; ils constituent le réservoir de ces parasites. Il existe donc une possibilité que votre quadrupède revienne de vacances porteur de cette maladie exotique dangereuse.

Du sud vers le nord – tendance à se propager

Après la malaria, la leishmaniose canine est, à l'échelle mondiale, la deuxième maladie parasitaire la plus fréquente de l'homme. Autrefois, cette maladie des chiens ne faisait pas les gros titres en Suisse. Des cas isolés survenaient ici et là. Il était permis de penser que la leishmaniose était une maladie des chiens dans les pays du Sud. Le réchauffement global, la mobilité croissante et l'engouement pour les voyages ces dernières années ont eu pour effet que la leishmaniose s'est insidieusement propagée du pourtour méditerranéen toujours plus au Nord.

Si l'on considère les zones actuelles de répartition, on est obligé de constater une tendance à l'endémie: La maladie apparaît désormais en petits foyers (Hollande, France, Allemagne) ou à grande échelle dans des régions où elle n'était pas présente auparavant. Le germe responsable de la leishmaniose canine que l'on trouve dans le bassin méditerranéen est un parasite unicellulaire et porte le nom de *Leishmania infantum*. Les chiens infectés constituent le réservoir de ces parasites. La transmission d'un chien à l'autre ne peut se faire que par l'intermédiaire

d'une piqûre de mouche des sables (*phlébotome*). Lors de son repas de sang sur un chien infecté, la mouche des sables ingère le parasite et le transmet lors d'un prochain repas à l'hôte suivant, le cas échéant à un chien en bonne santé. Les leishmanies se multiplient dans le nouvel organisme hôte et sont ingérées par une autre mouche des sables lors d'une piqûre ultérieure et ainsi propagées.

Les symptômes dépendent de la réponse immunitaire du chien

Tous les chiens ne développent pas une maladie par la suite.

Plusieurs années peuvent également s'écouler entre l'infection et l'apparition de la maladie. Une faiblesse passagère du système immunitaire peut favoriser cette apparition. Typiquement, cette maladie se présente sous la forme de lésions cutanées des oreilles, autour des yeux („lunettes“) et sur le chanfrein, accompagnées de pellicules, de croûtes et de chute de poils. La maladie peut également toucher certains organes vitaux comme les reins et provoquer un amaigrissement, des saignements du nez et des inflammations des articulations ou des yeux. La sévérité des symptômes est liée à la réponse immunitaire individuelle du chien.

En résumé

Ce à quoi il faut veiller lors de séjours avec un chien dans une région à risque:

- Planifiez à l'avance: consultez votre vétérinaire afin d'adopter à temps les mesures de prévention adéquates.
- Confinez votre quadrupède à l'intérieur durant les périodes de haute activité des mouches des sables, soit pendant la nuit, à l'aube et au crépuscule.
- Une prévention méthodique en vacances: achetez les répulsifs, les colliers et les préparations spot on uniquement chez le vétérinaire et utilisez-les correctement.

L'auteur: Dr méd. vét. Annette Racine

Un traitement médicamenteux est possible, mais il est long et coûteux. La maladie est rarement guérissable. Le traitement vise à garder les symptômes sous contrôle par une diminution efficace et durable de nombre de parasites dans le chien. Le pronostic est bon lorsque le chien répond bien au traitement, celui-ci permettant d'éviter les séquelles aux organes.

Penser assez tôt aux mesures préventives

Prévenir vaut mieux que guérir. Ce principe vaut tout particulièrement pour la leishmaniose. En complément aux mesures traditionnelles de prévention telles que répulsifs, colliers ou spot on, il existe en Suisse depuis mai 2012 une vaccination qui offre une protection supplémen-

taire contre la leishmaniose canine. Dans tous les cas, il est judicieux de combiner vaccination et mesures de prévention traditionnelles (répulsifs, colliers, préparations spot-on). Les gens qui souhaitent emmener leur chien en vacances d'été dans des zones potentiellement à risque devraient consulter leur vétérinaire le plus tôt possible – maintenant, en début d'année. Pour qu'il déploie tout son effet, un collier doit par exemple être mis avant le début du voyage; la vaccination, elle, nécessite du temps pour garantir une protection maximale.

Pour protéger efficacement leur chien des piqûres une fois sur place, les propriétaires veilleront, pendant les mois chauds, à le confiner à l'intérieur aux heures où les mouches des sables sont actives, à savoir du crépuscule jusqu'à l'aube.

Ce qu'une infection signifie pour votre chien

Interview avec Isabelle Lisibach - accompagnée de sa chienne Stella qui a contracté la leishmaniose canine

A l'achat d'un chien dans une pension suisse, rares sont les gens qui pensent aux maladies infectieuses exotiques. Isabelle Lisibach et sa chienne Stella ont appris à leurs dépens combien il est important de connaître la provenance du chien que l'on achète. Stella avait contracté la leishmaniose canine, une maladie due à un parasite sanguin que l'on trouve dans le bassin méditerranéen.

Madame Lisibach, votre chienne Stella, un épagneul, provient d'un refuge suisse. Connaissez-vous son histoire?

J'avais envie depuis longtemps d'avoir un chien à moi. J'ai fait des recherches sur internet et, en mars 2006, j'ai trouvé Stella sur le site d'un refuge suisse. Je suis partie du principe que les refuges suisses ne placent que des chiens suisses en bonne santé. Lorsque j'ai été chercher Stella, j'ai trouvé curieux de recevoir un certificat de vaccination italien. Je ne savais pas grand chose des maladies des chiens, sans parler des maladies exotiques. Stella était âgée d'un an et demi et semblait en bonne santé. Ce qui n'a hélas pas duré longtemps.

Pourquoi avez-vous fait tester votre chienne pour la leishmaniose?

Le hasard a voulu que je travaille depuis peu dans le domaine vétérinaire. C'est ainsi que le thème des maladies exotiques, notamment de

la leishmaniose, est soudain devenu d'actualité pour moi. Je voulais des certitudes et j'ai montré Stella à mon vétérinaire en octobre 2007. Le test sanguin de la leishmaniose était positif. Un choc, même si la chienne ne présentait à ce moment aucun des symptômes de la maladie. Depuis lors, j'ai vécu dans l'incertitude d'une éventuelle irruption de la maladie, un jour ou l'autre.

A quel moment sont apparus les premiers symptômes?

Au printemps 2008, Stella a développé les premières lésions cutanées typiques sur le chanfrein, à savoir des zones sans poils avec des pellicules. J'ai pensé qu'elle allait donc bientôt mourir. Mais avec le traitement immédiatement instauré, les symptômes ont rapidement régressé. Nous avons eu de la chance: Stella a été incluse dans une étude sur la leishmaniose, alors en cours au Tierspital de Zurich. De ce fait, elle a bénéficié d'un traitement à la pointe du progrès et les frais de traitement en ont été réduits. Malgré tout, je vis tous les jours avec la pensée que mon chien souffre d'une maladie chronique incurable. Les années passées avec un traitement suivi ont prouvé qu'une bonne qualité de vie reste possible. Et c'est finalement la seule chose qui compte. Stella a maintenant presque huit ans et j'espère évidemment que nous pourrons passer encore quelques années ensemble.



En quoi consiste le traitement de votre chienne?

Le traitement a pour objectif de maintenir le nombre de parasites dans le sang au plus bas. Stella reçoit son médicament 2x par jour. La maladie est ainsi plus ou moins sous contrôle. Tous les 3-4 mois, nous faisons une analyse des valeurs sanguines et rénales. Si ces valeurs sont mauvaises, nous devons ajouter un médicament plus fort. Par chance, Stella supporte très bien le traitement. C'est un chien actif et sportif. Nous faisons ensemble du vélo, du jogging et prenons beaucoup de plaisir avec l'agility.

Désormais, je la connais si bien que je peux prévoir à son comportement la date de la prochaine visite au vétérinaire. Lorsque ses valeurs sanguines sont mauvaises, elle est fatiguée, manque d'endurance et n'est pas aussi attentive qu'à l'accoutumée.

Combien coûte le traitement de votre chien?

Répartis sur l'année, les coûts s'élèvent à environ 150.- à 200.- CHF par mois. Ils comprennent les consultations vétérinaires, les analyses sanguines, les médicaments et, le cas échéant, les mesures thérapeutiques de soutien comme des shampoings spéciaux.

En résumé

Que signifie une leishmaniose pour vous et pour votre chien?

- Avant de prendre un chien, informez-vous auprès d'une connaissance qui en a l'expérience ou auprès de votre futur vétérinaire des questions de garde, de santé et de coûts d'un chien.
- A l'achat d'un chien dans un refuge, renseignez-vous sur sa provenance, son identification exacte (puce), son état de santé et son statut vaccinal.
- Les chiens atteints de leishmaniose sont des malades chroniques. L'amour des animaux ne vous sera pas d'une grande utilité. Évaluez plutôt le temps et le budget dont vous disposez avant de prendre un tel chien

L'auteur: Dr méd. vét. Annette Racine

Que conseillez-vous aux gens intéressés à prendre des chiens en provenance de régions où la leishmaniose est endémique?

Au vu de ma propre expérience, je déconseillerais d'adopter des chiens en provenance de pays du Sud. Les chiens qui ont passé toute leur vie en Suisse présentent un risque extrêmement faible d'avoir contracté la leishmaniose. Mais si l'on craque pour un chien venant du sud, il faut impérativement faire une analyse de sang, histoire de savoir dans quoi on s'embarque. C'est facile de s'acheter un chien et on a tendance à sous-estimer ce que sa garde implique au quotidien. Lorsqu'en plus s'y ajoute une maladie chronique comme la leishmaniose, les réserves de temps, de calme et le budget familial s'épuisent rapidement.

En Suisse aussi, les chiens atteints de maladies chroniques ont de la peine à trouver un nouveau propriétaire et on ne peut pas simplement les placer dans un refuge.

Partir en voyage avec toute une meute de chiens

Prévenir la leishmaniose à coup sûr

Lorsque Verena et son mari partent en vacances pour la Côte d'Azur, cela s'apparente généralement à un véritable convoi de véhicules. Verena élève des bergers allemands à poils longs et il est exclu de partir sans eux. Deux fois par an, la petite caravane s'installe pour 10 jours dans un camping de Fréjus, à proximité d'une réserve naturelle idyllique.

Verena, ne possédant moi-même pas de chien, j'imagine que le voyage et les vacances au camping avec cinq chiens sont plutôt éprouvants. Qu'est-ce qui vous motive à le faire?

Il va de soi qu'une telle expédition doit être soigneusement planifiée, mais je me réjouis de chaque séjour à Fréjus, car je peux y savourer de manière intensive la vie commune avec nos chiens. Il est vrai qu'au final, la journée entière ou presque est dévolue aux besoins de nos quadrupèdes. Heureusement, nous avons des amis qui nous accompagnent systématiquement avec leurs chiens, ce qui nous décharge un peu.

Il est notoire que les voyages dans le sud peuvent laisser de fâcheux souvenirs. Quelles sont les mesures prophylactiques que vous prenez avant le départ pour préserver la santé de vos chiens?

Pour nous autres éleveurs, la santé de nos chiens est la première des priorités. Nous ne voulons pas les exposer à un risque de contagion.

Avant le départ et trois semaines après notre retour, nous vermifugeons nos chiens avec un produit prévenant les infections par les vers cardiaques. En outre, chacun de nos chiens est muni d'un collier répulsif pour tenir à distance les mouches des sables (*phlébotomes*) qui transmettent la leishmaniose, les moustiques (*Culex*) vecteurs des vers cardiaques ainsi que les puces et les tiques. Pour un maximum de sécurité, nous appliquons en plus une préparation spot on contre les ectoparasites.

Ces mesures suffisent-elles?

Nous avons pu observer que ces préparations sont efficaces contre les puces et les tiques, mais ne suffisent pas toujours pour te-



Foto: www.langmaerchaeler.ch

Tiré à part

«La leishmaniose canine»



nir les mouches des sables à distance. Celles-ci sont particulièrement agressives pendant les dix minutes qui précèdent le coucher du soleil, s'abattant par essaims entiers sur les chiens pour s'installer principalement sur leur gueule et autour des yeux. Nous avons faits différents essais de répulsifs topiques. Même appliqués soigneusement sur la tête et le museau – mais surtout pas sur les babines – il ne suffisent pas à repousser les mouches des sables. Nous sommes obligés de reconnaître que ces produits ne permettent pas de protéger nos chiens efficacement d'une infection potentielle par des leishmanies.

En 2012, un vaccin contre la leishmaniose est apparu sur le marché européen. Cela a-t-il eu un impact sur la planification de vos voyages?

Ce vaccin constitue pour nous une véritable solution et nous libère de nos soucis permanents pour la santé de nos chiens. Nous avons d'abord fait tester tous nos chiens pour la leishmaniose et ensuite, nous les avons fait vacciner. Pour ce faire, le timing est important: celui qui veut emmener son chien dans une région à risques doit commencer l'immunisation de base au moins 10 semaines avant son départ, car elle comprend 3 injections à intervalle de trois semaines chacune et il faut compter encore environ quatre semaines avant que l'immunité soit complète. En outre, les chiens doivent être âgés de plus de 6 mois. Par la suite, un seul rappel annuel suffit. Dans tous les cas, il est judicieux de combiner vaccination et mesures de prévention traditionnelles (répulsifs, colliers, préparations spot-on).

En résumé

Tuyaux pour partir en camping avec des chiens dans des régions à risque.

- Le timing avant le départ est décisif pour la protection vaccinale contre la leishmaniose: commencez l'immunisation de base au moins 10 semaines avant le début des vacances.
- La vaccination sera toujours combinée avec les mesures de prévention traditionnelles (répulsifs, colliers, préparations spot on).
- Sèchez votre chien lorsqu'il est allé dans l'eau. Son attractivité pour les mouches des sables en sera réduite.
- Pour le passage de la frontière à l'aller comme au retour, votre chien doit avoir: une puce électronique, un passeport pour animaux de compagnie et une vaccination antirabique valable.

L'auteur: Dr méd. vét. Annette Racine

Quels tuyaux pouvez-vous donner aux propriétaires de chiens qui prévoient des vacances en camping sur les bords de la Méditerranée?

Les campings sont souvent situés à proximité de régions sauvages où les plans d'eau sont laissés à l'état naturel. Celui qui plante sa tente près de ces étangs et/ou au bord de la mer doit compter avec les mouches des sables. L'activité de ces insectes est à son maximum en juin, autour du solstice d'été. Les chiens qui aiment se baigner et dont le pelage reste humide sont particulièrement attirants pour les moustiques. Pour ceux qui n'ont qu'un seul chien, une tente séparée, équipée d'une moustiquaire, où le chien peut être confiné avant le crépuscule et jusqu'au matin représente une bonne solution. Mais, dans le bassin méditerranéen, les chiens peuvent contracter d'autres maladies dangereuses contre lesquelles une vaccination doit aussi être envisagée. Ne pas oublier avant de passer la frontière que le chien doit porter une puce, être accompagné de son passeport et vacciné contre la rage.

