

Larva migrans

Qu'est-ce que la larva migrans?

Des formes immatures de parasites internes d'animaux peuvent infecter les humains, causant une maladie appelée larva migrans. Les symptômes sont attribuables à la migration ou au déplacement de ces parasites à travers diverses parties du corps. Cette maladie, qui est commune dans les climats tempérés ou tropicaux, semble être rare au Canada.

Comment les animaux et les humains deviennent-ils infectés par les parasites qui peuvent causer la larva migrans?

Les parasites internes, y compris les vers, sont adaptés pour vivre dans des animaux hôtes précis. Ces parasites ont des cycles de vie complexes qui peuvent commencer et se terminer dans les intestins de l'animal hôte. Les vers adultes vivent dans les intestins et pondent des œufs qui sont ensuite éliminés dans les excréments de l'animal hôte. Après avoir été éliminés de l'animal, les œufs des parasites se développent en larves ou en vers immatures. Les animaux peuvent devenir infectés en ingérant les œufs ou les larves qui sont présents dans les excréments, dans le sol ou l'eau contaminée par des excréments, ou dans un animal infecté, comme un rongeur. La plupart des œufs et des larves migrent à travers l'estomac et se nichent dans le système digestif où ils atteindront la maturité comme parasites adultes. Les animaux femelles infectés peuvent également transmettre les parasites à leurs petits par le lait maternel.

Parfois, un parasite animal peut infecter accidentellement un humain et causer la larva migrans. Les humains peuvent être infectés en ingérant à leur insu des œufs ou des larves de parasites qui se trouvent dans le sol, dans l'eau ou sur des objets (p. ex. un bac à sable) qui ont été contaminés par des excréments d'animaux. Bien souvent, on ne peut pas dire si un objet, le sol ou l'eau ont été contaminés ainsi. Les enfants sont habituellement plus vulnérables à cette maladie. Comme les parasites ont pénétré le mauvais hôte, soit un humain, ils se déplacent à partir du système digestif à travers le corps et attaquent divers organes et muscles.

Les larves de certaines espèces de parasites peuvent pénétrer un animal ou une personne en creusant un chemin à travers la peau. Cependant, ces parasites, qui sont habituellement des espèces tropicales, causent rarement des problèmes du type larva migrans au Canada.

Quels sont les symptômes de la larva migrans chez les êtres humains?

Les symptômes de la larva migrans chez les êtres humains peuvent varier selon la partie du corps qui est infectée. La *larva migrans avec atteinte oculaire* peut se produire lorsqu'un parasite migre à travers l'oeil, ce qui peut causer une inflammation, une cicatrice sur la rétine et la cécité. La *larva migrans viscérale* est causée par la migration des parasites à travers le corps, ce qui peut entraîner les symptômes suivants : inflammation des organes du corps, fièvre, toux, asthme, troubles respiratoires ou maux de tête. La *larva migrans cutanée* se produit lorsque les parasites sillonnent dans la peau et sous celle-ci.

La larva migrans est traitée à l'aide de médicaments antiparasitaires, habituellement en combinaison avec des médicaments anti-inflammatoires.

Comment les animaux de compagnie sont-ils traités pour les parasites internes qui peuvent causer la larva migrans?

Les symptômes de parasites internes chez les animaux de compagnie comprennent un changement d'appétit, la toux, la diarrhée (parfois sanglante), une perte de poids, un pelage rugueux, l'apparence d'un gonflement de l'estomac ou simplement une détérioration de l'apparence générale. Parfois des animaux sains et bien nourris peuvent être infectés par des parasites internes, sans montrer de signes d'infection.

Les animaux de compagnie peuvent avoir divers types de parasites internes. On peut identifier ces parasites en examinant les vers adultes ou en utilisant un microscope pour examiner les excréments afin d'y déceler la présence d'œufs et de larves. Après avoir identifié le type de parasite, un vétérinaire peut administrer le bon médicament pour le traitement vermifuge. La plupart des traitements éliminent les parasites en quelques jours.

Comment peut-on prévenir la larva migrans chez les êtres humains?

Prenez des précautions de base pour prévenir la transmission de la maladie. Observez de bonnes pratiques d'hygiène. Lavez-vous bien les mains au savon et à l'eau après des activités en plein air, surtout après avoir mangé ou préparé des aliments. Montrez aux enfants qu'ils doivent toujours se laver les mains après avoir joué avec des animaux de compagnie et après avoir joué à l'extérieur, surtout avant de manger. Portez des gants lorsque vous jardinez ou travaillez le sol. Recouvrez les bacs à sable pour éviter que les animaux de compagnie du quartier les utilisent comme litière. Ne permettez pas aux enfants de jouer dans des endroits qui sont souillés par des excréments d'animaux de compagnie ou d'autres animaux. Consultez votre vétérinaire pour vous assurer que vos animaux de compagnie suivent un programme de vermifugation régulier pour éliminer les parasites intestinaux. Ramassez régulièrement les excréments d'animaux à l'aide de sacs de plastique ou d'autres dispositifs (p. ex. une pelle) qui sont réservés à cet usage. Évitez de boire de l'eau de surface non traitée. Assurez-vous que la viande est bien cuite. Appréciez les animaux sauvages à distance.

L'Association des médecins vétérinaires du Nouveau-Brunswick, en collaboration avec le ministère de la Santé

Mars 2006