



L'infestation par les asticots de mouche est-elle une urgence pour les lapins ?

Les documents d'ESCCAP donnent des réponses

270625. Les asticots (larves) de mouches peuvent provoquer une myiase chez les lapins domestiques pendant les mois d'été. Il s'agit d'une urgence aiguë qui nécessite un traitement rapide. Les mouches femelles sont attirées par le pelage souillé par les excréments ou l'urine. Elles y déposent leurs œufs ou dans de petites plaies cutanées existantes. Les asticots issus des œufs pénètrent dans l'hypoderme et provoquent parfois des plaies étendues et profondes. Les animaux atteints deviennent rapidement apathiques et des décès surviennent si les asticots ne sont pas traités immédiatement.

La myiase est causée chez les lapins par l'infestation de larves de différentes espèces de mouches (souvent *Lucilia sericata*, mais aussi d'autres mouches de la honte et à viande). Dans le nord-ouest et le centre de l'Europe, elle se manifeste principalement en été (parfois aussi au printemps et en automne), lorsque les mouches sont actives et pondent leurs œufs à la surface du corps ou dans les plaies des animaux, et parfois aussi dans les orifices corporels. Les mouches sont attirées par les plaies ouvertes, mais aussi par l'odeur des excréments ou de l'urine. Elles se posent principalement sur les parties chaudes et humides du corps, par exemple autour de l'anus sur des poils souillés par des excréments.

Quels sont les animaux à risque ?

Les animaux à risque sont surtout les animaux à poils longs, les animaux souffrant de diarrhée ou d'incontinence urinaire, ceux qui ont tendance à salir davantage leur pelage et ceux qui vivent à l'extérieur. Les lapins âgés, à mobilité réduite ou en surpoids sont également plus souvent atteints. Il en va de même pour les animaux ayant des problèmes dentaires, qui ont des difficultés à entretenir leur pelage ou qui ingèrent des excréments caecaux.

Une mouche femelle pond jusqu'à 200 œufs, dont les premières larves éclosent en quelques heures. Celles-ci commencent ensuite à se nourrir des tissus des animaux infestés et à pénétrer dans les couches tissulaires plus profondes à partir de la surface. Ce faisant, ils sécrètent des substances qui décomposent les tissus, de sorte que les asticots se propagent souvent sous la peau, à partir du lieu de ponte, sur le corps de l'animal. Ils peuvent également pénétrer dans le rectum, puis dans la cavité pelvienne et abdominale, où ils provoquent une péritonite aiguë grave.

Outre les lapins, la myiase des plaies peut également toucher les moutons, les bovins, les chevaux, les chiens et les chats ainsi que les volailles. Les différentes formes de myiases sont généralement classées parmi les zoonoses, car les mêmes espèces d'agents pathogènes sont présentes chez les vertébrés et les humains. Il n'y a cependant pas de transmission réciproque des larves.

Symptômes et options de traitement

Souvent, une infestation par les myiases passe d'abord inaperçue, car les larves de mouches se réfugient dans des endroits du corps situés à l'arrière et en dessous des animaux. La myiase n'est souvent détectée que lorsque l'infestation est déjà avancée et que les lapins présentent un manque d'appétit, de l'apathie, des grincements de dents et d'autres signes de malaise et de douleur. Pour détecter les larves, une adsection précise de la peau et des orifices corporels est nécessaire.

Sur le plan thérapeutique, les asticots doivent être retirés rapidement et complètement par voie chirurgicale chez l'animal immobilisé ou anesthésié. Cela vaut également pour les poils souillés et les tissus en voie de disparition. Un assainissement étendu de la plaie et une antibiothérapie peuvent également être nécessaires. Pour le traitement, seuls quelques antiparasitaires autorisés pour les lapins sont disponibles. Des réaffectations de médicaments sont donc souvent nécessaires (voir www.vetpharm.uzh.ch). Pour tuer les asticots inaccessibles, il est possible d'utiliser des insecticides tissulaires reconvertis comme l'ivermectine (0,4 mg/kg s.c.), la sélamectine (6 mg/kg spot-on), la doramectine (0,5 mg/kg s.c.) ou le nitenpyram (1 mg/kg oral). Il faut alors faire attention à une réaction systémique due à des asticots mourants.

L'administration de corticostéroïdes est potentiellement utile pour réduire l'enflure et la douleur en cas de myiase et pour prévenir un choc allergique aigu dû à la mort des asticots. Dans tous les cas, des anti-inflammatoires non stéroïdiens, tels que le méloxicam, doivent être utilisés pour soulager la douleur. Les asticots sont souvent attirés sous une lampe chauffante, ce qui facilite leur élimination.

Prophylaxie

Sur le plan prophylactique, il faut veiller à une alimentation équilibrée et adaptée à l'espèce et à une bonne santé dentaire afin de prévenir les troubles digestifs. La litière dans les enclos doit être maintenue sèche et, le cas échéant, changée plus souvent, car les excréments et l'urine attirent les mouches. Des moustiquaires devraient être installées dans les enclos extérieurs des lapins. En outre, il est judicieux de contrôler les lapins au moins une fois par jour en été, surtout autour de l'anus, pour vérifier qu'ils ne sont pas sales ou infestés d'asticots. Le pelage des animaux doit être maintenu propre et sec. Les blessures doivent être soignées et recouvertes. Des contrôles de santé réguliers sont également recommandés pour les lapins. - Pour les lapins destinés à la production de denrées alimentaires, il convient de respecter des dispositions légales particulières en matière de détention et d'utilisation de médicaments.

Les documents offrent aux vétérinaires, aux professionnels de la santé animale et aux propriétaires d'animaux un aperçu concis. Ils permettent de traiter correctement les lapins contre les endoparasites, les ectoparasites et les mycoses et de protéger la santé humaine.

>>> Télécharger ici le Guide de recommandations 7 « Traitement et prévention des maladies parasitaires et fongiques des petits mammifères de compagnie » :

[Escap-GL7-F-petits-mammiferes.pdf](#)