

La leptospirose du chien

Cette maladie bactérienne qui atteint principalement les chiens, **peut se transmettre à l'Homme** et parfois à d'autres animaux. Elle est due à une bactérie (*Leptospira*) qui se rencontre dans les eaux stagnantes et dans le sol. Les rongeurs (les rats par exemple), constituent un réservoir pour la maladie, car ils sont porteurs la bactérie sans être malades et la libèrent dans leurs urines. Les rats contaminent ainsi l'environnement en urinant sur le sol et dans l'eau.

La bactérie passe alors chez le chien par voie orale lorsque celui-ci boit l'eau des flaques d'eau et par voie percutanée lorsqu'il se baigne dans une mare par exemple. **Les chiens de chasse ou les chiens vivant en milieu rural sont donc les plus exposés.**

Cette maladie est une "zoonose", c'est-à-dire qu'elle peut être transmise du chien à l'Homme par un contact cutané entre les deux.

Il faut donc prendre des précautions d'hygiène en présence d'un chien atteint de leptospirose.

Les symptômes de la maladie

L'atteinte peut survenir de manière aiguë: l'animal présente alors une fièvre importante (39,5-40° C), un fort abattement, de l'anorexie et des vomissements. Il est de plus très déshydraté.

La maladie peut se présenter sous plusieurs formes :

- une gastro-entérite hémorragique:** on observe des vomissements avec du sang ainsi que des selles noires (car elles contiennent du sang digéré).
- une insuffisance rénale aiguë** (avec crise d'urée) peut aussi survenir: l'animal urine très peu ou plus du tout. La mort survient en 48 heures après une phase d'hypothermie (c'est-à-dire une température très basse) et de coma.
- une forme ictéro-hémorragique:** l'animal présente un ictère (muqueuses jaunes), avec des troubles de la coagulation et une insuffisance rénale aiguë. La mort peut survenir en 3 à 6 jours.
- une néphrite:** c'est une insuffisance rénale aiguë qui survient plus ou moins rapidement. On observe d'abord une phase de compensation pendant laquelle l'animal boit beaucoup, puis une phase de décompensation caractérisée par le fait que l'animal urine très peu. La mort survient dans les 15 jours.

Le diagnostic

Il peut être réalisé à l'aide d'examens sanguins complémentaires. Une numération formule révélera un **manque de plaquettes sanguines** expliquant les problèmes de coagulation, ainsi qu'une augmentation du taux de globules blancs (révélatrice d'une infection).

On observe également une atteinte du foie et une augmentation du taux d'urée et de créatinine.

Des recherches sérologiques peuvent être effectuées : les anticorps que l'organisme a fabriqués pour lutter contre les leptospires sont mis en évidence grâce à un test (mais seulement lorsque la maladie évolue depuis plus de dix jours).

On peut aussi effectuer des recherches bactériologiques, en essayant de mettre en évidence la présence de bactéries dans le sang en début d'évolution puis dans les urines.

Le traitement

Pour tenter d'éliminer les leptospires, différents traitements antibiotiques peuvent être mis en place.

L'insuffisance rénale nécessite une réanimation par une perfusion qui peut être longue.

Un fort taux de mortalité est généralement observé malgré des traitements intensifs.

La prévention

Cette maladie est très grave. Le taux de mortalité important ainsi que les risques de séquelles irréversibles, notamment au niveau rénal, rendent la prévention d'autant plus nécessaire.

La meilleure prévention est la **vaccination**. Le vaccin permet à l'animal d'être protégé contre les deux variétés de bactéries les plus fréquentes qui atteignent le chien.

La primo-vaccination se fait en deux injections à 3-4 semaines d'intervalle chez les chiots de plus de trois mois. Le rappel est annuel, voire semestriel chez les animaux à risque (chiens de chasse, chiens vivant dans des zones humides...).