



Dr Sandrine COMBARET
Dr Gersende DOUMERC
Dr Elodie GOFFART-PEYRONNET
4 rue du Moulin à vent
91580 ETRECHY
01 60 80 52 20

La maladie rénale chronique

Cette maladie désigne une perte de fonction des reins progressive et **irréversible**.

Lorsqu'ils fonctionnent correctement, les reins filtrent le sang afin d'éliminer un grand nombre de déchets de l'organisme dans les urines. Ces déchets proviennent de l'alimentation, de cellules en fin de vie, des toxines, des médicaments. Lors de ce processus de filtration, les reins conservent les substances bénéfiques à l'organisme et équilibrent également la quantité d'eau contenue dans l'organisme en ajustant la quantité d'urine produite. Les reins participent également à la régulation de la pression artérielle, du métabolisme du calcium et du phosphore et à la stimulation de la production de nouveaux globules rouges.

Le rein est constitué de milliers d'unités fonctionnelles appelées des néphrons. Lorsque l'animal est en bonne santé, tous les néphrons ne travaillent pas en même temps, certains sont gardés en réserve. Lorsque les reins sont endommagés, les néphrons gardés en réserve se mettent en activité pour compenser le travail de ceux qui sont détruits. Si tous les néphrons travaillent et que les reins continuent à se détériorer, ils vont devoir travailler plus intensément que la normale, ce qui à long terme va les endommager plus rapidement.

Il est parfois difficile d'identifier la cause d'une maladie rénale au moment du diagnostic (malformation, infection, calcul, tumeur).

Symptômes

Les symptômes de maladie rénale chronique sont en général tardifs dans l'évolution de la maladie. En effet, la perte de fonction est en général très progressive ce qui laisse le temps à l'animal de s'y adapter.

Le premier symptôme est souvent une augmentation de la quantité d'eau bue et de la production d'urine. Ce signe doit immédiatement conduire à consulter votre vétérinaire, même si l'animal semble très bien aller par ailleurs.

Plus tard, des signes plus inquiétants comme une baisse de forme, un amaigrissement, une baisse d'appétit, des vomissements, de la diarrhée sont rencontrés. Moins fréquemment, une perte brutale de vision (causée par l'hypertension), des ulcères buccaux, des fractures pathologiques, des hématomes peuvent apparaître.

Traitement

Le traitement de la MRC ne peut pas guérir l'animal. Il vise à freiner son évolution et à prendre en charge les complications.

CLINIQUE VETERINAIRE SAINT-EXUPERY

www.cliniqueveterinaire-saintexupery.com

veto.etrechy@gmail.com

Consultations sur RDV : du lundi au vendredi 9h-19 – samedi 9h-14h



Dr Sandrine COMBARET
Dr Gersende DOUMERC
Dr Elodie GOFFART-PEYRONNET
4 rue du Moulin à vent
91580 ETRECHY
01 60 80 52 20

1. Un régime alimentaire spécifique est prescrit. Les protéines sont en quantité réduite mais de haute qualité, afin qu'elles produisent le moins de déchets possible pour les reins. La teneur en phosphore est aussi nettement réduite car ce dernier est éliminé par les reins. Enfin, il est supplémenté en certains acides gras essentiels, vitamines et à teneur réduite en sodium.
2. La protéinurie favorise une évolution plus rapide de la maladie rénale et doit être traitée.
3. Malgré la consommation d'un aliment à teneur réduite en phosphore, sa concentration sanguine est parfois trop élevée. Certains médicaments appelés *chélateurs du phosphore* peuvent alors être prescrits.
4. De nombreux animaux insuffisants rénaux sont hypertendus. Cela conduit à une progression plus rapide de la maladie rénale et plus rarement à une perte de vision brutale (détachement rétinien). La tension peut être mesurée chez le chat et le chien, de préférence à plusieurs reprises avant d'entamer un traitement car le stress de la consultation peut mener à de « fausses » élévations de la tension.
5. Lorsque la concentration sanguine en potassium est diminuée, une supplémentation est nécessaire.
6. Lorsque l'anémie est trop marquée, qu'elle représente un danger ou qu'elle altère de manière significative la qualité de vie de l'animal, son traitement est indiqué.

CLINIQUE VÉTÉRINAIRE SAINT-EXUPÉRY

www.cliniqueveterinaire-saintexupery.com

veto.etrechy@gmail.com

Consultations sur RDV : du lundi au vendredi 9h-19 – samedi 9h-14h