



Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

Hypertension du chat

L'hypertension chez le chat :

L'hypertension est une maladie silencieuse, provoquant des lésions graves chez le chat.

Qu'est-ce que l'hypertension artérielle ?

L'hypertension artérielle est une maladie cardiovasculaire fréquente chez le chat senior et aux conséquences graves. La pathologie se caractérise par une augmentation de la pression du sang à l'intérieur des artères. Il existe 2 types d'hypertension artérielle :

Primaire ou idiopathique : aucune affection sous-jacente n'est détectée.

Secondaire car due à une maladie concomitante qui prédispose à l'augmentation continue et constante de la pression artérielle (dans 80% à 90% des cas)

Hypertension : causes et facteurs de risque chez le chat

L'hypertension artérielle est la plupart du temps une pathologie secondaire provoquée par une pathologie primaire telle que :

Une insuffisance rénale aiguë ou chronique. Cette situation représente entre 10 et 20% des cas.

Une hyperthyroïdie. Cette maladie est liée à un dysfonctionnement de la glande thyroïde. Elle produit une quantité excessive d'hormone thyroïdienne.

L'hypercorticisme ou syndrome de Cushing. Cette pathologie génère une sécrétion excessive de cortisol par les glandes surrénales. Ou encore l'hyperaldostéronisme, une affection caractérisée



Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

par une production autonome et excessive d'aldostérone, hormone également sécrétée par les glandes surrénales.

Un diabète sucré.

Une obésité et un vieillissement du chat.

Les symptômes de l'hypertension chez le chat

La maladie se développe parfois insidieusement sans signes visibles. L'animal peut ainsi sembler en parfaite santé jusqu'à ce que la pression artérielle soit mesurée ou que des lésions graves apparaissent. Par conséquent, il est vivement recommandé de veiller au tout premier symptôme :

Maladie favorisante (voir ci-dessus)

Fatigue, apathie

Perte d'appétit et de poids

Vocalises intempestives, sans raison

Vomissement

Augmentation de la quantité d'eau bue

Hyperactivité, nervosité

Vertige, désorientation, trouble dans la coordination des mouvements

Atteintes de la vision (cécité, baisse de l'acuité visuelle, dilatation des pupilles)

Paralysie temporaire des extrémités

Rejet du bac à litière, miction et défécation dans des endroits inhabituels

Difficultés respiratoires (essoufflement, toux).



Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

Les symptômes d'hypertension artérielle chez le chat peuvent apparaître tardivement, lorsque la maladie a déjà provoqué des dégâts dans son organisme. C'est pourquoi, il est très important de noter tout changement dans la routine de votre compagnon et de la signaler au vétérinaire.

Quelles sont les conséquences d'une hypertension chez le chat ?

L'hypertension artérielle du chat doit être prise en charge dès que possible. À défaut, la pathologie peut causer de graves lésions aux organes qui reçoivent du sang sous haute pression. Les yeux sont généralement les plus touchés en subissant une cécité brutale secondaire à un décollement bilatéral de la rétine. Peuvent aussi survenir des hémorragies rétinienne ou un glaucome. L'hypertension artérielle persistante peut aussi occasionner de sérieux dommages sur les reins, le cœur et le cerveau.

Le diagnostic de l'hypertension chez le chat

Pour le diagnostic, le vétérinaire prend la pression du chat à l'aide d'un brassard occlusif soit sur une de ses pattes, soit sur sa queue. Les contextes de stress peuvent provoquer des augmentations temporaires de la pression artérielle, par conséquent, la mesure doit être répétée plusieurs fois par le même professionnel dans le même environnement pour éviter les faux diagnostics.

Le traitement de l'hypertension artérielle chez le chat

L'hypertension artérielle persistante étant le plus souvent secondaire, les traitements doivent être associés à ceux de la maladie sous-jacente (insuffisance rénale ou hyperthyroïdie, par exemple).



Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

En parallèle de médicaments spécifiques, le vétérinaire peut mettre en place un régime nutritionnel pauvre en sel afin de baisser le taux de sodium dans l'organisme.

En effet, une charge iodée trop importante favorise l'apparition de maladies cardiaques provoquées par l'hypertension.

Comment prévenir l'hypertension du chat ?

La maladie étant plus fréquente chez les individus âgés, il est recommandé de mesurer une fois par an la pression artérielle chez les sujets âgés de plus de 8 ans. La mesure peut être couplée à un examen du fond de l'œil et un bilan sanguin rénal. En cas de maladies sous-jacentes, des contrôles plus réguliers (tous les 3 à 6 mois) de la pression artérielle sont fortement conseillés. L'obésité et un mode de vie sédentaire comptent parmi les principaux facteurs de risque, à ce titre, une alimentation équilibrée et de bonne qualité doit être distribuée à votre animal. Garante d'une bonne santé, la prévention contribue à maintenir votre chat en pleine forme et le plus longtemps possible à vos côtés.

L'hypertension artérielle (HTA) chez le chat

L'hypertension artérielle est une maladie cardiovasculaire qui se caractérise par une élévation persistante de la pression artérielle sanguine (=pression exercée par le flux sanguin sur la paroi des grosses artères à chaque battement du cœur).

Si cette affection est bien connue chez l'homme, elle l'est moins chez le chat, chez qui elle se rencontre essentiellement sur des animaux âgés souffrant d'insuffisance rénale ou d'hyperthyroïdie.



Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

Pourtant, il est important de surveiller la tension artérielle des chats, car l'hypertension peut être à l'origine de lésions graves et invalidantes.

Comment se définit l'hypertension artérielle chez le chat

Pour chaque battement cardiaque, on différencie la pression artérielle systolique (PAS) (=pression maximale – en fin de contraction du ventricule cardiaque – lors de l'éjection du sang dans la circulation) de la pression artérielle diastolique (PAD) (=pression minimale – lors de la relaxation cardiaque – lorsque le cœur se remplit).

En médecine vétérinaire, l'HTA est largement sous-diagnostiquée.

Les valeurs de TA considérées comme normales sont :

PAS : 130-165 mm Hg

PAD : 80 – 120 mm Hg

PAM (moyenne) : 95 – 135v mm Hg

On parle d'THA lorsque la PAS est supérieure à 160/180 mm Hg de manière persistante.

Comment mesure-t-on l'hypertension artérielle chez le chat

Habituellement, elle est mesurée par le vétérinaire grâce à un appareil de mesure proche de celui utilisé par l'homme. Un brassard est placé sur la patte de l'animal, relié à un appareil qui le gonfle et le dégonfle automatiquement., et enregistre les oscillations de l'onde de pouls en fonction de la



Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

pression ; il est donc possible de recueillir successivement la PAS ; la PAD et la PAM et la fréquence cardiaque.

Le chat étant un animal relativement sensible au stress, la mesure de la PA peut être faussée par des manipulations intempestives ou simplement par la mise en cage de transport ou l'arrivée à la clinique vétérinaire (« effet blouse blanche »). Afin que la mesure de la TA soit la plus fiable possible, on essaiera de minimiser les causes de stress. Par exemple, on pourra poser le brassard au préalable (sur un avant-bras ou sur la queue) sans qu'il soit relié à un appareil de mesure, le temps que le chat s'y habitue. Puis plusieurs mesures seront effectuées à des moments successifs (entre 5 et 10), les premières étant souvent biaisées par l'effet du stress. On fera ensuite une moyenne de l'ensemble des mesures retenues.

Quels sont les causes de l'hypertension artérielle chez le chat

Contrairement à ce que l'on observe chez l'homme, l'HTA du chat est rarement isolée ou idiopathique (c'est-à-dire sans qu'il y ait d'affection sous-jacente).

La plupart du temps (dans 80 à 90% des cas) ; l'HTA chez le chat est secondaire à des maladies ; majoritairement l'insuffisance rénale ou l'hyperthyroïdie, mais aussi parfois à des affections cardiaques, des troubles endocriniens (hormonaux, p.ex. Diabète), de l'obésité.

La recherche de l'HTA est donc un moyen de dépistage précoce des maladies citées, ce qui permet une meilleure prise en charge de celles-ci et limite donc les risques de complications.

Notamment, la mesure de la TA doit être systématique chez tout chat âgé de plus de 8 ans, et s'inscrire dans le bilan de santé annuel de base.



Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

Quels sont les conséquences de l'hypertension artérielle chez le chat ?

Quelle qu'en soit l'origine, l'HTA risque de causer des dommages à plusieurs organes, vitaux ou non, notamment :

Le cerveau : possibles troubles neurologiques, tels que convulsions, troubles de l'équilibre, troubles visuels, ou comportementaux...

-Le cœur : augmentation de la résistance à l'éjection, donc surcharge de travail qui peut entraîner un épaississement du muscle cardiaque et secondairement des anomalies du rythme, des souffles, etc...

Les reins : mauvaise filtration, aggravation d'une insuffisance rénale

L'œil : possibles hémorragies intraoculaires, œdème, glaucome, décollement rétinien avec perte visuelle. L'apparition brutale d'une cécité chez le chat sans aucun signe annonciateur peut faire suspecter une HTA.

Comment prend-on en charge une hypertension artérielle chez le chat ?

Il existe plusieurs médicaments possibles permettant le traitement d'une HTA chez le chat.

Le choix dépend surtout de l'origine de cette dernière : certaines maladies (insuffisance rénale ou cardiaque) nécessiteront peut-être l'emploi de plusieurs molécules.

Dans tous les cas, un suivi régulier de l'animal – avec mesures de la TA, mais aussi prises de sang de contrôle (bilan rénal) et examen du fond d'œil – sera mis en place, et le traitement ajusté à l'évolution de la maladie et des symptômes, afin de redonner un certain confort de vie au chat, mais aussi de limiter l'apparition de lésions graves sur les organes vitaux.