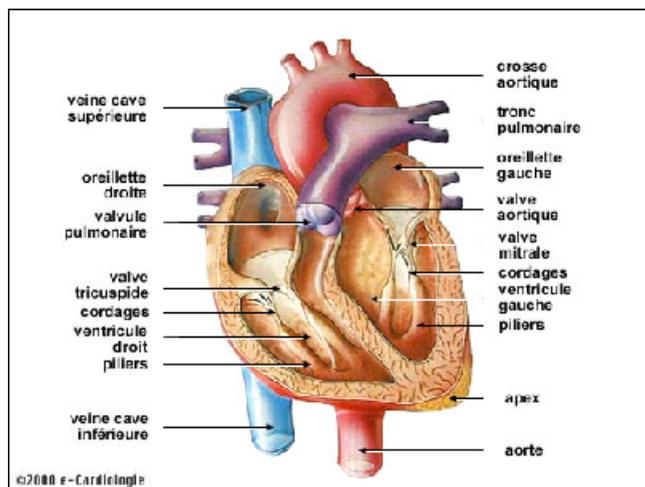


L'**endocardiose de la valve mitrale** est aussi connue sous le nom de **MVD (Mitral Valve Disease)**. C'est une maladie cardiaque dégénérative génétique présente dans de nombreuses races de chiens mais se retrouve malheureusement beaucoup plus fréquemment chez le Cavalier King Charles avec une évolution beaucoup plus rapide, tant est si bien qu'il est pris comme exemple dans les écoles vétérinaires.

Qu'est-ce que c'est ?



La MVD provoque d'abord une dégénérescence du tissu fibreux de la valve qui, du coup, assure moins bien son rôle. Les feuillets s'épaississent et n'arrivent plus à obstruer complètement l'ouverture entre atrium et ventricule (on appelle l'aplatissement des feuillets un prolapsus). Lorsque la valve n'assure plus suffisamment son rôle de clapet, le sang reflue vers l'atrium au lieu de passer dans l'aorte lors de la systole. C'est ce reflux qui s'entend à l'auscultation (souffle) mais lorsqu'il apparaît, la maladie est déjà bien installée.

Les muscles (papillaires - les "piliers" sur le schéma) eux-mêmes sont atteints : leur façon de se mouvoir devient anormale.

Les cordes tendineuses (les "cordages" sur le schéma précédent) qui relient le feuillet au cœur subissent également une dégénérescence et peuvent finir par se rompre. Si le changement s'opère lentement, alors l'atrium se dilate et s'adapte à l'augmentation de volume de façon éventuellement à ce que la pression à l'intérieur de l'atrium augmente. Les problèmes induits apparaissent alors lentement.

Si une corde tendineuse se rompt brutalement alors la pression dans l'atrium augmente brusquement et il en résulte une aggravation brutale de l'état de santé du chien.

La MVD touche principalement la valve mitrale (côté gauche) et dans ce cas, l'augmentation de volume du cœur et de pression dans l'atrium gauche comprime la veine pulmonaire en entraîne des œdèmes pulmonaires qui peuvent être sévères en cas de rupture des cordes tendineuses.

Mais l'endocardiose peut aussi toucher la valve tricuspide (côté droit) et dans ce cas, le drainage du foie et de l'abdomen est affecté. Si le reflux est trop important entre atrium et ventricule, les reins sont mal irrigués et fonctionnent anormalement, retenant l'urée.

Les chiens atteints de MVD meurent rarement de crise cardiaque même si, en cas de présence excessive de sang, le muscle cardiaque peut lâcher. **Mais les dégâts dans l'organisme provoqués par la MVD (du fait d'un manque d'irrigation) peuvent aussi entraîner la mort du chien (foie, rein, poumons, cerveau) ou obliger le maître à abrégé ses souffrances.**

Il n'existe **aucun traitement curatif** de la MVD. Les médicaments permettent juste d'essayer d'enrayer la progression de la maladie et d'améliorer le confort de vie des animaux en agissant sur les symptômes mais il ne la stopperont pas et ne permettront en aucun cas de réparer les valves d'où l'intérêt d'un diagnostic précoce par échographie cardiaque.

En effet, mieux vaut essayer d'enrayer la progression de cette maladie avant que les dégâts ne soient trop grave!.. Inutile de tomber dans la paranoïa mais une **échographie annuelle est recommandée chez le CKC à partir de 3 ans** afin de voir apparaître les premières modifications des valves et ensuite de suivre l'évolution de la maladie. Une auscultation pratiquée avec soin peut aussi permettre un diagnostic mais "l'oreille" d'un vétérinaire est une indication subjective alors que l'échographie vous donnera une mesure quantitative. De plus, vous pouvez envoyer l'échographie de votre chien pour lecture au club de race et ainsi participer à l'élaboration de statistiques nous permettant de mesurer l'amplitude du problème en France.

Ce qu'il faut savoir tout de même, c'est **que cette maladie a un coût** : en achetant un cavalier king charles, vous vous engagez aussi financièrement.

Vous trouverez de plus amples informations auprès de votre vétérinaire ou de notre site :

<http://www.fckc.com>

Qui sommes-nous ? Nous sommes des amoureux de Cavaliers King Charles, comme vous passionnés par cette race. Nous nous sommes rencontrés grâce à internet et dialoguons sur une liste de discussion. Nous avons découvert la MVD le plus souvent avec nos chiens ou ceux d'amis, ou par le vétérinaire... Jamais par l'éleveur ou le club de race. Nous nous sommes renseigné dans d'autres pays, auprès de vétérinaires et de thèses et nous avons décidé d'essayer de bouger les choses en France depuis 1998.

Pourquoi n'en entend-on pas parler ?

La maladie commence à être connue par les propriétaires de cavaliers. Elle est parfois mentionnée dans certaines revues canines. Mais la tendance actuelle est de dire qu'il n'y a pas de problème en France, ce qui serait bien étonnant puisque tous les autres pays sont touchés.

Le Club des Epagneuls Nains Anglais prétend que le problème en France n'est pas si répandu que cela, s'appuyant sur une étude statistique portant sur plus de 500 chiens... Environ 5% du cheptel français... et des chiens d'élevage mais on sait que les éleveurs placent trop souvent leurs chiens atteints chez des particuliers... Cela a l'avantage de les sortir de la reproduction mais a aussi pour conséquence de fausser les résultats. De plus, les chiens sont jeunes et la MVD apparaît généralement vers 3 ou 4 ans.

Pourtant, pour la cotation des géniteurs (au delà de la cotation 3), le club de race demande un examen spécifique. Les choses bougent, dans le bon sens : à nous de continuer nos efforts !

Certains éleveurs vont plus loin et font tester leurs reproducteurs, sortant du cheptel ceux qui sont atteints. Hélas, d'autres éleveurs nient encore le problème ou pire, accusent les propriétaires de Cavaliers d'être responsables de leur maladie : ce comportement est inadmissible.

Que peut-on faire ?

C'est à l'acheteur que revient le choix de l'éleveur à qui il va faire confiance.

Outre les questions habituelles sur le chiot, ses parents, sa santé en règle générale, **n'hésitez pas à demander quelle est la politique de l'élevage vis à vis de la MVD, à voir les échographies des parents.** Cela ne vous met pas à l'abri totalement mais en sélectionnant des parents sains âgés (plus de 5 ans ou plus de 2 ans ½ et dont les parents ont plus de 5 ans, selon un protocole de sélection établi par des généticiens & des cardiologues suédois, mis en application avec succès en Angleterre), vous augmentez les chances de votre CKC de vivre près de vous normalement sans développer la maladie trop précocement. Dans tous les cas, fuyez les éleveurs qui minimisent le problème !

La première des choses à faire est d'obtenir des statistiques représentatives de la population des CKC en France. Le C.E.N.A. œuvre dans ce sens, en

donnant la possibilité d'envoyer les résultats d'échographies à lecture au Pr. Haroutunian et en stockant les résultats : nous aurons ainsi une vision plus nette de la situation en France, à condition bien sûr que tout le monde, éleveur et simple particulier, se sente concerné.

Si vous souhaitez acquérir un Cavalier King Charles, sélectionnez bien votre éleveur : le CKC est un chien à la mode dont les naissances ne cessent d'augmenter et on a vu dans d'autres races ce que le phénomène de mode pouvait amener comme problèmes... Ce sont les acheteurs qui feront que les éleveurs se décideront à faire tester leurs chiens ☺

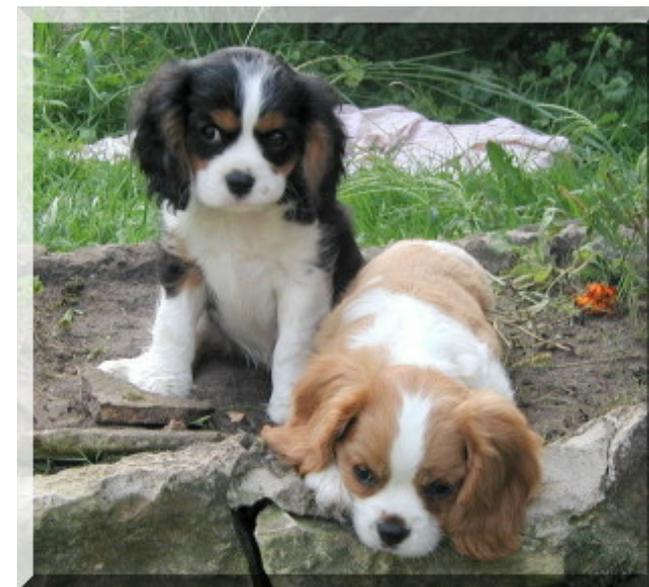
Vous avez un Cavalier King Charles et vous souhaitez le faire reproduire ?.. Pensez à le faire tester, ainsi que l'autre reproducteur. Ne pensez pas "une portée de mon côté, ça n'a pas d'importance.." mais raisonnez de manière responsable.

Vous pouvez aussi nous rejoindre sur internet ou parler autour de vous de cette maladie : notre but est d'informer un maximum de personnes afin de faire accepter ce dépistage aux éleveurs. D'autant que faire tester un cheptel reviendrait à augmenter le prix du vente des chiots de quelques dizaines d'Euros : leur santé vaut bien ça !

Par notre information et notre vigilance, nous souhaitons aussi soutenir le club de race dans ses actions : mise en place d'une étude statistique, d'une grille de cotation... et les écoles vétérinaires dans les thèses lancées sur le sujet.



<http://www.fckc.com>



Endocardiose de la valve mitrale chez le Cavalier King Charles

Qu'est-ce que c'est ?
Pourquoi n'en entend-on pas parler d'avantage ?
Que peut-on faire ?