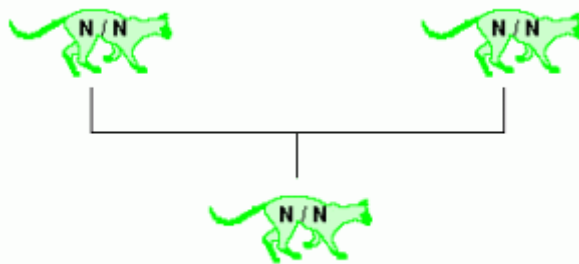


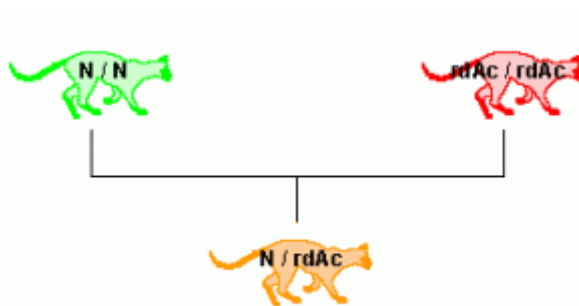
# LES MALADIES DU CHAT BURMESE ANGLAIS

## MALADIES GENETIQUES

Plusieurs maladies génétiques ou non peuvent frapper nos chats, c'est pourquoi, nous prenons toutes les précautions possibles sur nos reproducteurs. Plusieurs tests et dépistages existent et même s'ils ne sont, à ce jour, pas obligatoires, un éleveur sérieux devrait effectuer ces tests : il est important de savoir si nos chats sont porteurs ou non de certaines maladies. Nous allons reporter ici, les principales maladies pouvant être rencontrées



Avec deux chats indemnes (100% des chatons seront indemnes)



Avec un chat indemne et un chat porteur sain (50% des chatons seront indemnes et 50% des chatons seront porteurs sains)

### **HK**

Burmese hypokaliemie, maladie génétique récessive (myopathie familiale épisodique hypokaliémant) est caractérisée par des épisodes de faibles niveaux

de potassium de sérum et de haute CPK (une enzyme qui indique des lésions musculaires).

Les signes clinique incluent une faiblesse musculaire squelettique ,qui est de nature épisodique et peut affecter l'animal entier ou peut être localisée à certains muscles. Ceci est particulièrement évident dans les muscles du cou, mais se produit parfois seulement dans les membres. En conséquence, les chats atteints ont tendance à avoir des problèmes pour marcher et tenir leur tête correctement.

Un test est disponible depuis peu, pensez a tester vos reproducteurs pour connaître leurs statuts (porteur ou non) et ne surtout pas céder à la panique en stérilisant les porteurs, le pool génétique du Burmese étant déjà très faible ,il suffit d'accoupler un chat porteur avec un testé négatif (cela donnera environ 50% de porteurs- 50% de non porteurs) et de garder un chaton négatif. Un chat porteur d'HK n'a aucun problème ou signe de maladie, il le transmet seulement.

### **GM2 (Gangliosidose)**

Maladie neurologique dégénérative et mortelle caractérisée par de graves tremblements musculaires et une perte de contrôle moteur. Chez le Burmese, la maladie est causée par une mutation dans l'hexoaminadase (HEXB) ce qui conduit à des neurones gonflés anormalement et des lésions cérébrales.

La maladies chez les chatons concernés est d'abord observée à 6-8 semaines d'âge et commence par des tremblements légers et conduite à des difficultés pour manger et un manque de coordination. Transmission autosomique récessif.

## **LES MALADIES VIRALES**

### **FIV/FELV**

FIV (« sida du chat ») et FELV (« leucose ») sont des maladies virales et bien distinctes dues à des virus différents mais appartenant à la même famille, les rétrovirus.

Le FIV (Virus de l'Immunodéficience Féline) se transmet essentiellement par morsure (une seule suffit), un simple contact non traumatisant n'est pas infectant. Les mâles entiers errants sont généralement les plus touchés. Les chats infectés par ce virus le restent toute leur vie.

Le FELV (Virus Leucémogène Félin) se transmet essentiellement par la salive (morsure ou léchage par un chat malade). On peut également retrouver ce virus dans les urines, les selles, ou bien le lait. Une femelle infectée au cours de sa gestation peut transmettre l'infection à ses chatons dans l'utérus.

Les deux maladies peuvent facilement être dépistées avec une prise de sang : quelques gouttes suffisent pour les tests rapides

### **PIF (Péritonite Infectueuse Féline)**

La PIF est une maladie virale mortelle chez le chat, due à l'infection par des coronavirus. Cette maladie suscite encore de nombreuses interrogations. Le virus responsable de la PIF appartient à la famille des Coronaviridae (Coronavirus Félines). Il en existe de plusieurs sortes : virus peu nocifs (à tropisme digestif) et virus très virulents (agents de la péritonite infectieuse féline). Ces derniers résultent d'une mutation du virus peu nocif lors de sa multiplication au niveau de la muqueuse intestinale.

Tous les chats sont confrontés durant leur vie à la présence de différents coronavirus. Leur présence ou apparition peut survenir suite à un stress, à une vaccination, à une maladie, à une diarrhée, etc.

La maladie se caractérise par deux formes : la forme humide avec formation d'épanchements liquidiens et la forme sèche pouvant atteindre n'importe quel organe entraînant sa défaillance.

Il n'existe pas véritablement de test en mesure de poser un diagnostic de PIF (tous les tests coronavirus appelés à tort « tests PIF » réagissent de la même façon aux différents types de coronavirus, qu'ils soient mutant ou non). En revanche, des tests coronavirus permettent de supporter l'intérêt d'une suspicion ou non de la PIF au regard de leurs résultats en laboratoire en complément de l'examen clinique du chat. Ils peuvent être effectués par prise de sang ou par écouvillon rectal ou échantillon des selles afin d'évaluer si le chat est porteur coronavirus, s'il excrète et à quelle hauteur.

Test positif ou négatif ? Si le chat a été en contact avec n'importe quelle forme de coronavirus, son système immunitaire produira des anticorps. Le test ne fait pas de différence entre les anticorps de la PIF ou de tout autre coronavirus. Un test positif indique simplement que le chat a créé des anticorps à une forme de coronavirus. De plus, 30% des tests sont des faux positifs...