



Elle était B, moi j'étais A.

Elle m'a quitté et puis voilà...

nouveau-nés atteints du «fading syndrome» (chats qui dépérissent lentement en quelques jours), c'est l'incompatibilité des groupes sanguins.

Cette incompatibilité peut aussi se présenter sous une forme atténuée et retardée : le chaton va présenter une nécrose du bout de la queue à partir du douzième jour (voire plusieurs semaines).

Dans une même portée on peut avoir des réactions différentes parmi les chatons suivant la quantité d'anticorps qu'ils ont

RÉACTIONS OBSERVÉES LORS DE TRANSFUSION SANGUINE

Quand on perfuse un chat avec un sang non-compatible on assiste à l'éclatement des globules rouges qui peut donner lieu à l'apparition d'un choc, d'un ralentissement cardiaque, un oedème du poumon et une jaunisse si l'animal survit.

RÉACTIONS OBSERVÉES CHEZ LES CHATONS NOUVEAU-NÉS

Chez les chatons de groupe sanguin A nés de mère de groupe B et de père A, on peut observer l'apparition d'une jaunisse et la mort dans les premiers jours de vie.

Contrairement à ce qui se passe chez l'homme, les anticorps de la mère ne traversent pas le placenta des fœtus.

Les chatons ne risquent rien avant la naissance.

Par contre les anticorps de la mère sont présents dans son colostrum et son lait. Les anticorps sont absorbés par les chatons dès la première tétée.

Si la mère est du groupe sanguin B les chatons vont absorber des grandes quantités d'anticorps anti-A.

S'ils sont du groupe A, ces anticorps vont attaquer leurs globules rouges et les faire éclater; c'est ce qu'on appelle l'isoérythrolyse néo-natale.

MESURES POUR ÉVITER DE PERDRE DES CHATONS

POURCENTAGE DE
CHATS DE GROUPE B
DANS UNE RACE

PROPORTION DE
MARIAGE À RISQUE

POURCENTAGE DE CHATS DE GROUPE B DANS UNE RACE	PROPORTION DE MARIAGE À RISQUE
0%	0%
10%	9%
20%	16%
30%	21%
40%	24%
50%	25%
60%	24%
75%	19%
100%	0%

MARIAGE À RISQUE...

Pour éviter ces réactions, il y a plusieurs précautions à prendre quand on fait reproduire des races appartenant aux races à risques.

Tout d'abord sérotypier tous les reproducteurs, c'est-à-dire identifier leurs groupes sanguins et ne croiser les femelles de groupe B qu'avec des mâles B.

Cependant si des mâles de groupe B ne sont pas disponibles ou si on pré-

Le chaton peut alors mourir subitement sans même présenter de symptômes. Il peut aussi avoir des urines foncées et des muqueuses jaunes avant de mourir.

On pense actuellement que la cause la plus fréquente de mortalité des chatons fère utiliser un mâle A pour d'autres raisons, on peut (en acceptant le risque de perdre des chatons) prendre quelques mesures : isoler les chatons nouveaux dès la naissance (ce qui implique d'être là pendant tout l'accouchement pour retirer les chatons un à un).