



MONORCHIDIE et CRYPTORCHIDIE

1) Définition

La monorchidie est une maladie génétiquement induite qui se caractérise par l'absence d'un des deux testicules dans le scrotum. Ne pas confondre avec la cryptorchidie qui est l'absence totale de testicules.

2) Les différents cas de Monorchidie

Deux cas de monorchidie sont possibles :

- Le testicule est présent, mais n'a pas migré vers le scrotum et reste bloqué dans certains tissus.
- Le testicule est complètement absent.

Il a été prouvé que la monorchidie est une maladie génétiquement induite, qu'elle est polygénique (induits par plusieurs gènes différents qui sont récessifs). Il a été démontré aussi qu'il y a au moins 3 gènes concernés dont un qui est porté par le chromosome Y. Ceci pour deux raisons:

- Si le testicule est présent dans les tissus, il sera une source de cancer pour l'animal concerné.
- En cas de reproduction, les mâles descendants porteront obligatoirement ce gène défectueux. Un chat monorchide devra être stérilisé et retiré du programme de reproduction pour les raisons suivantes.

Un chat peut-être tout à fait normal (présence des deux testicules) et être porteur du gène défectueux (situé sur le chromosome Y). Il est sage, si l'on en a connaissance, de stériliser ce type de chat : si dans ses ancêtres mâles un cas de monorchidie était présent afin de ne pas continuer à transmettre le dis-gène. Il est vrai qu'une partie des gènes induisant cette pathologie est aussi portée par les femelles, mais il faut la présence de tous les gènes défectueux pour aboutir à un cas de monorchidie, donc la présence du chromosome Y incriminé.

Si un mâle est acheté pour la reproduction, il est très important de demander voir faire signer par l'éleveuse ou par l'éleveur en cas de doute, qu'il n'y a eu à sa connaissance aucun cas de monorchidie chez les mâles de la lignée du chaton que vous lui réservez. Eux seuls peuvent le savoir, et certaines éleveuses peu scrupuleuses qui continuent à reproduire malgré cette tare génétique de leur mâle se gardent bien de vous en informer jurant même que c'est la première fois. Un chaton mâle qui est vendu pour la reproduction et qui est monorchide ou porteur doit être remplacé par un chaton d'une autre lignée ou remboursé.