

Amyotrophie spinale (SMA pour Spinal Muscular Atrophy)

C'est une maladie génétique héréditaire du Maine Coon causée par la dégénérescence des neurones responsables des mouvements volontaires et conscients (marcher, courir, maintenir la tête, déglutir, etc.). Les symptômes de la SMA peuvent être plus ou moins graves et se déclarer principalement chez un jeune chaton, bien que des cas aient été relatés chez les chats adultes.

Dans les premiers mois de vie, on observe une faiblesse musculaire qui devient réellement manifeste à l'âge de 3 ou 4 mois. Les chatons atteints ont des difficultés à marcher; leur démarche est étrange avec un balancement de l'arrière-train et parfois de légers tremblements. À l'âge de 5 à 7 mois, ils deviennent maladroits et perdent de l'agilité dans les sauts. On peut également observer dans certains cas des difficultés respiratoires. Après cette phase d'évolution rapide, la SMA se stabilise généralement pour évoluer plus lentement à partir de 10 mois.

Il peut y avoir au cours de la vie adulte des phases de rémissions. Certains chats atteints des SMA vivent avec des symptômes plus ou moins sévères jusqu'à 9 ans. Les chats affectés de la SMA ne ressentent aucune douleur, ils mangent normalement et jouent. L'atrophie musculaire touchant uniquement les membres postérieurs, certains chats gravement atteints se déplacent en rampant avec les pattes avant. Cette maladie s'apparente à la SMA de type III chez l'homme où l'individu peut marcher, mais chute fréquemment. Le test ADN de détection de la SMA peut être réalisé à n'importe quel âge. Comme tous les tests génétiques, il est très fiable.