

L'embolie fibro-cartilagineuse



Qu'est-ce que l'embolie fibro-cartilagineuse?

L'embolie fibro-cartilagineuse est due à une obstruction des vaisseaux au niveau de la moelle épinière par du matériel fibro-cartilagineux, dont l'origine pourrait être le disque intervertébral. Plusieurs races peuvent être affectées, mais cela touche principalement les races de grande taille (e.g. labrador, border collie...) et parfois, les chiens de petite race comme le schnauzer nain. La plupart du temps, les animaux sont relativement jeunes. Souvent, la condition semble avoir débuté après un exercice, un jeu ou un quelconque trauma.

Quels sont les signes cliniques?

Les signes cliniques observés sont une paralysie ou parésie unie ou bilatérale, mais très souvent asymétrique. De l'ataxie et des déficits de proprioception sont aussi notés. L'embolie peut affecter les membres postérieurs seulement (atteinte de la colonne thoraco-lombaire) ou les quatre membres (atteinte de la colonne cervicale). La condition apparaît soudainement et, habituellement, n'est associée à aucune douleur (contrairement à une hernie discale qui, elle, est douloureuse).

Comment faire pour avoir un diagnostic?

Le diagnostic est basé sur l'histoire clinique, le signalement de l'animal et l'examen neurologique. Pour confirmer le diagnostic, une imagerie résonance magnétique (IRM) de la colonne vertébrale est nécessaire. L'IRM démontrera une lésion focale d'œdème dans la moelle épinière et exclura les autres possibilités (hernie discale...).

Quel est le traitement?

Il n'y a pas de traitement spécifique. Les anti-inflammatoires ne semblent pas affecter la récupération. Il est fortement recommandé d'entreprendre un programme de physiothérapie.

Quel est le pronostic?

En général, le pronostic est bon et la récupération est obtenue en quelques semaines. Il a été établi qu'après 30 jours, 67 % des patients s'étaient améliorés et que 88 % des patients non ambulatoires avaient retrouvé un état ambulateur.

Dre Dominique Paquette, DMV, Dipl. ACVIM (Neurologie)