

Affections musculaires du cheval : état des connaissances



© David Dinh

Céline Robert 

DMV, PhD, HDR, Pr

Les chevaux sont des athlètes hors pair ; des siècles de sélection rigoureuse ont conduit à produire des races dotées de muscles parfaitement adaptés pour un sprint vers la ligne d'arrivée, enchaîner des obstacles très techniques ou une endurance extrême. Revers de la médaille, des perturbations, même mineures ou intermittentes, de la fonction musculaire peuvent avoir un impact majeur dans cette espèce. Quel praticien n'a pas été, un jour ou l'autre, confronté au fameux « coup de sang » ?

Derrière cette appellation historique se cachent en réalité de multiples causes. Ces dernières décennies, les études sur la physiologie de l'exercice chez le cheval, les progrès des méthodes diagnostiques et l'essor de la génomique ont ouvert la voie à une explosion de connaissances sur les maladies musculaires.

Ce dossier du Nouveau Praticien Vétérinaire équine vous en propose une petite synthèse. Un premier article décrit les affections les plus fréquentes, qu'elles soient héréditaires ou acquises, liées à l'effort ou non ; il évoque également les méthodes actuellement disponibles pour un diagnostic différentiel le plus précis possible, notamment les tests génétiques existants et les techniques de biopsie musculaire pour les analyses histopathologiques.

Le traitement des myopathies en phase aiguë, mais aussi leur prise en charge au quotidien pour faciliter la récupération et limiter les récurrences sont ensuite abordés. L'amélioration des connaissances sur la pathogénie des différentes myopathies conduit à une prévention alimentaire de plus en plus précise et personnalisée, qui fait l'objet d'un article dédié.

La myopathie atypique tient une place particulière dans ce paysage, à la fois par sa gravité et par l'évolution des connaissances à son sujet ces

Même s'il reste encore bien des zones d'ombre et des inconnues sur les affections musculaires, les progrès des méthodes diagnostiques et l'essor de la génomique ont ouvert la voie à une explosion de connaissances.

dernières années. L'équipe qui a contribué à tous les progrès réalisés dans le domaine nous offre un article de synthèse qui regorge d'informations pratiques pour la prévention et le traitement de cette maladie.

Les myopathies et neuropathies post-anesthésiques sont particulièrement fréquentes dans l'espèce équine. La mise en œuvre systématique de mesures préventives a montré son efficacité pour en réduire l'incidence : elles vous sont détaillées avec une synthèse des facteurs de risque et des manifestations cliniques habituelles.

Enfin, un cas clinique de myopathie récurrente vient compléter ce dossier. Il illustre la démarche globale à mettre en œuvre dans cette situation et montre comment les dernières avancées sur les myopathies équines permettent d'offrir une prise en charge efficace dans des cas autrefois insolubles.

Même s'il reste encore bien des zones d'ombre et des inconnues sur les affections musculaires, cette mise à jour vous aidera, je l'espère, à mieux les comprendre pour assurer la meilleure prise en charge possible à vos patients.

Bonne lecture !