

coliques chroniques et atteintes d'organes clés :

estomac, foie et pancréas

Aurélia Leroux

Service de Médecine Interne Équine
Centre International de Santé du Cheval
d'Oniris (CISCO)
102 Route de Gachet
44307 Nantes cedex 3

Les coliques chroniques chez le cheval sont fréquemment rencontrées mais sont associées à un large diagnostic différentiel. Parmi les causes les plus fréquentes, l'atteinte stomacale est souvent suspectée, mais les atteintes du foie ou du pancréas, organes adjacents à l'estomac, ne doivent pas être oubliées.

La portion antérieure de l'abdomen est parfois oubliée lors de l'évaluation clinique des coliques car elle ne peut pas être investiguée par palpation transrectale. Pourtant elle est constituée de trois organes importants à évaluer : l'estomac, le foie et le pancréas.

Cet article expose les atteintes de ces trois organes clés pouvant causer des coliques chroniques.

LES ATTEINTES STOMACALES

● Le syndrome d'ulcération gastrique équin (*Equine Gastric Ulcer Syndrom* ou EGUS) est la première atteinte stomacale venant à l'esprit en cas de coliques chroniques, et avec raison puisque, dans une étude incluant 111 chevaux atteints de coliques chroniques, 83 p. cent présentaient des ulcères gastriques [6].

● D'autres affections stomacales doivent également être prises en compte dans le diagnostic différentiel des coliques chroniques. Elles incluent les retards de vidange gastrique, les impactions et les dilatations d'estomac.

Le syndrome d'ulcération gastrique

● D'après l'article de consensus du Collège Européen de Médecine Interne Equine (ECEIM) publié en 2015 [13], le syndrome d'ulcération gastrique est un terme large, regroupant deux affections très différentes



1 Ulcères de la muqueuse non glandulaire de grade II/IV localisés au niveau de la petite courbure de l'estomac (photo Cisco - Oniris).

du fait de leurs causes, de leurs facteurs de risque et de leur réponse au traitement : les ulcères de la muqueuse gastrique squameuse (*Equine Squamous Gastric Disease*) et les ulcères de la muqueuse gastrique glandulaire (*Equine Glandular Gastric Disease*).

Données épidémiologiques

● La présence d'ulcères gastriques varie en fonction de la race, de l'utilisation, du niveau d'exercice, de l'alimentation et de l'environnement du cheval.

● Les facteurs de risques de l'affection de la muqueuse gastrique squameuse ont été bien décrits [13].

- Les chevaux de course Pur-sang sont prédisposés à présenter ce type d'ulcères gastriques par rapport aux autres races.

- Le niveau d'intensité de l'exercice est également important puisque la prévalence de cette affection est deux à trois fois plus élevée chez les chevaux de compétition comparés aux chevaux non entraînés.

- En revanche, l'âge et le sexe des chevaux atteints semblent être de moindre importance.

● Concernant l'alimentation, l'augmentation de la quantité de concentrés (grains, flocons ou granulés) distribuée par rapport à la quantité de fourrage augmente le risque d'apparition de l'affection de la muqueuse gastrique squameuse. L'accès à l'eau de façon intermittente et les périodes de jeun

Objectifs pédagogiques

■ Connaître les spécificités épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques des deux types d'ulcération gastrique chez le cheval.

■ Connaître les affections hépatiques associées à des coliques chroniques et les examens complémentaires à mettre en œuvre pour les diagnostiquer.

■ Savoir quelles analyses sanguines réaliser en cas de suspicion d'une atteinte pancréatique.

Essentiel

■ Une gastroscopie, une échographie abdominale et une analyse de sang complète incluant les marqueurs hépatiques et pancréatiques sont des examens à entreprendre pour cerner les causes de coliques chroniques.

CHEVAL

■ Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article