

exploration abdominale en cas de coliques chroniques ou récidivantes :

laparoscopie ou laparotomie ?

L'investigation des coliques chroniques chez le cheval est une tâche difficile, souvent frustrante pour le vétérinaire, et qui demande un investissement émotionnel, temporel et financier important de la part du propriétaire. Une intervention chirurgicale s'avère parfois nécessaire pour tenter d'établir un diagnostic, traiter certaines conditions, voire même, prévenir leur récurrence.

Les coliques chroniques sont par définition des phénomènes douloureux présents constamment ou de façon intermittente pendant au moins 3 jours. Les coliques récidivantes sont, en revanche, des épisodes indépendants les uns des autres et survenant sur plusieurs semaines ou sur plusieurs mois [17]. La douleur est normalement légère à modérée et peut être absente de quelques heures à quelques jours entre les différents épisodes de coliques. Entre ces épisodes, le cheval peut apparaître complètement normal.

De nombreuses causes sont possibles pour tenter d'expliquer ces coliques chroniques. Elles sont le plus souvent digestives mais peuvent émaner d'autres systèmes (respiratoire ou urinaire) [16, 28]. Diagnostiquer l'origine de ces coliques chroniques s'avère souvent difficile, voire frustrant, pour le vétérinaire. Cette démarche requiert aussi un fort investissement de la part du propriétaire.

Nous présentons les indications pour lesquelles un acte chirurgical est recommandé dans le cadre de l'investigation des coliques chroniques, puis, faisons état des avantages et des inconvénients respectifs de la laparoscopie et de la laparotomie en s'appuyant sur des cas cliniques ainsi que sur des éléments récents de la littérature.

ÉVALUATION INITIALE ET CHOIX DES EXAMENS

Face à un cas de coliques chroniques, on commence en général par le recueil de l'anamnèse. Suite à cela, on effectue un examen clinique complet, incluant une palpation transrectale.

Un bilan biochimique et hématologique est classiquement réalisé. Une coprologie permet d'évaluer le degré de parasitisme de l'animal.

Un examen dentaire peut aussi s'avérer intéressant compte tenu du lien démontré entre les affections dentaires et le risque accru de coliques chroniques [37].

Une échographie abdominale complète permet d'évaluer une grande partie des segments intestinaux du cheval, voire de détecter des masses, corps étrangers ou fluides anormaux [8].

Selon les cas, des outils diagnostiques plus spécialisés peuvent être utilisés :

- la **gastroskopie** permet ainsi de détecter des ulcères ou des masses gastriques ;

- la **radiographie abdominale** est classiquement utilisée pour mettre en évidence une sablose, des entérolithes, ou une hernie diaphragmatique ;

- un **test d'absorption au glucose** est utilisé pour le diagnostic des maladies intestinales inflammatoires chroniques ;

- l'**analyse cytologique du liquide de paracentèse** peut révéler des cellules inflammatoires voire tumorales [16, 23].

Des biopsies duodénales et rectales peuvent être réalisées assez simplement et sont des procédures peu invasives. Leur capacité diagnostique est toutefois limitée par rapport à des biopsies obtenues chirurgicalement, particulièrement en ce qui concerne les biopsies rectales [30].

Toutefois, ces examens complémentaires classiques et peu invasifs s'avère parfois insuffisants. Il est alors nécessaire de recourir à une exploration chirurgicale pour tenter de trouver la cause de ces coliques chroniques ou récidivantes, et éventuellement la traiter.

Mickaël Robert

Department of Companion Animal Clinical Studies, Faculty of Veterinary Science, University of Pretoria, Afrique du Sud

Objectifs pédagogiques

- Décrire les avantages et les inconvénients de la laparoscopie et de la laparotomie dans l'investigation des coliques chroniques.

- Donner des exemples dans lesquels la laparotomie serait plus indiquée que la laparoscopie (*cf. techniques*) et *vice-versa*.

Techniques

- **La laparoscopie** : est une technique mini invasive qui permet d'explorer certaines régions de l'abdomen du cheval, de réaliser des biopsies ou des ponctions, et de prendre des mesures préventives vis-à-vis de certains types de coliques.

- **La laparotomie** : permet plus d'exposition des organes, la réalisation d'entérotomies, entérectomies ou biopsies, mais s'avère souvent plus coûteuse et associée à plus de complications, surtout si le patient est débilité par la condition qui l'affecte.

Essentiel

- L'examen laparoscopique doit être méthodique et complet.

La laparotomie est à la fois une procédure diagnostique et thérapeutique.

Elle permet une exploration complète de l'abdomen.

■ **Crédit Formation Continue** : 0,05 CFC par article