

Equidés

>> Diagnostic

>> L'AUTEUR
Maud LAFON

Rédactrice permanente de la DV

Endoscopie des voies respiratoires : un examen à raisonner lors d'une visite d'achat

Examen complémentaire incontournable lors de la visite d'achat d'un cheval athlète, l'endoscopie des voies respiratoires supérieures peut se concevoir suivant différentes modalités. Notre consœur Marie-Capucine Dupuis-Tricaud les a détaillées lors d'une séance thématique équine de la Société vétérinaire pratique de France, le 9 juin, à l'école vétérinaire d'Alfort.

« L'endoscopie des voies respiratoires supérieures (pharynx, larynx, trachée) est couramment proposée lors de visite d'achat de chevaux athlètes », a expliqué notre consœur Marie-Capucine Dupuis-Tricaud, du Cirale*, lors d'une séance thématique équine de la Société vétérinaire pratique de France, le 9 juin, à l'école vétérinaire d'Alfort. Elle a présenté les modalités de cet acte d'imagerie particulièrement indiqué lorsqu'une anomalie a été détectée à l'examen clinique au repos (jetage, auscultation anormale, toux à la palpation, ligne de pousse...) ou qu'un bruit a été entendu à l'effort.

L'endoscopie peut se pratiquer au repos, sur cheval non tranquilisé pour ne pas perturber le fonctionnement laryngé et pharyngé, par les deux naseaux. L'examen permet d'observer les cavités nasales, le pharynx, le larynx, éventuellement les poches gutturales et la trachée jusqu'à la carène. L'intervenante a appelé à réaliser des tests pour stimuler le fonctionnement respiratoire comme l'occlusion nasale ou l'induction de déglutition.

L'endoscopie peut aussi s'envisager à l'effort, l'existence de systèmes embarqués facilitant cette modalité d'utilisation.

Prélèvements respiratoires

Enfin, elle est réalisable en post-effort et utile alors pour détecter des hémorragies pulmonaires induites par l'exercice et évaluer leur sévérité grâce à un système de grades qui a par ailleurs été corrélé aux performances. L'endoscopie en post-effort permet également de réaliser des prélèvements respiratoires, les sécrétions remontant dans la trachée après l'exercice.

Cet examen complémentaire donne trois types d'indications en révélant l'existence potentielle d'anomalies structurelles, de signes d'inflammation ou d'anomalies fonctionnelles.

Les anomalies structurelles peuvent être mises en évidence au repos. Elles peuvent siéger sur les différentes formations anatomiques visualisées à l'endoscopie. Hématome de l'ethmoïde, kystes pharyngés ou laryngés, entrappement de l'épiglotte font partie des anomalies parfois observées.

En ce qui concerne les signes d'inflammation, Marie-Capucine Dupuis-Tricaud a cité la pharyngite folliculaire, classique chez les chevaux de moins de 2 ans. « Une pharyngite visualisée sur des chevaux plus âgés est un signe d'inflammation et peut favoriser une instabilité des voies respiratoires à l'effort », a-t-elle précisé. De même, l'accumulation de mucus dans la trachée a été corrélée à une baisse de performances.

Diagnostic définitif à l'effort

« Les anomalies fonctionnelles peuvent être suspectées au repos mais, pour certaines, seule l'endoscopie d'effort permettra de les objectiver », a expliqué l'intervenante. Parmi les plus fréquentes, elle a cité la neuropathie laryngée récurrente (« *cornage* »), qui peut être gradée de 1 à 4, ou encore le déplacement dorsal du voile du palais, qui peut être suspecté au repos mais ne peut être diagnostiqué de façon fiable qu'à l'effort.

Cette visualisation possible uniquement à l'effort fait partie des limites de l'endoscopie des voies respiratoires supérieures. Autre point faible de cet examen, certaines anomalies ne sont décelables que lors d'un examen approfondi (mycose des poches gutturales), pas toujours réalisé dans le cadre d'une visite d'achat. Enfin, « l'interprétation des images endoscopiques est parfois délicate car certaines affections peuvent évoluer avec l'âge et la corrélation entre certaines anomalies et les performances du cheval n'est pas toujours bien établie », a souligné la conférencière.

« L'endoscopie des voies respiratoires supérieures reste un examen incontournable lors de la visite d'achat d'un cheval athlète mais il est indissociable d'un examen clinique rigoureux réalisé au repos et à l'effort », a conclu notre consœur. ■

*Cirale : Centre d'imagerie et de recherche sur les affections locomotrices équines.



Certaines anomalies fonctionnelles ne peuvent être objectivées que par une endoscopie d'effort.

Cirale



Cirale

▲ Image endoscopique de déplacement dorsal du voile du palais à l'effort.