

Posters affichés

Poster -15

Un cas de thrombose des veines iliaque externe, obturatrice, fémorale et saphène médiale du postérieur droit chez une jument Shire de 6 ans

Cécily TERNAT (a), Claudia FRASCHETTO (b), Valentine WARTEL (c), Claire MOIROUD (b), Ludovic TANQUEREL (a)

(a) CHUV-Equidés ENVA, 7 av. du Général de Gaulle, 94700 Maisons-Alfort, France

(b) CIRALE, INRA USC BPLC 957, ENVA-UPEC ; RD 675, 14430 Goustranville, France

(c) Equi Vet Services, BP4 chemin des vaches, 60580 Coye La Forêt, France

Comité d'éthique: Non applicable

Sources de financement: Non applicable

Conflit d'intérêt : Non applicable

Introduction

Les thrombophlébites du membre pelvien sont peu décrites chez le cheval, les plus observées étant celles des veines jugulaires ^[1,3]. Nous rapportons ici le cas d'une thrombose veineuse atypique du membre postérieur droit chez une jument Shire de 6 ans.

Anamnèse

La jument est retrouvée au pré en suppression d'appui postérieur droit sans signes physiques extérieurs, et est référée suite à l'apparition d'un œdème diffus en regard du grasset droit, s'étendant distalement, ainsi que d'une hyperthermie (38,5°C) et une dégradation de l'état général depuis une semaine.

Examen clinique

L'examen d'admission montre une boiterie postérieure droite marquée (grade 4/5) au pas, un œdème diffus de l'intégralité du membre, un abattement, une hyperthermie (39,2°C) et de la toux.

Démarche diagnostique

Les radiographies du postérieur droit (grasset, tibia et jarret) permettent d'exclure une atteinte ostéo-articulaire. L'échographie par voie externe de ce membre et du bassin par voie transrectale mettent en évidence une thrombophlébite de la veine saphène médiale avec extension aux veines iliaque externe droite, obturatrice et fémorale.

Un bilan respiratoire (radiographie et échographie thoraciques, endoscopie, lavage trachéal et bronchoalvéolaire) permet de diagnostiquer une pneumonie d'origine bactérienne (présence de *Streptococcus dysgalactiae*).

Un bilan hémato-biochimique révèle une anémie modérée, une leucocytose neutrophilique, une hyperprotéïnémie et une hyperfibrinogénémie marquées, compatibles avec un état inflammatoire chronique et actif.

Traitement

Un traitement antibiotique à large spectre (pénicilline procaïne et gentamicine, relayées par du triméthoprim-sulfamide), un analgésique (phénylbutazone puis méloxicam) et anticoagulant (aspirine et héparine) est mis en place, ainsi que des soins locaux quotidiens (douches froides, savonnages, bandages compressifs) au membre. Pour la prise en charge de la pneumonie, du métronidazole et un mucolytique (N-acétylcystéine) sont ajoutés.

Une diminution de l'œdème et de la boiterie postérieure droite (grade 1/5), ainsi qu'une régression des symptômes respiratoires sont constatés après 16 jours d'hospitalisation. Néanmoins, la persistance d'une thrombose veineuse est observée à l'échographie après un mois.

Discussion

Les causes de thrombophlébite du membre pelvien chez le cheval ne sont pas bien connues. Un trauma local, une stase veineuse ou une maladie systémique, associées ou non à un sepsis, peuvent être à l'origine des troubles de la coagulation. Leur localisation peut expliquer une pneumonie secondaire par embolisation ^[2,4]. Contrairement à l'homme, l'efficacité de la thérapie thrombolytique chez le cheval est peu documentée ^[1].

Conclusion

Les thrombophlébites du membre pelvien sont rares chez le cheval. Leur origine reste le plus souvent indéterminée, ainsi que leur pronostic.

Références :

1. Dias DP, de Lacerda Neto JC. *Jugular thrombophlebitis in horses: A review of fibrinolysis, thrombus formation, and clinical management*. Can Vet J. 2013; 54:65-71.
2. Schoster A., Anderson M. E. C. *Caudal vena cava thrombosis-like syndrome in a horse*. Can Vet J 2010; 51:891–894
3. Moreau P., Lavoie J.P. *Evaluation of athletic performance in horses with jugular vein thrombophlebitis: 91 cases (1988–2005)*. Am Vet Med Assoc 2009 ; 235:1073–1078.
4. Norman *et al*. *Massive pulmonary thromboembolism in six horses*. Equine Vet J 2008 ; 40:514-517