



MATÉRIEL ÉQUIN

NOS ÉQUIPEMENTS

- 25 boxes d'hospitalisation dont 2 sous surveillance de camera (surveillance poulinaages, cheval en colique etc).
- Une salle de consultation avec deux travaux
- Une surface sur sol dur et sol mou pour les examens orthopédiques (ligne droite et cercle)
- Nous possédons toute equipment ce qui concerne la reproduction (un mannequin, deux cuves d'azote, équipement pour transfert d'embryon)

RADIOGRAPHIE

Nous possédons un nouvel appareil radiographique sans fil, qui nous permet de faire des radios sur place chez le client. Tout de suite après avoir prise la radio, l'image de haute qualité apparait sur l'ordinateur portable. Le programme sophistiqué de l'ordinateur permet d'évaluer très précisément toutes pathologies visibles sur les radios. Le compte rendu et les radios peuvent être envoyés toute de suite par mail, après la fin de l'examen.

ECHOGRAPHIE

La clinique possède un appareil échographique de dernière génération qui s'applique à l'examen des articulations, des tendons, des ligaments, des muscles et des régions profondes telles que les articulations cervicales, thoraciques, lombaires, sacro-iliaques et l'appareil digestif.

Un deuxième échographe portable est utilisé pour le suivi gynécologique des juments mises à la reproduction.

FIBROSCOPIE

Les problèmes des voies respiratoires sont une cause fréquente de contre-performance chez les chevaux de course et les chevaux de sport. L'endoscopie est utilisée fréquemment pour observer les voies respiratoires supérieures (cavité nasale, pharynx, larynx, poches gutterales) ainsi que la trachée et la bifurcation des bronches. Un prélèvement du mucus trachéal, ainsi qu'un lavage pulmonaire peuvent être réalisés à la clinique pour des problèmes respiratoires récidivants ou persistants à un traitement classique.

Clinique vétérinaire équine du Dr Lissens

79 route de Bambecque, 59122 Rexpoede, +33 (0)3.28.68.33.36, jeroen@myvetveterinaires.fr

Cabinet vétérinaire de Bergues

1 Place du Marché aux Bestiaux, 59380 Bergues, +33 (0)3.28.68.66.66, ina@myvetveterinaires.fr



ONDES DE CHOC EXTRACORPORELLES

Les Ondes de Choc extracorporelles sont des percussions acoustiques de haute énergie. Les ondes amènent une forte augmentation de la pression au cœur des tissus à traiter. Ceci stimule et accélère le processus de guérison par l'augmentation du flux sanguin au niveau de l'endroit où on applique les ondes. Les ondes ont leur effet sur le tendon et son attachement sur l'os. Depuis une bonne dizaine d'années, la thérapie par onde de choc fait partie des « outils » de la prise en charge des desmites du ligament suspenseur du boulet. Plus récemment, cet outil est aussi utilisé avec succès pour les douleurs du dos ("kissing spines")

ANALYSES SANGUINES

Notre clinique est équipée de 2 appareils pour faire des analyses sanguines. La biochimie (enzymes du foie, des reins, des muscles et les protéines) et la formule numération (globules rouges et blancs) peuvent être effectuées à la clinique. Les résultats sont communiqués au propriétaire le jour même du prélèvement sanguin.

PLASMA RICH EN PLAQUETTES (PRP)

Le PRP (Platelet Rich Plasma, plasma enrichi en plaquettes) est utilisé pour le traitement des tendinites, des desmites et problèmes articulaires. Le principe est de concentrer les plaquettes contenant des facteurs de croissance à partir du sang. Ces facteurs de croissance permettent la formation de nouveaux vaisseaux sanguins, la formation de nouveau tissu conjonctif et une régénération tissulaire. Cela permet d'acquérir des fibres tendineuses ou ligamenteuses de bonne qualité, plutôt que du tissu cicatriciel qui aura une élasticité inférieure aux fibres d'un tendon sain. Le but du traitement n'est pas d'accélérer la guérison, mais d'améliorer la qualité des fibres qui vont guérir la lésion.

Pour cela, 15 ml de sang est centrifugé pour isoler la fraction contenant les plaquettes. Ensuite les plaquettes sont injectées dans la lésion.

THERAPIE IRAP

Depuis plusieurs années, l'IRAP (Interleukin-1 Receptor Antagonist Protein, protéine antagoniste du récepteur de l'interleukine 1 en français) est utilisé pour le traitement de l'ostéoarthrose. Le principe majeur du traitement est de bloquer l'effet de l'interleukine 1 (molécule générant l'inflammation) en utilisant le sérum du cheval.

Pour cela, un prélèvement de 50 ml de sang est réalisé dans une seringue contenant des billes de verres. Le sang est incubé pendant 24h pour que le sérum s'enrichisse en IRAP puis il est centrifugé pour conditionner des échantillons. Le traitement classique comprend une série de plusieurs injections intra-articulaires. L'IRAP n'est pas dopant et n'a pas d'effets secondaires sur le cartilage.

Clinique vétérinaire équine du Dr Lissens

79 route de Bambecque, 59122 Rexpoede, +33 (0)3.28.68.33.36, jeroen@myvetveterinaires.fr

Cabinet vétérinaire de Bergues

1 Place du Marché aux Bestiaux, 59380 Bergues, +33 (0)3.28.68.66.66, ina@myvetveterinaires.fr