

Traitement des arthropathies chroniques du cheval par injection ia de micrograisse et prp 198 cas 2014-2023

Treatment Of Degenerative Joint Disease On Horses By Ia Injection Of Microfat-Prp Retrospective Of 198 Cases 2014-2023

Fabrizio BEMBO

Résumé

La présentation décrit chez le cheval un procédé stérile de prélèvement et mise en place d'un mélange prp et de tissu adipeux lipo-aspiré autologue.

Les dispositifs médicaux utilisés permettent d'obtenir une préparation fluide sans contamination d'éléments sanguins.

Ce produit appelé microfat est injecté par voie intra-articulaire ou synoviale pour traiter les arthropathies dégénératives des chevaux de sport.

La technique opératoire est décrite et une série de cas cliniques avec radiographies et échographies documente un travail qui s'étale sur une période qui va de 2012 à 2023 .

Ce travail est le fruit d'une collaboration entre une équipe de médecins hospitaliers et un vétérinaire depuis 2012 à 2023.

198 chevaux ont été traités les résultats montrent une amélioration des scores boiterie plusieurs chevaux ont repris la compétition dans un délai post traitement de 4 mois.

Mots clés

- CHEVAL
- ARTHROSE
- TISSU ADIPEUX

Abstract

The presentation describes in horses a sterile procedure for the collection and placement of a mixture of prp and autologous lipo-aspirated adipose tissue.

The medical devices used make it possible to obtain a fluid preparation without contamination of blood elements.

This product, called microfat, is injected intra-articular or synovial to treat degenerative arthropathies in sport horses.

The surgical technique is described and a series of clinical cases with x-rays and ultrasounds document

This work is spread over a period that goes from 2012 to 2023.

This work is the result of a collaboration between a team of hospital doctors and a veterinarian from 2012 to 2023.

198 horses were treated the results show an improvement in lameness scores several horses returned to competition within a 4-month post-treatment period.

Keywords

- HORSE
- DJD
- ADIPOSE TISSUE