

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Χειρουργική

Αντιμετώπιση ετερόπλευρου προς τα έξω εξαρθήματος επιγονατίδας 3^{ου} βαθμού σε δύο άνηβους γιγαντόσωμους σκύλους, στη φάση της ταχείας ανάπτυξής τους

Βασιλακόπουλος Α. Κτηνίατρος, Ελεύθερος επαγγελματίας, Vet Surgery, Χολαργός | **Κατσαρά Δ.** Κτηνίατρος, Ελεύθερος επαγγελματίας, Vet Surgery, Χολαργός | **Παρσά Α.** Κτηνίατρος, Ελεύθερος επαγγελματίας, Vet Surgery, Χολαργός | **Παπασωτηρίου Κ.** Φοιτητής Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Κτηνιατρικών και Φαρμακευτικών Επιστημών του Μπρνο, Τσεχία | **Τσιπιανίτης Ε.Ε.** Κτηνίατρος, Ελεύθερος επαγγελματίας, Vet Surgery, Χολαργός

Oral Communications: Surgery

Treatment of 3rd degree lateral patella luxation in two juvenile, large breed dogs, during their rapid growing phase

Vasilakopoulos A. DVM, Private Practitioner, VetSurgery, Cholargos, Greece | **Katsara D.** DVM, Private Practitioner, VetSurgery, Cholargos, Greece | **Parsa A.** DVM, Private Practitioner, VetSurgery, Cholargos, Greece | **Papasotiriou K.** Veterinary medicine student at VFU, University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czechia | **Tsipianitis E.E.** DVM, Private Practitioner, VetSurgery, Cholargos, Greece

Εισαγωγή

Το εξάρθρομα της επιγονατίδας (Ε.Ε.) είναι η πάθηση κατά την οποία η επιγονατίδα βρίσκεται ή κινείται εκτός των ορίων της μηριαίας τροχλίας, προς τα έξω ή προς τα έσω. Αποτελεί συχνό αίτιο χωλότητας των οπισθίων άκρων στους σκύλους, διακρίνεται σε 4 βαθμούς και είναι συνήθως κληρονομικής αιτιολογίας.

Κλινικά Περιστατικά

Δύο αρσενικοί, ακέραιοι γιγαντόσωμοι σκύλοι, φυλής Cane Corso, με μέση ηλικία 6 μήνες και μέσο βάρος 35 κιλά, προσκομίστηκαν λόγω ετερόπλευρης αιφνίδιας χωλότητας. Στην ορθοπαιδική εξέταση διαπιστώθηκαν ετερόπλευρη χωλότητα 4^{ου} βαθμού και προς τα έξω Ε.Ε. 3^{ου} βαθμού στο πάσχον άκρο. Ακολούθησε πλήρης ακτινολογικός έλεγχος και των δύο οπισθίων άκρων όπου διαπιστώθηκε ότι οι οστικές δομές ήταν κατά φύση, χωρίς ενδείξεις παραμόρφωσης. Και τα δύο ζώα χειρουργήθηκαν με τη Τεχνική Αλληλοεπικάλυψης των Παρεπιγονατιδικών Μαλακών Μορίων (Τ.Α.Π.Μ.Μ), προκαλώντας σύμπτυξη του έσω αρθρικού θυλάκου και της έσω μηριαίας περιτονίας σε συνδυασμό με την ταυτόχρονη απελευθέρωση

Introduction

Patella luxation (PL) is a common orthopedic condition describing kneecap dislocation, either medially or laterally. It's often showed with a characteristic lameness. There can be 4 degrees and is usually inherited.

Case Reports

Two male, Cane Corso dogs with average age of 6 months and average weight of 35kg, where presented due to sudden unilateral hindlimb lameness. During the orthopedic examination, they were diagnosed with 3rd degree lateral patella luxation. Complete hindlimb X-ray imaging showed that the bone structure was normal without significant angular deformities. Both dogs underwent surgery with the Soft Tissue Reconstructive Technique (S.T.R.T), more specifically, imbrication of the joint capsule and the patellar retinaculum medially, in combination with lateral desmotomy.

Post op

Both dogs were weight bearing on the operated leg in the first 48 hours post op and the limping

του έξω αρθρικού θυλάκου και των έξω καθεκτικών συνδέσμων (Desmotomy).

Αποτελέσματα

Και οι δύο σκύλοι, φόρτισαν το χειρουργημένο πόδι τους τις πρώτες 48 μετεγχειρητικές ώρες και η χωλότητα ανατάχθηκε πλήρως στις επόμενες δύο εβδομάδες. Ακολούθησε κλινικός και ακτινολογικός μετεγχειρητικός έλεγχος, μηνιαίως, για τους επόμενους 6 μήνες, χωρίς να διαπιστωθεί καμία ένδειξη υποτροπής του εξαρθήματος ή χωλότητας.

Συζήτηση

Η Τ.Α.Π.Μ.Μ, για την ανάταξη του προς τα έξω Ε.Ε. 3^{ου} βαθμού σε άνηβους, γιγαντόσωμους σκύλους στη φάση της ταχείας ανάπτυξής τους, μπορεί να έχει πολύ καλά αποτελέσματα και υπό προϋποθέσεις να είναι η τεχνική επιλογής.

was restored in the following 2 weeks. Clinical and x-ray re-evaluation was performed monthly, for the next 6 months.

Conclusions

In young, rapidly developing, large breed dogs who experience hindlimb lameness from patella luxation, S.T.R.T can be a treatment with good results which under conditions can be the treatment of choice.