**Résumé du mémoire de Master : sous-titre : Les fractures de l'avant-bras chez les carnivores domestiques: étude déscriptive de cas rencontrés à l'ensv**

**Résumé :**

Les fractures du radius et de l'ulna sont fréquemment rencontrées chez les carnivores domestiques en raison de la conformation de l'avant-bras. Généralement ces fractures sont le résultat d'un traumatisme. Elles peuvent être proximales, diaphysaires ou distales, simples, transverses ou obliques.
Les fractures de l'avant-bras peuvent se manifester à tout âge, mais les jeunes sont plus prédisposés.
En fonction de la nature de la fracture et de l'âge de l'animal, différentes méthodes de réparation peuvent être indiquées pour chaque type.
Le traitement chirurgical par plaque ou par fixateur externe semble être le traitement de choix mais les principes de base du traitement chirurgical des fractures doivent être rigoureusement respectés à savoir: chirurgie atraumatique, réduction anatomique et fixation stable autorisant une mise en charge immédiate.
Notre étude a été menée sur 27 cas de fractures de l'avant-bras traitées par ECM, par haubanage et par plâtre entre 1998 et 2020 à l'ENSV.
Le plâtre et l'ECM peuvent donner de bons résultats si les recommandations en période post opératoire telle une cagéothérapie sont respectées.

**Abstract** :

Fractures of the radius and ulna are frequently encountered in domestic carnivores due to the conformation of the forearm. Usually these fractures are the result of trauma. They may be proximal, diaphyseal or distal, simple, transverse or oblique.
Fractures of the forearm can occur at any age, but young people are more susceptible.
Depending on the nature of the fracture and the age of the animal, different repair methods may be indicated for each type.
Surgical treatment by plate or external fixator appears to be the treatment of choice, but the basic principles of surgical treatment of fractures must be strictly adhered to: atraumatic surgery, anatomical reduction and stable fixation allowing immediate loading.
Our study was conducted on 27 cases of forearm fractures treated with C.N, bracing and plaster between 1998 and 2020 at ENSV.
Plaster and C.N can give good results if the recommendations in the postoperative period such as cage-therapy are respected.