

# **L'impact de l'ostéopathie sur la cryptorchidie chez les animaux domestiques**

Manon Petito, Marine Monclus, Anne de Jambelinne (en français)

## **OBJECTIF DU TRAVAIL :**

Evaluer l'influence de l'ostéopathie sur les animaux domestiques cryptorchides.

## **RESUME :**

La cryptorchidie est une pathologie de la reproduction chez nos animaux de compagnie qui est couramment rencontrée en Médecine Vétérinaire.

La cryptorchidie est souvent décrite comme une anomalie congénitale consécutive d'un ou plusieurs gènes autosomiques récessifs limités au sexe. A cause de la nature héréditaire de la cryptorchidie, le traitement de choix est la cryptorchidectomie qui est soit assisté par laparoscopie soit via les approches traditionnelles.

Cependant, ce défaut de migration du ou des testicules peuvent être d'origine génétique, anatomique, endocrinien ou mécanique. C'est dans ce dernier cas que l'ostéopathie peut être utile pour aider à la descente testiculaire.

Ce travail de fin d'étude fournit un récapitulatif sur les généralités de l'appareil reproducteur, la pathologie en général avec les traitements actuels ainsi que la future place de l'ostéopathie en médecine vétérinaire comme médecine complémentaire.

# **The impact of osteopathy on cryptorchidism in pets**

## **PURPOSE OF THE WORK :**

Assessing the influence of osteopathy on pet cryptorchids

## **ABSTRACT :**

Cryptorchidism is a pathology in the reproductive system in our pets that is commonly encountered in veterinary medicine.

Cryptorchidism is often described as a congenital anomaly resulting from one or more sex-restricted autosomal recessive genes. Because of the hereditary nature of cryptorchidism, the treatment of choice is cryptorchidectomy either by laparoscopy or via traditional approaches.

However, this migration defect of the testicle(s) can be of genetic, anatomical, endocrine and mechanical migration origin. It is in the last case that osteopathy can be useful to help testicular descent.

This thesis work provides a summary of the generalities of the reproductive system, this pathology in general accompanied by current treatments as well as the future place of osteopathy in veterinary medicine as complementary medicine.