

Thèse d'exercice en chirurgie dentaire

Quand la passion prend les commandes et permet de créer un guide pratique unique sur la dentisterie des grands félins

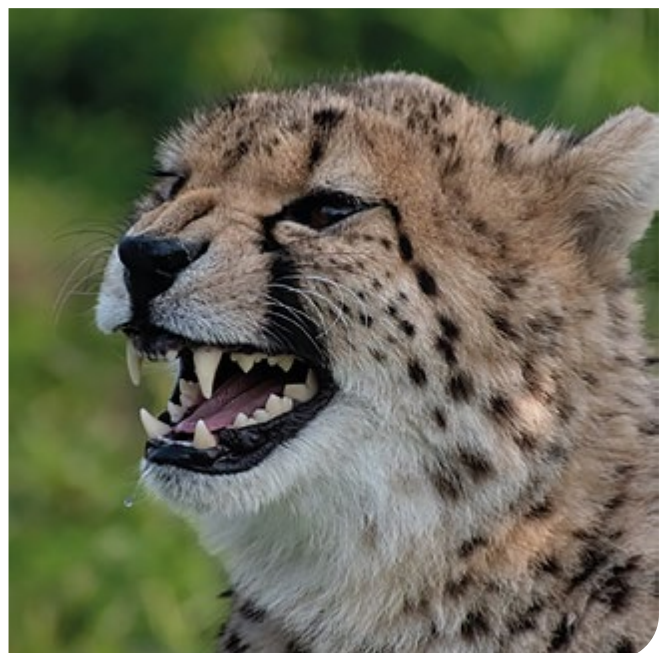


Amoureuse des animaux depuis toujours, c'est après six années d'études de Médecine, suivies d'une passerelle et de cinq années de Chirurgie Dentaire à Strasbourg, que j'ai eu une révélation : consacrer ma thèse à la dentisterie animale, et en particulier à celle des grands félins tels que les lions, guépards, tigres, léopards, panthères, etc. Le sujet porte ainsi sur *"Les pathologies bucco-dentaires des grands félins et leur prise en charge"*. Cela m'a permis de combiner ma passion pour les animaux à mes études, et de faire d'un rêve, une réalité.

Une fois mon sujet accepté, et en raison du nombre très limité de références bibliographiques sur le sujet, j'ai pris l'initiative de contacter tous les zoos de France afin de recueillir des données et des cas cliniques via un questionnaire Google Forms, dans le but d'explorer la réalité du terrain avant de m'attaquer à la théorie. J'ai également étendu mes recherches aux États-Unis, où j'ai eu l'opportunité d'échanger avec plusieurs experts de la discipline, pour lesquels j'éprouve une profonde admiration. On retrouve notamment des vétérinaires de la Peter Emily International Veterinary Dental Foundation (PEIVDF) ainsi que le Dr Steenkamp en Afrique du Sud, qui m'ont également mis en relation avec d'autres praticiens au Royaume-Uni, en Australie et en Nouvelle-Zélande. De plus, je me suis rendue dans un sanctuaire de guépards en Afrique du Sud afin de collecter des données supplémentaires.

Bien que le nombre de réponses ait été limité, cette expérience a été exceptionnelle, et je tiens à remercier chaleureusement tous les vétérinaires pour leur disponibilité, qu'ils aient répondu avec ou sans cas cliniques.

Il est essentiel de comprendre que les pathologies bucco-dentaires des grands félins, souvent difficiles à diagnostiquer en raison de la nature sauvage de ces carnivores, présentent des défis particulièrement complexes en matière de prise en charge.



Ainsi, le partage d'expériences concernant ces espèces, qu'il s'agisse de réussites ou d'échecs, revêt une importance cruciale pour optimiser l'apprentissage de chaque vétérinaire et approfondir leur compréhension des pratiques dentaires pertinentes.

Et justement, quelle ne fut pas ma surprise lorsque certains vétérinaires français m'ont demandé de leur transmettre mon travail une fois achevé, afin de disposer d'une ligne directrice en cas de problème dentaire chez l'un de leurs félins.

C'est à ce moment-là que mon objectif est devenu clair : je voulais créer quelque chose de vraiment utile. Ayant consacré ma vie à aider les animaux depuis mon enfance, cette thèse est devenue un moyen de poursuivre cette aspiration, en contribuant, dans la mesure du possible, à améliorer la compréhension de la dentisterie des grands félins et éventuellement à aider les vétérinaires à appréhender plus sereinement cette discipline.

De cette manière, j'ai conçu cette thèse sous forme de "guide pratique", leur permettant de savoir comment réagir face aux situations les plus fréquemment rencontrées. Et finalement, après des heures de travail et de recherches sur ce sujet fascinant, j'ai réussi à créer un ouvrage unique, sans équivalent.

Le plan de la thèse

Nous verrons tout au long de ce travail que la dentisterie humaine est largement transposable à la dentisterie animale malgré la nécessité d'une anesthésie générale et d'une adaptation constante de l'instrumentation. Ainsi, après avoir défini le terme de "grands félins", j'examine leur anatomie et leur physiologie dentaire, avant de discuter de l'équipement nécessaire à leur prise en charge, qu'il soit conventionnel ou secondairement adapté à leurs

besoins. J'aborde ensuite la chronologie de leur prise en charge, en commençant par les protocoles anesthésiques et médicamenteux, avant d'exposer les pathologies bucco-dentaires les plus couramment rencontrées chez ces espèces en captivité et d'en détailler ensuite les thérapeutiques les plus efficaces.

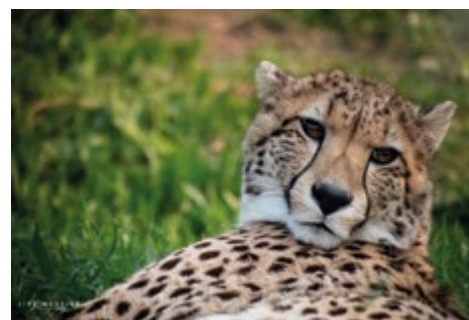


Celles-ci peuvent être vastes, allant de l'endodontie orthograde conventionnelle à l'endodontie rétrograde, en passant par les soins parodontaux, conservateurs, prothétiques, ainsi que chirurgicaux. Il est également possible de combiner plusieurs de ces approches au cours d'une même intervention, ce qui permet de réduire le nombre d'anesthésies générales, potentiellement risquées pour l'animal.

Pour en savoir plus

Si le sujet vous intéresse, ma thèse est disponible sur le site internet DUMAS, sous l'intitulé *Lise Messier. Les pathologies bucco-dentaires des grands félins et leurs prises en charge. Chirurgie. 2024. (dumas-04733515)*

Depuis des siècles, la science et la médecine évoluent à grands pas grâce aux animaux, alors je souhaitais également, par cette thèse, leur rendre hommage.



Iconographie : Lise Messier

Thèse soutenue le 21 juin 2024
Mention très honorable avec les
félicitations du jury
Dr Lise MESSIER