**Résumé du PFE : Sous-titre : Etude histopathologique des tumeurs mammaires chez les carnivores domestiques**

***Résumé***

Ce travail a pour objectif de caractériser la nature et les types tumoraux mammaires survenant chez la chienne et la chatte au moyen d’un examen histopathologique, ce qui permet de diagnostiquer avec précision cette pathologie. Cette procédure a été menée au niveau du laboratoire d’anatomie pathologique du centre hospitalo-universitaire Nefissa Hamoud (Parnet), ou on a pu soumettre des échantillons d’exérèse chirurgicale de 14 chiennes et chattes provenant de différents cabinets vétérinaires de la wilaya d’Alger à des examens histophatologiques. Les résultats obtenus suivant la classification de l’OMS 2019 (3 adénofibromes, 3 carcinomes papillaires intrakystiques et 2 adénomyoepithelioma) sont en accord avec les données déjà établis par la communauté scientifique et confirment l’implication des différents facteurs de risques (âge, race, statut hormonal) dans l’apparition des tumeurs mammaires chez la chienne et la chatte. En effet, la tranche d’âge des animaux atteints est de 8 mois à 15 ans, toutes les chattes sont de races commune et siamoise et toutes les chiennes sont de race pure et enfin tous n’ont pas été stérilisés à un jeune âge. Pour conclure, l'étude histopathologique des tumeurs mammaires chez la chienne et la chatte revêt une importance capitale pour le diagnostic et la prise en charge de cette affection.

***Abstract***

The aim of this work is to characterize the nature and types of mammary tumours occurring in bitches and cats by means of histopathological examination, which will enable this pathology to be diagnosed accurately. This procedure was carried out at the pathological anatomy laboratory of the Nefissa Hamoud university hospital (Parnet), where surgical excision samples from 14 female dogs and cats from various veterinary practices in the wilaya of Algiers were subjected to histopathological examinations. The results obtained according to the 2019 WHO classification (3 adenofibromas, 3 intracystic papillary carcinomas and 2 adenomyepitheliomas) are in line with the data already established by the scientific community and confirm the involvement of various risk factors (age, breed, hormonal status,) in the appearance of mammary tumours in bitches and cats. In fact, the age range of the animals affected is from 8 months to 15 years, all the cats are of the common and Siamese breeds and all the bitches are pure-bred. Finally, all of them were not spayed or neutered at a young age.

In conclusion, the histopathological study of mammary tumours in the bitch and cat is of vital importance in the diagnosis and management of this condition.