**Résumé du mémoire de Master : sous-titre : Prévalence et aspects anatomo-pathologiques des tumeurs mammaires chez les animaux de compagnies (chats et chiens) dans différents cabinets vétérinaires (Alger-Tipaza)**

**Résumé :**

Le but de cette étude est de faire le point sur les lésions mammaires présentes chez les chiennes et chattes à travers d’une étude histopathologique afin de diagnostiquer les différents types de tumeurs mammaires. L’étude a porté sur 10 cas 2 chiennes (Berger allemand et Pitbull) et 8 chattes (Siamois et Européen), répartis dans deux régions (Alger, Tipaza) dans le centre de l’Algérie et s’est déroulée d’avril 2019 à avril 2020. L’examen clinique a montré que seulement 08 chiennes et une chattes sur les 10 cas ont présentaient des lésions mammaires : 6 maligne, 2 dysplasies. Nous avons obtenus par l’examen histopathologique deux types de lésions mammaires : tumeurs malignes et des lésions dysplasiques avec des pourcentages respectifs de 70 % et 20 %. Ces résultats sont importants pour attirer l’attention des anatomopathologistes sur la nécessité de diagnostiquer précocement les tumeurs et de sensibiliser les propriétaires sur le risque posé par ces lésions tumorales. En conclusion, les investigations épidémiologiques sont nécessaires pour déterminer les facteurs de risque qui peuvent être impliqués dans le déclenchement et l'évolution de ces tumeurs.

**Abstract** :

The point of thisstudyis to take stock of the differenttumorlesionspresent in companionanimals (cats and dogs of both sexes) through a histopathologicalstudy in order to diagnose the different types of tumors. The studyincluded 20 cases: 1 case of oral tumor, 5 cases of skin tumor, 2 cases of stomach or intestinal tumor, 2 cases of renaltumor, one case of sticker sarcoma and 10 cases of tumormammary, spread over tworegions (Algiers, Tipaza) in central Algeria. This investigation took place from April 2019 until April 2020. Clinicalexaminationshowedthatonly 06 cases presentedwithtumorlesions: 4 malignant, 2 benign. Histopathologicalexamination show us two types of tumorlesions: malignanttumors and benigntumorswith respective percentages of 40% and 20%. Theseresults are important in drawing the attention of pathologists to the need to diagnose tumorsearly and to educateowners about the riskposed by thesetumorlesions. In conclusion, epidemiological investigations are necessary to determine the riskfactorsthatmaybeinvolved in the onset and evolution of thesetumors.