**Résumé de PFE : sous titre : Enquête et prévalence de diffèrent cas de tumeurs 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 différents lésions tumorales présentes chez les animaux de compagnies (Chats et chiens des deux sexes) à travers d’une étude histopathologique afin de diagnostiquer les différents types de tumeurs. L’étude a porté sur 20 cas : 1 cas du tumeur buccal, 5 cas de la tumeur cutané, 2 cas de la tumeur stomacal ou intestinal, 2 cas de la tumeur rénal, un cas de sarcome de sticker et 10 cas de la tumeur mammaire, répartis dans deux régions (Alger, Tipaza) au centre de l’Algérie. Cette enquête s’est déroulée d’avril 2019 jusqu’avril 2020. L’examen clinique a montré que seulement 06 cas ont présentaient des lésions tumoral : 4 maligne, 2 bénigne. Nous avons obtenus par l’examen histopathologique deux types de lésions tumoraux: tumeurs malignes et tumeurs bénignes avec des pourcentages respectifs de 40 % 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 breastlesionspresent in dogs and cats through a histopathologicalstudy in order to diagnose the different types of breasttumors. This study has alreadyfocused on 10 cases 2 dogs (German Shepherd and Pitbull) and 8 cats (Siamese and European), distributed in tworegions (Algiers, Tipaza) in central Algeria and took place from April 2019 to April 2020. The clinicalexaminationshowedthatonly 08 dogs and one female cat out of the 10 cases hadbreastlesions: 6 malignant, 2 dysplasias. Weobtained by histopathologicalexaminationtwo types of breastlesions: malignanttumors and dysplasticlesionswith respective percentages of 70% 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.