**Résumé du PFE : Etude histologiques de l’œil et enquête sur les principales maladies oculaires chez les carnivores domestiques auprès de quelques cabinets vétérinaires dans la région d’Alger**

**Auteur : Cheraba, Fatma Zohra El Batoul**

**Résumé :**

**Notre étude montre l’importance de l’histologie oculaire d’une part et confirme la fréquence des affections oculaires chez les animaux de compagnie d’une autre part. Dans la présente étude, un effectif de 121 patients (36 Chiens et 70 chats) a été consulté dans différents cabinets vétérinaires à Alger. Nous avons enregistrés 38 % atteinte de conjonctivite qui représente l’affection la plus fréquente à différentes origines inflammatoires, bactériennes ou virales. Cette étude est une ébauche générale et globale dans la filière vétérinaire de coté ophtalmologie, il serait congru de réaliser d’autres études plus précises, afin de mieux distinguer les affections oculaires et leurs caractéristiques cliniques individuelles, sans négliger la mise en œuvre d’autres examens approfondis qui permettent un diagnostic plus fiable d’où l’intérêt de l’histologie. Ce projet est une initiation de mieux apprendre et d’obtenir un ensemble de connaissances dans le domaine d’ophtalmologie, cette science peu connue dans notre pays, soit sur le plan clinique ou sur le plan histopathologies malgré a la fréquence élevée des problèmes oculaires dans nos cabinets vétérinaires.**

**Mots clés : Ophtalmologie, chien, maladies oculaire, Histologie, Cabinets vétérinaires (Alger).**

**Abstract**

**Our study shows the importance of ocular histology on the one side and confirms the frequency of ocular diseases in pets on the other side.**

**In the this study, 121 patients (36 dogs and 70 cats) were consulted in different veterinary practices in Algiers,We have reported 38% of conjunctivitis, which is the most frequent condition with different inflammatory, bacterial or viral origins.This study is a general and global outline in the veterinary sector of ophthalmology,it would be congruent to realize other more specific studies, in order to differentiate between ocular conditions and their individual clinical characteristics,without ignoring the importance of other examinations that allow a more accurate diagnosis, therefore the interest of histology.This project is an initiation to better learn and obtain a set of knowledge in the field of ophthalmology,this relatively unknown science in our country,either clinically or histopathologically despite the high frequency of eye problems in our veterinary practices.**

**Key words : Ophthalmology, dogs, ocular diseases, histology, veterinary practices, (Algiers).**

**ملخص**

**توضح دراستنا أهمية علم أنسجة العين من ناحية وتؤكد نسبة الإصابة بأمراض العين عند الحيوانات الأليفة من ناحية أخرى.**

**في هذه الدراسة ، تمت استشارة تشخيص 121 حيوان (36 كلباً و 70 قطا) في مختلف العيادات البيطرية في الجزائر العاصمة. سجلنا إصابة 38٪ بالتهاب الملتحمة، وهو أكثر الأمراض شيوعًا وله أصول التهابية أو بكتيرية أو فيروسية مختلفة. هذه الدراسة هي مخطط عام و واسع في القطاع البيطري من جانب طب العيون، سيكون من المناسب إجراء دراسات أخرى أكثر دقة ، من أجل التمييز بشكل أفضل بين حالات العين وخصائصها السريرية الفردية ، دون إهمال تنفيذ فحوصات أخرى أكثر عمقا التي تسمح بتشخيص أكثر موثوقية ومنه الاهتمام بعلم الأنسجة. هذا المشروع هو بداية لتعلم أفضل والحصول على مجموعة من المعرفة في مجال طب العيون ، هذا العلم غير معروف في بلدنا ، سواء أكان سريريًا أو تشريحًا على الرغم من كثرة مشاكل العين في ممارساتنا البيطرية**

**الكلمات المفتاحية: طب العيون، القطط، الكلاب ، أمراض العيون ، علم الأنسجة ، العيادات البيطرية، الجزائر**