**Résumé du PFE** : **Etude anatomo-pathologique et histologique évocatrices de la maladie hémorragique virale (VHD) chez le lapin dans la région d’Alger**

**Auteur : Mouassa, Bochra**

**Résumé :**

**La présente étude décrit des épisodes récents de cas évocateurs de la maladie hémorragique virale (VHD). Une maladie hémorragique hautement contagieuse chez le lapin. Dans ce travail, nous nous sommes intéressées à l’examen anatomo-pathologique des cas de suspicion de VHD effectué sur 16 sujets morts dans quelques élevages de lapin dans la wilaya d’Alger. De ce fait, des prélèvements d’organes (foie, rate, poumon, thymus, rein et des segments du tube digestif) ont été conservés dans du formol 10%. L’analyse histologique a révélé la présence de lésions macroscopiques et microscopiques caractérisées par la présence d’un processus hémorragique avec des zones plus ou moins étendues, une hépatite nécrosante, coagulations intravasculaires disséminées (CIVD) et un ictère très marqué confirmé encore par des analyses biochimiques des urines. Ainsi, les signes lésionnels observés dans ces cas suggéraient fortement l’existence de la VHD dans nos élevages cunicoles. Cette étude nous a permis d’établir un tableau lésionnel évocateur de la maladie et probablement la circulation des deux virus incriminés le plus dans la VHD.**

**Mot clés : Autopsie, lapin, lésions macroscopiques, lésions microscopiques, VHD.**

**Abstract**

**The present study describes recent episodes of cases suggestive of viral hemorrhagic disease (VHD). A highly contagious hemorrhagic disease in rabbits. In this work, we were interested in the anatomo-pathological examination of cases suspected of VHD carried out on 16 subjects who died in a few rabbit farms in the wilaya of Algiers. Therefore, organ samples (liver, spleen, lung, thymus, kidney and segments of the digestive tract) were stored in 10% formalin. Histological analysis revealed the presence of macroscopic and microscopic lesions characterized by the presence of a hemorrhagic process with more or less extensive areas, necrotizing hepatitis, disseminated intravascular coagulation (CIVD) and very marked jaundice further confirmed by analyzes. biochemicals of urine. Thus, the signs of injury observed in these cases strongly suggested the existence of HDV in our rabbit farms. This study allowed us to establish a lesional picture suggestive of the disease and probably the circulation of the two viruses implicated most in HDV.**

**Keywords: Autopsy, gross lesions, microscopic lesions, rabbit, VHD.**

**ملخص**

**تصف الدراسة الحالية الحلقات الأخيرة من الحالات التي توحي بمرض النزف الفيروسي (VHD). مرض نزفي شديد العدوى عند الأرانب. في هذا العمل، كنا توجهت اهتماماتنا بالفحص التشريحي المرضي لحالات المشتبه في إصابتهم بفيروس VHD الذي تم إجراؤه على 16 شخصًا ماتوا في عدد قليل من مزارع الأرانب في ولاية الجزائر. لذلك تم تخزين عينات من الأعضاء (الكبد والطحال والرئة والغدة الصعترية والكلى وأجزاء من الجهاز الهضمي) في الفورمول (مادة متبثة) بنسبة 10٪. كشف التحليل النسيجي عن وجود آفات ميكروسكوبية ومايكروسكوبية تتميز بوجود نزيف مع مناطق انتشار أكثر أو أقل اتساعًا، والتهاب الكبد الناخر، والتخثر المنتشر داخل الأوعية (CIVD) واليرقان الملحوظ الذي أكد مرة أخرى من خلال التحليلات والمواد الكيميائية الحيوية للبول. وبالتالي، فإن علامات الإصابة التي لوحظت في هذه الحالات توحي بقوة بوجود VHD في مزارع الأرانب لدينا. سمحت لنا هذه الدراسة بتكوين صورة مخصصة توحي بالمرض وربما تداول الفيروسين المتورطين أكثر في VHD.**

**الكلمات المفتاحية: تشريح الجثة، أرنب، جروح جسيمة، آفات مجهرية، .VHD**