**Résumé du PFE** : Etude préliminaire de la maladie hémorragique virale (VHD) chez le lapin dans la région est de l’Algérie

**Auteur :** **Mouassa, Bochra**

**Résumé :**

La maladie hémorragique virale du lapin (VHD) est hautement infectieuse et souvent fatale pour le lapin d’où une forte incidence économique. De plus dans notre pays, le diagnostic de la maladie repose essentiellement sur des observations cliniques et épidémiologiques.

Face à cette situation préoccupante pour la filiére cunicole, nous avons mené une enquête auprès des éleveurs et vétérinaires de terrain afin de faire <<un état des lieux>> de la situation et de définir des mesures de contrôle contre cette maladie. Nous avons réalisé notre enquête auprès de 15 vétérinaires praticiens et dans 40 élevages situés à l’Est de l’Algérie au cours de l’année 2020 et 2021. L’analyse des résultats montre que les éleveurs sont des adultes, de sexe masculin pour la plupart d’entre eux. 72 % des éleveurs ont rapporté avoir eu un épisode de la maladie en 2016, 2017, 2018, 2019 et 2021. La suspicion de la maladie repose uniquement sur le diagnostic clinique et lésionnel. Ni les vétérinaires ni les éleveurs n’ont recours aux analyses de laboratoires afin de confirmer l’agent étiologique de la VHD. Les vétérinaires vaccinent tous les animaux de l’élevage dans 86% des cas. La souche vaccinale la plus utilisée est le variant classique RHDV1. En conclusion, pour la réussite de la filière cunicole, la maladie virale hémorragique doit faire l’objet d’une attention particulière des services vétérinaires et des cliniciens afin de mettre en place un programme adapté à sa prise en charge.

Mots clés : enquête, Est algérien, lapin, mortalité, vétérinaire, VHD,

Abstract

Rabbit viral hemorrhagic disease (HDV) is highly infectious and often fatal in rabbits with a high economic impact. In addition, in our country, the diagnosis of the disease is mainly based on clinical and epidemiological observations. Faced with this worrying situation for the rabbit industry, we conducted a survey of breeders and veterinarians in the field in order to "take stock" of the situation and define control measures against this disease. We carried out our survey with 15 practicing veterinarians and in 40 farms located in the East of Algeria during the year 2020 and 2021. The analysis of the results shows that the farmers are adults, male for most of them. 72% of breeders reported having had an episode of the disease in 2016, 2017, 2018, 2019 and 2021. The suspicion of the disease is based solely on the clinical and lesion diagnosis. Neither veterinarians nor breeders use laboratory tests to confirm the causative agent of HDV. Veterinarians vaccinate all farm animals 86% of the time. The most widely used vaccine strain is the classic RHDV1 variant. In conclusion, for the success of the rabbit industry, the haemorrhagic viral disease must be the subject of special attention by veterinary services and clinicians in order to set up a program adapted to its management.

Keywords: survey, East Algerian, rabbit, mortality, veterinarian, VHD.

ملخص

مرض النزف الفيروسي في الأرانب (VHD) شديد العدوى وغالبًا ما يكون قاتلًا في الأرانب وله تأثير اقتصادي كبير. بالإضافة

الى تأثيره على الحالة الاقتصادية. في بلدنا، تتم عملية تشخيص المرض عن طريق الملاحظات السريرية والوبائية

في مواجهة هذا الوضع المقلق لإنتاج الأرانب، أجرينا مسحًا للمربين والأطباء البيطريين في هذا المجال من أجل "تقييم" الوضع وتحديد تدابير المكافحة ضد هذا المرض. أجرينا مسحنا مع 15 طبيبًا بيطريًا ممارسًا وفي 40 مزرعة تقع في شرق الجزائر خلال عامي 2020 و2021. وأظهر تحليل النتائج أن المزارعين هم من فئة البالغين، ومعظمهم من الذكور

أفاد 72٪ من المربين أنهم أصيبوا بنوبة من المرض في 2016 و2017 و 2018 و 2019 و 2021.2020 يعتمد الاشتباه في المرض فقط على التشخيص السريري و نسبة الوفيات. لا يستخدم الأطباء البيطريون ولا المربون الاختبارات المعملية لتأكيد العامل المسبب ل VHD فالأطباء البيطريون يقومون بتطعيم جميع حيوانات المزرعة بنسبة 86٪ لمعظم الحالات الأكثر. استخداما هي النوع الكلاسيكي

في الختام، لنجاح عملية إنتاج الأرانب، يجب أن يحظى مرض النزيف الفيروسي باهتمام خاص من قبل الخدمات البيطرية والأطباء من أجل إعداد برنامج يتكيف مع إدارته.

تشخيص ,شرق جزائري ، أرنب ، وفيات ، طبيب بيطري .VHD الكلمات المفتاحية :