**Résumé du PFE :** **Enquête épidémiologique sur la maladie hémorragique du lapin dans la région de Tizi Ouzou**

**Auteur :** **Saada, Merouane**

**Auteur :** **Saib, Mourad**

**Résumé :**

La maladie hémorragique virale du lapin (VHD) est une menace sanitaire critique pour la filière cunicole Algérienne. Dans ce contexte, nous avons mené une enquête auprès des éleveurs et des vétérinaires afin d’évaluer leur niveau de connaissance et les stratégies adoptées vis-à-vis de la maladie. Nous avons réalisé notre enquête dans 40 élevages de la région de Tizi-Ouzou et 28 auprès des vétérinaires praticiens au cours de l’année 2020 et 2021. L’enquête a révélé que la cuniculture dans la région de Tizi Ouzou est pratiquée essentiellement par des hommes et depuis moins de 10 ans (82%). Les résultats indiquent que seulement 30% des éleveurs ont suivi une formation en cuniculture. Les critères de reconnaissance reposent essentiellement sur des données épidémiologiques, cliniques et nécropsiques. Pour 22% des vétérinaires, le diagnostic clinique de la VHD repose sur la forte mortalité des animaux, suivi de la présence d’épistaxis (20%) et des troubles nerveux (16%). Sur le plan lésionnel, les vétérinaires s’appuient sur l’aspect du foie (29%) et sur la présence d’une hypertrophie du thymus (27%). Les vétérinaires vaccinent tous les animaux de l’élevage dans 71% cas. La souche vaccinale la plus utilisée est le nouveau variant RHDV2. En conclusion, malgré l’importance de la VHD, les stratégies de lutte contre cette maladie restent insuffisantes pour l’ensemble des élevages enquêtés.

Mots clés : Eleveur, Enquête, Lapin, Vétérinaire, VHD, Virus.

ABSTRACT

Rabbit viral haemorrhagic disease (VHD) is a critical health threat to the Algerian rabbit industry. In this context, we conducted a survey of breeders and veterinarians in order to assess their level of knowledge and the strategies adopted with regard to the disease. We carried out our survey in 40 farms in the Tizi-Ouzou region and 28 among practicing veterinarians during the year 2020 and 2021. The survey revealed that rabbit farming in the Tizi Ouzou region is practiced mainly by men and for less than 10 years (82%). The results indicate that only 30% of the breeders have received training in rabbit culture. The recognition criteria are essentially based on epidemiological, clinical and post-mortem data. For 22% of veterinarians, the clinical diagnosis of HDV is based on the high mortality of animals, followed by the presence of epitasis (20%) and nervous disorders (16%). In terms of injury, veterinarians rely on the appearance of the liver (29%) and the presence of an enlarged thymus (27%). Veterinarians vaccinate all farm animals in 71% of cases. The most widely used vaccine strain is the new RHDV2 variant. In conclusion, despite the importance of HDV, the strategies to fight this disease remain insufficient for all the farms surveyed.

Keywords: Breeder, Investigation, Rabbit, Vet, VHD, Virus.

ملخص:

 مرض النزيف الفيروسي عند الأرانب (VHD) هو تهديد صحي خطير لتربية الأرانب الجزائرية. في هذا السياق. أجرينا تحقيقا للمربين والأطباء البيطريين من أجل تقييم مستوى معرفتهم والاستراتيجيات المعتمدة فيما يتعلق بالمرض. أجرينا ايضا تحقيقا اخر يشمل في 40 مزرعة في 28 طبيب بيطري في القطاع الخاص خلال عامي 2020 و 2021. وكشف التحقيق أن تربية الأرانب في منطقة تيزي وزو يمارسها الرجال بشكل رئيسي 82٪ منهم كانوا يزاولون تربية الارانب لمدة تقل عن 10 سنوات و تشير النتائج إلى أن 30٪ فقط من المربين تلقوا تدريبات في تربية الأرانب.

تعتمد معايير التعرف بشكل أساسي على البيانات الوبائية والسريرية وما بعد الوفاة. بالنسبة لـ 22٪ من الأطباء البيطريين ، يعتمد التشخيص السريري لـ HDV على معدل نفوق الحيوانات المرتفع ، يليه وجود رعاف (20٪) واضطرابات عصبية (16٪). أما على مستوى الآفة ، فيعتمد الأطباء البيطريون على مظهر الكبد (29٪) ووجود الغدة الصعترية المتضخمة (27٪). يقوم الأطباء البيطريون بتطعيم جميع حيوانات المزرعة في 71٪ من الحالات.

 سلالة اللقاح الأكثر استخدامًا هي البديل الجديد RHDV2. في الختام ، على الرغم من أهمية HDV ، تظل استراتيجيات مكافحة هذا المرض غير كافية لجميع المزارع التي شملها المسح.

الكلمات المفتاحية: مربي ، تحقيق ، أرنب ، طبيب بيطري ، VHD ، فيروس.