

Offre dans le cadre du programme DMV – M.Sc. (Début été 2024)

Titre du projet : Effet analgésique post-opératoire d'un bloc du plan abdominal transverse échoguidé chez le lapin subissant une ovariohystérectomie

Description du projet:

La morbidité et mortalité des lapins sont largement supérieures à ceux observés chez d'autres espèces domestiques. Une gestion sous-optimale de la douleur, lors des procédures chirurgicales, augmente ces 2 facteurs. Notre équipe de recherche étudie donc différentes approches analgésiques chez cette espèce. Le projet en question cherche à évaluer l'efficacité d'un bloc du plan abdominal transverse (TAP) avec de la bupivacaïne pour améliorer le confort des lapines en phase post-opératoire de stérilisation. La recherche sera réalisée en collaboration avec des refuges.

Rôle du candidat ou candidate:

La personne sélectionnée sera impliquée dans les différentes étapes de l'étude: recrutement des lapins, surveillance des animaux en phase pré- et post-expérimentales, réalisation des évaluations de la douleur et du niveau de sédation avec différents scores validés.

En plus de pouvoir contribuer à l'avancement du bien-être animal, vous allez acquérir des connaissances approfondies en recherche animale, notamment en ce qui concerne la manipulation et l'examen des lapins et vous allez apprendre à utiliser des échelles de sédation et de la douleur.

De plus, vous allez avoir l'opportunité de présenter votre travail à l'international et de débiter votre carrière scientifique avec la publication d'un article scientifique en tant que premier auteur, dans le cadre de ce projet.

Pour être éligible, vous devez :

- Être étudiant(e) au DMV à la Faculté de Médecine Vétérinaire
- Avoir des bonnes capacités d'organisation
- Avoir des bonnes capacités relationnelles
- Être patient et minutieux dans votre travail
- Avoir des compétences de base en édition vidéo

Rémunération : 5 000\$ par trimestre de l'été pour un total de 10 000\$

Candidatures :

Pour plus d'informations ou pour appliquer, envoyez votre CV, votre relevé de notes, une lettre de motivation et les adresses courriels de 2 personnes pour d'éventuelles références avant le 15 avril 2024 à inga-catalina.cruz.benedetti@umontreal.ca.