

кобальта - 30-50 мкг/л и селена - 80-110 мкг/л, что явно указывает на нарушение обменных процессов животных, больных некробактериозом.

### Литература

1. Бублов, А.В. Некоторые эпизоотологические данные при некробактериозе крупного рогатого скота в Республике Беларусь / Бублов А.В., Пинчук О.С. // Ученые записки / ВГАВМ. – Витебск, 2002. – т.38, ч.1. – С. 18-20.

УДК 619:616-002.951

**МУРОМЦЕВ А.Б.**

**РЫЖОВ В.В.**, аспирант

ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

### **АЛЬВЕТ-СУСПЕНЗИЯ – ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ СОБАК**

Гельминтозы - широкая группа болезней, в значительной степени определяющая состояние здоровья животных и человека. С этим связано особое внимание, уделяемое изучению гельминтозов у собак - вечных спутников человека.

В связи со сложившейся геополитической и экономической ситуацией в городе Калининграде произошли значительные изменения в популяциях домашних плотоядных. Увеличилось число бродячих собак и кошек в городах и поселках области. В городе Калининграде насчитывается около 200 тысяч собак. Скопление такого количества животных на ограниченных территориях Калининграда и городов области, недостаток культуры их содержания и утилизации отходов жизнедеятельности, отсутствие оборудованных в зоогигиеническом отношении мест выгула собак приводит к постоянному накоплению инвазионного начала в городах, создает условия для перезаражения животных и не исключает возможности инвазирования людей, особенно детей.

Гельминты вызывают отравление организма, снижение иммунитета, нарушения пищеварения, замедляют рост и развитие у щенков, могут привести к их гибели. У собак чаще обнаруживали семь видов гельминтов: *Toxocara canis*, *Dipylidium caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Toxoscaris leonia*, *Opisthorchis felinus*, *Fasciola hepatica*, *Echinococcus granulosus*.

В связи с эпизоотической обстановкой по инвазионным заболеваниям собак в г. Калининграде следует обратить внимание на лечебно-профилактические и зоогигиенические мероприятия. Для борьбы с паразитарными болезнями предложено много отечественных и импортных препаратов, среди которых заслуживают внимания такие, как ивомек плюс, дронтал плюс, альбен С, фебтал, празицид, пирантел.

Рассматриваемый нами Альвет-суспензия - антигельминтный препарат, содержащий в качестве действующего вещества альбендазол, по 100 мг в 1 мл

(10%), загустители, консерванты и воду. Препарат представляет собой суспензию молочно-белого цвета.

Альвет-суспензия - антигельминтный препарат широкого спектра действия, активен в отношении имаго и личинок нематод, трематод, а также имаго цестод; обладая овоцидным действием, снижает зараженность территорий города яйцами гельминтов.

УДК 636.93

**МУРОМЦЕВ А.Б.**

**ЕФРЕМОВ А.Ю.**, аспирант

ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЛАКРИЛА В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Развитие норководства в Калининградской области стало перспективным.

Получение высококачественного меха зависит от скорости созревания волосяного покрова у норок. В связи с этим учеными разработаны эффективные методы регуляции скорости созревания меха у норок в неволе.

Для стимуляции роста волосяного покрова мы использовали Мелакрил – гормон эпифиза мелатонин (N-ацетил-5-метокситриптамиин, C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>N<sub>02</sub>) с полимерной основой. Готовая форма препарата – гранулы весом 6 мг, диаметром 2,2-2,4 мм, длиной 4-5 мм.

Нами был проведен производственный опыт в ЗАО «Зверохозяйство «Гурьевское» и в Агрофирме «Прозоровская» Зеленоградского района Калининградской области.

Препарат вводили подкожно однократно в области межлопаточного пространства при помощи имплантатора из расчета одна гранула на норку.

Осложнений после введения не наблюдалось.

Кормление норок на протяжении всего опыта двухразовое, обильное, поение автоматическое.

Результаты ежемесячного взвешивания норок как в опытной, так и в контрольной группах показали, что статистических различий не наблюдалось.

Убой осуществляли по мере созревания волосяного покрова, с 4 октября по 25 ноября.

Сеченость волосяного покрова наблюдали в группах, где не использовали Мелакрил.

Использование Мелакрила не оказало отрицательного влияния на рост норок и на качество шкур.

Применение Мелакрила позволило на 30 дней сократить продолжительность выращивания зверей на мех.