

5.Собещанская, Е.М. Влияние препарата «Фоспренил» на функциональную активность нейтрофилов крови телят / Е.М. Собещанская, Т.Р. Кораблева // Наукові праці південного філіалу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Кримський агротехнологічний університет». - Сімферополь, 2010.-Выпуск 129.-С 141-145.

УДК 619:639.111.11(470.26)

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАНТОВ ПЯТНИСТЫХ ОЛЕНЕЙ В ВЕТЕРИНАРИИ

Муромцев А.Б., Ефремов А.Ю.

ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

г. Калининград, Российская Федерация

Стадо пятнистых оленей в Калининградской области сформировалось в первой половине 60-х гг. в звероводческом хозяйстве «Новоселовское». В настоящее время поголовье пятнистых оленей в Калининградской области более 3200 голов. Кроме племенного звероводческого хозяйства «Новоселовское» олени содержатся в Калининградском зоопарке, Национальном парке «Куршская коса», ООО «Олень», Клингбекском охотничьем обществе, СПК «Мушкино».

Содержат пятнистых оленей для получения неокостенелых рогов – пантов, диетического мяса, кожевенного сырья, а для медицинской промышленности используются сухожилия, хвосты, половые органы, эмбрионы.

Особенность лекарственных препаратов из пантов в том, что действующие начала данных средств являются структурными элементами живого организма, поэтому при применении различных лекарственных форм из пантов отсутствуют побочные эффекты.

Нами проведены исследования по изучению биологической активности и специфического действия экстракта из пантов пятнистого оленя мелких домашних животных. Клинические испытания препарата проводились в Научно-исследовательском центре ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет» на собаках и кошках. Нами установлено, что экстракт пантов в определенной дозе вызывает повышение уровня тестостерона в крови и способствует активации секреции половых желез. Следовательно, его можно применять для повышения половой активности самцов.

При скармливании служебным собакам экстракта пантов в рекомендуемых дозах повышается работоспособность. Содержащиеся в

экстракте биологически активные компоненты усиливают адаптационные способности живого организма.

Все эти факторы определяют возможность рекомендовать применение экстракта из пантов пятнистого оленя при профилактике и лечении иммунодефицитных состояний у домашних животных, в качестве биологического стимулятора для служебных, рабочих и спортивных собак, для самцов-производителей в периоды активного использования, а так же в качестве общеукрепляющего средства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кайзер С. Справочник лекарственных препаратов в терапии мелких домашних животных. С.63 – 67.
2. Муромцев А.Б., Ефремов А.Ю. Использование пантов пятнистых оленей в ветеринарии и животноводстве. Пищевая и морская биотехнология. Светлогорск, 2010. С. 30 – 33.

УДК 632.2:619:616.995.121(474.26)

ОСОБЕННОСТИ МОНИЕЗИОЗОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ОВЕЦ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Муромцев А.Б., Муромцева Я.М.

ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

г. Калининград, Российская Федерация

Увеличению поголовья и повышению молочной, мясной продуктивности животных препятствуют паразитарные болезни, среди которых особенно опасны гельминтозы.

При выпасе на пастбищах крупный рогатый скот и овцы могут заражаться на протяжении одного-трех месяцев мониезиями. Достаточно часто болезни проявляются в форме смешанных инвазий. Поэтому важной задачей ветеринарной науки и практики является разработка высоко эффективных антигельминтных препаратов широкого спектра действия, их оптимальных доз и схем дегельминтизаций с учетом особенностей эпизоотологии разных гельминтозов.

Исследования проведены с 2012 по 2013 гг. в хозяйствах Калининградской области и на кафедре зоотехнии Калининградского ГТУ.

На спонтанную зараженность гельминтами при помощи копроовоскопических и ларвоскопических методов исследовано 236 овец и 500 голов крупного рогатого скота.

Яйца гельминтов в фекалиях жвачных животных обнаруживали при помощи методов последовательных промываний, принудительной седиментации по Г.А. Котельникову и Хренову, Фюллеборна, простой