

Министерство образования и науки Республики Бурятия
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

«СТУДЕНТ. ВРЕМЯ. НАУКА-2018»

МАТЕРИАЛЫ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
(Улан-Удэ, 19 апреля 2018г.)



УЛАН-УДЭ
2018

Ключникова Виктория,
Научный руководитель: Алексеева Елизавета Савельевна,
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж имени М.Н.Ербанова»

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДИКТИОКАУЛЕЗА ОВЕЦ НА ПРИМЕРЕ КФХ «АФАНАСЬЕВ» И ООО «ПОБЕДА» В БИЧУРСКОМ РАЙОНЕ

Диктиокаулез - возбудителем этого заболевания является нематода *Dictyocaulus filaria*. Она относится к семейству Dictyocaulidae. Для заболевания характерны нарушение пищеварения, целостности эндотелия лимфатических и кровеносных сосудов, а также легочной ткани. Локализуется и паразитирует в бронхах и трахее овец, коз, муфлонов, архаров, верблюдов и пятнистых оленей. Половозрелые паразиты откладывают в бронхах животных яйца со сформированными внутри личинками, которые с мокротой попадают в ротовую полость и заглатываются. В желудочно-кишечном тракте личинки вылупляются и с фекалиями попадают во внешнюю среду, где дважды линяют и достигают инвазионной стадии.

Актуальность работы - огромный ущерб животноводству наносят паразитарные заболевания, а также и диктиокаулез. В связи с этим необходим поиск лекарственных средств, более удобных в применении, и схем лечения, эффективно действующих при минимальных затратах.

Цель исследования :

Исследовать эффективность применения препаратов против диктиокаулеза мелкого рогатого скота.

Задачи исследований:

- изучить эпизоотическую ситуацию по диктиокаулезу в Бичурском районе;
- изучить особенности клинического проявления диктиокаулеза у овец;
- изучить влияние диктиокаулезной инвазии на организм овец;

- провести испытания препаратов при диктиокаулезе: левамизола и ивермека.
- найти наиболее экономически выгодный препарат;
- определить оптимальные концентрации, сроки и кратность применения

Характеристика хозяйств

Владелец ООО «Победа» - Базатов Иван Ярмолаевич, хозяйство расположено по адресу: Бичурский район, село Усть – Заган. Общая площадь хозяйства около 3 000 кв.м.

ООО «Победа» занимается животноводством, а также специализируются на выращивании зерновых культур для кормления животных. Является племенным хозяйством, по разведению Калмыцкой породы.

Всего в хозяйстве (голов):

Крс – 2396;

Мрс – 2029;

Лошадей – 110.

Данное заболевание ранее не регистрировалось в ООО «Победа». Начало исследуемой вспышки считается получение результатов исследования 12.05.2016 года. Положительно реагирующих 6 голов. Диагноз установлен на основании результатов ветеринарно-диагностической лаборатории Бичурского филиала БУ ветеринарии БРСББЖ

Причина заболевания в данном хозяйстве: из-за соседнего фермерского хозяйства неблагополучные по данному заболеванию - ЛПХ «Дорин», где данные овцы находились на пастбищах.

КФХ «Афанасьев»

Владелец КФХ «Афанасьев» - Афанасьев Юрий Алексеевич, хозяйство расположено по адресу: Бичурский район, село Бичура ул. Юбилейная 7/1. Общая площадь хозяйства около 2 000 кв.м.

КФХ «Афанасьев» занимается животноводством, а также специализируются на выращивании зерновых культур для кормления животных. Занимается разведением овец породы Буубэй.

Всего в хозяйстве (голов):

КРС – 180;

МРС – 798;

Лошадей – 22.

Данное заболевание ранее не регистрировалось в КФХ «Афанасьев». Начало исследуемой вспышки считается получение результатов исследования 27.06.2015 года. Положительно реагирующих 3 головы. Диагноз установлен на основании результатов ветеринарно-диагностической лаборатории Бичурского филиала БУ ветеринарии БРСББЖ

Причина заболевания в данном хозяйстве: из-за соседнего фермерского хозяйства неблагополучные по данному заболеванию - ЛПХ «Казахская», где данные овцы находились на пастбищах.