

УДК 378.1 (062)
ББК 72 Я 43
С 885

Ответственный редактор

Т. А. Бадлуева, к.п.н., начальник отдела среднего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Бурятия

Редакционная коллегия

Д. Д. Бадмаева, заместитель директора по научно-методической работе ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова»
В. Д. Ванкеева, методист ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова»

С88 Студент. Время. Наука-2018: материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Улан-Удэ, 2018 - 146 стр.

В сборнике представлены материалы докладов студентов и преподавателей профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия и Иркутской области, посвященные современному состоянию, проблемам и перспективам развития различных направлений деятельности культуры, науки и образования.

©ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова», 2018

ВВЕДЕНИЕ

19 апреля 2018 года на базе ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова» состоялась Межрегиональная научно-практическая конференция «Студент. Время. Наука».

Научно - практическая конференция является традиционной, в которой представлены результаты исследовательской работы студентов и преподавателей профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия и Иркутской области.

Основная цель конференции – развитие творческих и интеллектуальных способностей студентов, стимулирование научно-исследовательской деятельности участников образовательного процесса.

Задачи конференции:

- формирование исследовательских навыков и умений у студентов профессиональных образовательных организаций;
- обобщение и распространение опыта по результатам апробации инновационных образовательных программ и новых образовательных технологий;
- создание условий для выявления одаренных студентов, способных к научно-исследовательской работе, повышения мотивации участников образовательного процесса к научно-исследовательской деятельности, повышения уровня коммуникативной культуры участников образовательного процесса.

Организаторами Конференции являлись Министерство образования и науки РБ, Совет директоров ПОО РБ и ГБПОУ "Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова".

Председатель оргкомитета:

Бадлуева Татьяна Алексеевна – начальник отдела среднего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Бурятия, к.п.н.

Состав оргкомитета:

Ванкеева Юлия Сергеевна – специалист отдела среднего профессионального образования МО и Н РБ;

Якимов Олег Васильевич – председатель Совета директоров ПОО РБ
Орлова Татьяна Васильевна – исполнительный директор Совета директоров ПОО РБ;

Галсандоржиев Эдуард Мункожаргалович – директор ГБПОУ "Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова";

Бадмаева Долгор Дамбиевна – заместитель директора по научно-методической работе ГБПОУ "Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова".

На конференции участвовало: 18 профессиональных образовательных организаций, 113 преподавателей и студентов профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия и Иркутской области.

1. Жебровский, Л.С. О некоторых особенностях обонятельного поведения собак // Л.С. Жебровский, Р.Р. Бикинцев // Исследования в области зоотехнии СПГАУ СПб., 2003. - С. 119. 120.
2. Зубко, В.Н. Воспитание щенка -М.: БиС, 1995. 190 с.
3. Карпов, В.К. Некоторые особенности дыхания, обоняния и слуха у собак // Клуб служебного собаководства: Сбор., сост. Зубко В.Н. -М.: Патриот, 1990. С. 36.43.
4. Кот, М.М. Племенная работа // Все о собаке / Под общей ред. В.Н. Зубко.-М.: Эра, 1992.-С. 230.233.

Васильев Михаил

Научный руководитель: Жарихина Татьяна Викторовна

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж имени М.Н.Ербанова»

ДИАГНОСТИКА СЛУЧНОЙ БОЛЕЗНИ У ЛОШАДЕЙ НА ПРИМЕРЕ ЛПХ «АБИДУЕВОЙ» ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОСИНСКИЙ РАЙОН С.УНГИН

Случная болезнь (дурина, подседал)- болезнь лошадей, характеризуется хроническим течением, поражением половых органов(отеки, изъязвление слизистых оболочек), появление припухлостей(бляшек) на коже, а затем парезов и параличей (ушей, губ, конечностей) и резким исхуданием.

Цель работы: Изучить методы диагностики и профилактики случной болезни лошадей в Осинском районе.

Задачи:

1. собрать материал для изучения методов диагностики случной болезни
2. проанализировать методы профилактики случной болезни лошадей

Случная болезнь (дурина, подседал)- болезнь лошадей, характеризуется хроническим течением, поражением половых органов (отеки, изъязвление слизистых оболочек), появление припухлостей (бляшек) на коже, а затем парезов и параличей (ушей, губ, конечностей) и резким исхуданием.

Возбудитель болезни передается через половые пути при случке больных лошадей со здоровыми.

Характеристика хозяйства ЛПХ «Абидуева М.Ф.»:

- Общая площадь хозяйства около 2 000 кв.м.
- В личном подсобном хозяйстве содержится: 13 голов лошадей, 19 голов КРС, 5 голов свиней.
- Условия содержания животных удовлетворительное, дворы убираются регулярно, в качестве подстилки используется пшеничная солома.

- Рацион животных состоит из сена, овса и пастбищной травы. водопой осуществляется из собственной скважины
- Корма заготавливаются самостоятельно.
- Уборка навоза происходит механическим способом и затем складированием для термического обеззараживания.

Дата вспышки заболевания: 07.07.2015 года.

Источник возникновения болезни: Завезли лошадей 15 июня 2015 года в два хозяйства из другого региона, породы «Арабский скакун» в количестве 10 голов. Карантин не прошли сразу были выпущены в табун.

25 июня провели отбор крови у лошадей на исследования на бруцеллез, ИНАН, САП, случная болезнь.

Положительно реагирующих 1 голова –кобыла, Испанка, 8лет. Диагноз установлен на основании результатов ветеринарно диагностической лаборатории Осинского филиала ОГБУ «Боханская СББЖ»

Принимал участие в исследовании крови лошадей по РСК на случную болезнь лошадей.

Описание исследования по РСК на случную болезнь лошадей:

- Разводил сыворотку в разведении 1:5(1 мл сыворотки+4 мл физиологического раствора)
 - Инноактивация для РСК при температуре 60°-62° на 30 минут.
 - 0,2 мл сыворотки + 0,2 мл анти гена + 0,2 мл комплимента в обновленной дозе. Водяная баня на 20 минут при температуре 37-38°С
 - Водяная баня на 20 минут при температуре 37-38°С
- Учёт реакции.Контроль:
- 6 проб положительной и отрицательной сыворотки
 - 1:5 анти ген 0,2+0,2 сыворотки+0,2 физ.раствора +0,4 гем. смеси
 - 1:10 анти ген+0,1 сыворотки+0,1 физ.раствора+0,2 К.+0,4 гем. смеси
 - 1:5 анти ген+0,2 сыворотки+0,2 физ. раствора +0,4 гем. смеси
 - Контроль гем. системы: 0,6 физиологического раствора+0,4 гем. смеси
 - Сыворотки 0,04 + 0,16 физиологического раствора. можно работать аппаратом Флоринского.
 - Комплимент 0,05 сыворотки+0,2 физиологического раствора=1:5 в водяную баню на 30 минут при температуре 60-62°С.
 - Затем анти ген+комплимент+0,4мл. Допускается смешивание анти гена с комплиментом в равных объёмах. Водяная баня на 20 минут. потом + 0,4 гем. смеси и водяная баня на 20 минут, потом идёт четкая реакции.
 - ОПРЕДЕЛЕНИЕ: К-комплимент, Гем.смесь- гемолизин+эритроциты
- Заключение**

Во время работы над темой я изучил методы диагностики и профилактики случной болезни. А также работал с документацией и материалами по данному заболеванию. Увидел важность исследовательской деятельности и мероприятий необходимых для профилактике инфекционных заболеваний.

Список использованной литературы: