

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ №6
107-й Международной научно-практической конференции
студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК»
20 мая 2022 г.

Председатель – Яромчик Я.П. кандидат ветеринарных наук, доцент.
Научный руководитель – Красочко П.А. доктор биологических наук,
доктор ветеринарных наук, профессор.

Секретарь – Коротеева И.А. магистрант.

На заседании секции присутствовали: 36 студентов, 3 магистранта, 1 аспирант, 2 ассистента, 3 доцента.

На секции было заслушано 17 докладов:

1. Антоненко И.Д., Тарасюк Е.Д. Эффективность производственных испытаний вакцины полиштаммовой против стрептококковых инфекций крупного рогатого скота.

Вопросы:

- В каком районе проводились исследования?
- Червеньский район.
- Было ли известно о неблагополучии хозяйства?
- Да, хозяйство было неблагополучно.
- Какие серологические группы входили в состав вакцины?
- Серологические группы В и С.
- Кто является производителем данной вакцины
- Москва.
- Проводилось ли исследование о напряженности иммунитета?
- Нет, напряженность иммунитета не проверялась.

2. Балуш Е. А. Оценка возможности штаммовой дифференциации серотипов возбудителя пастереллеза свиней молекулярно-генетическим методом.

Вопросы:

- На слайде презентации указано 4 разновидности штаммов, какой из них подошел?

- Первый.
- Что если бы подошло 2 штамма, например первый и третий?
- Выбрали бы первый, так как он более длинный и более статистически значим.

- С какой целью проводили исследования?

- Для ускоренной диагностики пастереллеза.

3. Дударева Е.С., Фелив С.В. Оценка биоцидного действия водного экстракта гриба шиитаке.

Вопросы:

- Экстракт был изготовлен коммерческим производителем или вы делали его сами?

- Экстракт собственного приготовления.

- Какое время экстрагирования?

- Около 6 часов

- Какая использовалась вода?

- Дистиллированная вода.

- С какой целью изготавливался экстракт?

- Для проведения лечебно-профилактических мероприятий.

- Каким образом можно применять данный препарат? Наружно или внутренне?

- Нет ответа.

- Где брали гриб шиитаке?

- Покупали готовым в магазине.

- Занимаются ли выращиванием данного гриба на территории Республики Беларусь?

- Нет.

- Где брали инфузии для исследования?

- На кафедре эпизоотологии и инфекционных болезней.

4. Коротеева И.А., Колесникович К.В. Изучение иммунного ответа у животных на введение рекомбинантного антигена респираторно-синцитиального вируса.

Вопросы:

- Почему исследовался белок F, а не G?

- В иностранной литературе данные белки являются главными в патогенезе заболевания.

- Данный опыт описан только на морских свинках?

- Да, только на морских свинках.

- Кто является производителем ИЗА-15?

- Франция

5. Костюкевич О.Н. Сравнительная оценка иммунологической эффективности инактивированной вакцины Вакдерм-ТФИ и живой сухой вакцины против трихофитии крупного рогатого скота.

Вопросы:

- Есть ли показатели эффективности при сравнении двух вакцин, какая между ними разница?

- Разницы между ними нет, так как хозяйство благополучно по трихофитии.

Показатели не предоставлены.

- Вы указали, что при использовании живой вакцины повышалась температура на 0,25-0,35 °С, чем измеряли температуру?

- Измерение проводилось электронным градусником.

- Можно ли использовать вакцину Вакдерм-ТФИ для лечения?

- Нет.

6. Котова Д.А. Физико-химические показатели мяса при применении гипериммунной сыворотки против колибактериоза.

Вопросы:

- Как вводится сыворотка?

- Нет ответа.

- Какое время прошло после введения препарата?

- Через 14 дней после введения препарата.

- Животным, какого возраста применялся препарат?

- До 25 дней.

7. Красовская М.С. Чувствительность полевого изолята дерматофита к ветеринарному препарату «Микофарм» in vitro.

8. Люй Чжиго. Эффективность оральной антирабической вакцинации.

9. Крылова О.В. Клинический случай вирусного лейкоза у кошки.

Вопросы:

- Насколько распространено данное заболевание?

- Зависит от благополучия животных. Россия 20%, в других странах от 1 до 4%.

- Исследовалась ли эффективность вакцинации?

- Не исследовалась.

- Как часто следует проводить ревакцинацию животных?

- Один раз в год.

10. Шеремет В.Д., Сысоева Е.С. Профилактика вирусного лейкоза и иммунодефицита кошек.

Вопросы:

- Какова судьба вакцинированных животных?

- Отсутствуют клинические признаки заболевания. При ухудшении состояния, рекомендовано обратиться в клинику, и изолировать от других котов.

11. Крюкова К.А. Оценка этиологической структуры вирусов – возбудителей энтеритов телят в хозяйствах Республики Беларусь.

Вопросы:

- Наборы для проведения РНГА коммерческого производителя или нет?

- Диагностикумы для проведения данной реакции сделал Красочко П.А.

- Некоммерческие наборы могут дать не точный результат, не проверяли ли вы результаты при помощи других реакций для уточнения?

- Нет.

12. Никитенко Т.В. Динамика уровня триглицеридов, холестерина и билирубина в сыворотке крови молодняка кур при иммунизации векторной вакциной «Вектомун FP-LT»

Вопросы:

- С какой целью вы исследовали влияние вакцины на обмен веществ?
- С целью уточнения безопасности вакцины.
- Это новая вакцина или утвержденная?
- Утвержденная.
- Где проводились исследования крови?
- На кафедре химии.

13. Рябыкин С.А. Органолептические показатели мяса при применении гипериммунной сыворотки против колибактериоза.

Вопросы:

- Наблюдали ли вы изменения на месте введения сыворотки?
- Нет.
- Сыворотку вводили молочным пороссятам, а убой производили при достижении им 7 кг, то есть в группе доращивания. Был ли смысл убивать пороссят, не достигших убойной массы?
- Да, посмотреть, что будет в дальнейшем.

14. Саидкулов М.М. Эпизоотология контагиозного пустулезного дерматита овец.

Вопросы:

- Есть ли в Республике Беларусь данное заболевание?
- Да.

15. Симоновец М.В. Одновременная вакцинация телят против трихофитии и сальмонеллеза.

Вопросы:

- Благополучно ли хозяйство по данным заболеваниям?
- Благополучно.
- Исследовался ли титр антител?
- Да, достигал пика на 21 день после введения вакцины.
- Двукратно применяли обе вакцины?
- Да.

16. Худайбергганов Бунедбек Озад Огли. Этиологическая структура возбудителей вирусно-бактериальных энтеритов в хозяйствах Республики Узбекистан.

17. Валетова А. А. Эффективность аэрозольного применения сыворотки крови против пастереллеза.

Вопросы:

- Благополучно ли хозяйство по данному заболеванию?
- Неблагополучно.
- Подтвержден ли диагноз лабораторными методами?
- Да.
- Выделяли ли других возбудителей?
- Нет.

- Для применения аэрозолей нет определенных стандартов, какие параметры микроклимата были в вашем исследовании?

- Температура в помещении 14 °С, другие параметры неизвестны.

Всем докладчикам были вручены сертификаты участника.

За лучшие доклады дипломами награждены следующие студенты:

1. Колесникович К.В., аспирант УО ВГАВМ, Коротеева И.А., магистрант УО ВГАВМ.

2. Валетова А.А., студент УО ВГАВМ.

3. Балуш Е. А., студент УО ВГАВМ

Научный руководитель секции

Р.Б.Корочкин

Председатель секции

Я.П.Яромчик

Секретарь секции

И.А.Коротеева