

УДК 616:619

## **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА НА БАЗЕ ОТДЕЛА ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

*Сибгатуллова А.К. студентка 5 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологии*

*Научные руководители: Шишков Н.К., доцент, кандидат  
ветеринарных наук;*

*Васильева Ю.Б., доцент, кандидат ветеринарных наук;*

*Липатова О.А., доцент, кандидат биологических наук  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: документы, вакцинация, сибирская язва, эмфизематозный карбункул, бруцеллез, лейкоз.

В данной статье приводятся материалы прохождения производственной практики в противоэпизоотическом отделе ОГБУ «Симбирский центр ветеринарной медицины» Департамента ветеринарии Ульяновской области.

В 2016 году я проходила практику в ОГБУ «Симбирский центр ветеринарной медицины» в отделе противоэпизоотических, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий.

Специалисты отдела проводят: лечебно-профилактические, противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные, клинико-диагностические, терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические мероприятия, иммунизации. На территории, подконтрольных государственной ветеринарной службе г.Ульяновска, ветеринарные специалисты проводят массовые мероприятия: дегельминтизации, дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Осуществляется карантинирование животных, нанесших укусы людям, и животных, поступающих из других субъектов Российской Федерации и из-за рубежа, предубойный осмотр скота в хозяйствах, осмотр и вскрытие павших животных на территории г. Ульяновска с оформлением акта патологоанатомического вскрытия. В задачи работников противоэпизоотического отдела также входит взят

тие проб патологического материала при падеже животных для последующего направления в ветеринарную лабораторию с оформлением сопроводительного документа, с целью исключения особо опасных заболеваний [1-24].

Штат отдела противоэпизоотических, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий включает трёх ведущих ветеринарных врачей и двух ветеринарных врачей.

За время прохождения практики я участвовала в оформлении следующей документации:

1) Журнал для регистрации больных животных»;

2) Журнал учета граждан, получивших повреждения (покусы) от животных;

3) Акты на постановку животных на карантин;

4) Правила составления актов на вакцинацию животных от бешенства.

Я принимала участие в проведении выездных вакцинаций собак и кошек против бешенства. С владельцами животных проводила беседу об опасности заболевания на тему: «Осторожно, бешенство!», также я вела журнал учета вакцинации. Для вакцинации применялась вакцина антирабическая сухая инактивированная культуральная из штамма «Щелково-51» для собак и кошек «Рабикан». Серия № 223, изготовлена ФГУП «Щелковский биокомбинат». Доза собакам 2мл, кошкам 1 мл.

Совместно с противоэпизоотическим отделом мною было проведено взятие смывов у коровы из влагалища на хламидиоз. Для взятия материала была применена одноразовая пробирка. Данный материал был отправлен в лабораторию ОГБУ «Симбирский центр ветеринарной медицины».

Проводилась выездная вакцинация и взятие крови у коров в селе Баратаевка. Вакцинировали коров ассоциированной живой вакциной против сибирской язвы и эмфизематозного карбункула. Перед применением и в процессе прививки флакон с вакциной периодически встряхивали. Вакцинировали 8 животных. Место введения вакцины дезинфицировали 70% раствором этилового спирта. Препарат вводили подкожно в дозе 2 мл.

Было проведено взятие крови у двух лошадей. У каждого животного взяли по 20 мл крови. Жеребец Тарзан возраст 10 лет. Жеребец Буян возраст 12 лет. Кровь была взята в количестве 10 мл. Для взятия крови использовали одноразовые пробирки. На пробирках написали

клички животных. Забор крови у лошадей был осуществлен для исследования на лептоспироз. Хозяйство благополучное. Животные были вакцинированы от лептоспироза 22.06.2015г. Результаты исследования отрицательные. ОАО «Российский ипподром» благополучен по инфекционным заболеваниям.

У 10 коров брали кровь на лейкоз и бруцеллез. Пробы крови от коров были направлены в лабораторию для серологического исследования. При исследовании крови на бруцеллез и лейкоз результат исследования отрицательный. Полученные результаты исследований из лаборатории внесли в журнал противоэпизоотических мероприятий.

По итогам прохождения производственной практики я ознакомилась с работой противоэпизоотического отдела и сделала выводы, что она направлена на предупреждение и ликвидацию заразных, в том числе особо опасных болезней животных; защиту населения от болезней, общих для человека и животных, обеспечение безопасности продуктов животноводства в ветеринарно–санитарном отношении на территории г. Ульяновска.

#### Библиографический список

1. Васильева Ю.Б. Детекция бактерий *Bordetella bronchiseptica* в мультиплексной полимеразно-цепной реакции / Ю.Б. Васильева, А.В. Мاستиленко, А.Г. Семанин, А.С. Скорик, Е.И. Суркова / Аграрная наука - сельскому хозяйству. - 2014. - С. 253-257.
2. Васильева Ю.Б. Алгоритм использования тест-системы индикации и идентификации бактерий *B. Bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, Р.Р. Бадаев, С.В. Мерчина, И.Г. Швиденко, Е.И. Суркова / Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 5. - С. 606.
3. Васильева Ю.Б. Интерактивные формы обучения студентов / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов, С.Н. Золотухин, О.Н. Марьяна / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии . - 2013. - С. 39-42.
4. Васильева Ю.Б. Наборы для детекции бактерий вида *B. Bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, А.Г. Семанин, Е.И. Суркова, А.С. Скорик, А.Н. Пирюшова, Н.Р. Уралов / Актуальные вопросы контроля инфекционных болезней животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию ВНИИВВиМ. - 2014. - С. 48-53.

5. Васильева Ю.Б. Эпизоотология и инфекционные болезни животных / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов / Для студентов по специальности «Ветеринария» / Ульяновск, 2015.
6. Васильева Ю.Б. Биопрепараты для детекции бактерий *Bordetella bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев, А.В. Мاستиленко, Д.Г. Сверкалова / Инфекция и иммунитет. - 2014. - № 5. - С.70-71.
7. Кудряшова, А.А. Святковского А. В. Инфекционные болезни животных: учебное пособие / под ред. А.А. Кудряшова, А. В. Святковского. О СПб.: Лань, 2007.- 608 с.
8. Ломакин А.А. Чувствительность к антимикробным средствам бактерий вида *Bordetella bronchiseptica* / А.А. Ломакин, А.В. Мастиленко, Ю.Б. Васильева / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С.144-147.
9. Мастиленко А.В. Разработка методики серологической идентификации *Bordetella bronchiseptica* с помощью иммуноэлектрофореза / А.В. Мастиленко, Д.Г. Сверкалова, Е.Г. Семанин, Ю.Б. Васильева / Молодежь и наука XXI века. Материалы III-й Международной научно-практической конференции молодых ученых. - 2010. - С. 47-49.
10. Мастиленко А.В. Разработка протокола проведения ПЦР для детекции бактерий вида *Bordetella bronchiseptica* / А.В. Мастиленко, Ю.Б. Васильева, Н.А. Феоктистова / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С. 113-116.
11. Мастиленко А.В. Подбор праймеров для выявления генов бактерий вида *Bordetella bronchiseptica* / А.В. Мастиленко, Ю.Б. Васильева, Н.А. Феоктистова / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С.109-112.
12. Мухин Е.Б. Разработка препарата на основе бактериофагов / Е.Б. Мухин, Ю.Б. Васильева, А.Г. Семанин, А.В. Загуменнов, Е.И. Суркова / Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны. - 2015. - С. 147-148.
13. Найденова В.А. Инфекции: неизбежность или безответственность? / В.А. Найденова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум - 2015. - VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.

14. Нафеев А.А. Зоонозные инфекции, с природной очаговостью, с позиции эпидемиологического и эпизоотологического диагнозов / А.А. Нафеев, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин, Ю.Б. Васильева Ю.Б. / Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 50-53.
15. Нафеев А.А. Оптимизация эпидемиологического надзора с применением современных технологий / А.А. Нафеев / Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2009. - № 2. - С. 57-58.
16. Нафеев А.А. Эколого-эпидемиологические подходы к надзору за геморагической лихорадкой с почечным синдромом / А.А. Нафеев, Г.Б. Шемятихина / Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2011. - № 1. - С. 49-50.
17. Никкульшина Ю.Б. Выделение бактерий рода *Bordetella bronchiseptica* от домашних животных / Ю.Б. Никкульшина, Д.Г. Сверкалова, Е.Н. Никулина, Д.Н. Хлынов / Роль молодых ученых в реализации национального проекта «развитие АПК». Материалы Международной научно-практической конференции. - 2007. - С. 281-284.
18. Пирюшова А.Н. Анализ эпизоотической ситуации по карантинным инфекциям / А.Н. Пирюшова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум -2014. - VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.
19. Пирюшова А.Н. Особо опасные инфекции из-за рубежа / А.Н. Пирюшова, Ю.А. Журавкова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум - 2015. VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.
20. Пульчеровская Л.П. Организация самостоятельной работы студентов при изучении клинических дисциплин кафедры МВЭ и ВСЭ / Л.П. Пульчеровская, Н.И. Молофеева, Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. - С. 144-146.
21. Семанин А.Г. Анализ распространения бордетеллеза домашних животных / А.Г. Семанин, А.С. Скорик, Е.И. Суркова, Ю.Б. Васильева, О.Н. Марьина / Студенческий научный форум -2014. VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.
22. Семанин А.Г. Комплексный биопрепарат на основе фагов / А.Г. Семанин, Е.И. Суркова, А.С. Скорик, Ю.Б. Васильева / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэко-

- логии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С.79-82.
23. Семанин А.Г. Разработка селективной добавки для выделения возбудителя респираторной инфекции / А.Г. Семанин, Ю.Б. Васильева, А.В. Загуменнов, Е.Б. Мухин / Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны. - 2015. - С.196-197.
24. Ятусевич А. И. Новое в патологии животных // А. И. Ятусевич [и др.]- Минск: Техноперспектива, 2008. - 403 с.

## PROIZVODSTVENNAJA PRACTICES ON THE BASIS DEPARTMENT PROTIVOEHPIZOOTICHESKIH, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC- PREVENTIVE ACTIVITIES

*Sibgatullova A.K.*

**Keywords:** documents, vaccination, anthrax, emphysematous anthrax, brucellosis, leucosis.

In this article is contains material of practical training in the department protivoehpizooticheskikh OGBU "Simbirsky Center of Veterinary Medicine 'Veterinary Department of the Ulyanovsk region.