Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
« Алтайский государственный аграрный университет»

ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе аспиранта

Никоненко Татьяны Борисовны
(Ф.И.О. аспиранта)

Направление подготовки:
36.06.01. Ветеринария и зоотехния
(шифр и наименование)

Профиль (направленность, специальность):
06.02.02. Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
(шифр и наименование)
микология, иммунология

Факультет ветеринарной медицины
Кафедра микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ
Научный руководитель: Барышников Пётр Иванович, д.в.н., профессор

За время обучения в 3 семестре 2016-2017 учебного года мероприятия, запланированные в индивидуальном плане, выполнены полностью.

В процессе работы были изучены:

- методы и методики проведения экспериментальных работ;
- литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении научно-квалификационной работы (см. список литературы);
- методы анализа и обработки экспериментальных данных.

В процессе работы было выполнено:

- анализ, систематизация и обобщение научной информации по теме исследований;
- анализ научной и практической значимости проводимых исследований (см. Таблица 1, График 1);
- разработаны схемы прижизненной диагностики чумы собак, аденовирусного гепатита, парвовирусного и коронавирусного энтерита (см. Схемы 1, 2, 3);
- написана статья: «Ассоциации микроорганизмов при вирусных инфекциях собак (обзор);

- подготовлен доклад и презентационные слайды для участия в XII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству!»

22.12.2016 на заседании кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ в присутствии научного руководителя был заслушан отчет по результатам проведенной научно-исследовательской работы (Выписка из протокола № 3 от 22.12.2016).

Аспирант _____ Т.Б. Никоненко

Список литературы:

1. Урбан В.П. Противоэпизоотические мероприятия / В.П.Урбан, В.В. Сочнев // Ветеринарная и биологическая наука сельскохозяйственному производству: Мат. Всерос. науч.-произв. конф.– Н.Новгород, 1997.– №1.– С. 33-40.
2. Сюрин В.Н. Вирусные болезни животных / В.Н. Сюрин и др.– М.: ВНИТИБ, 1998. - 928 с.
3. Сочнев В.В. Эпизоотологический надзор при бруцеллезе в условиях Европейской части РФ / В.В. Сочнев и др.– Н.Новгород, 2003.– 328 с.
4. Глотов А.Г., Шкиль Н.А., Глотова Т.И., Сергеев А.Н., Никитин Е.Б., Нефедченко А.В., Некрасова Н.В. Вирусные и ассоциативные вирусно-бактериальные респираторные болезни крупного рогатого скота: Методические рекомендации/ РАСХН, Сиб. отд-ние, ГНУ ИЭВСиДВ. – Новосибирск, 2004. – 28 с.
5. Данилевская Н.В., Субботин В.В. Дисбатериозы у мелких домашних животных. – М.: Зоомедлит- 2010. – 63 с.
6. Мищенко В.А., Павлов Д.К., Думова В.В., Никешина Т.Б., Пономарев А.П., Кононов А.В., Левченко С.В. Структура заболеваний пищеварительной системы новорождённых телят // Ветеринария Кубани. – 2008. - № 5. С. 22-23.
7. Прудников В.С., Казючиц Н.В., Прудников А.В. Патоморфологическая диагностика болезней телят при ассоциированном течении. Ученые записки учреждения образования «Витебского ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Т. 48, № 2-1. - 2012. – С. 135-138.
8. Красиков А.П., Трофимов И.Г., Алексеева И.Г., Заболотных М.В. Комплексная диагностика ассоциативных инфекционных болезней крупного рогатого скота // Ветеринарная патология. – 2014, - № 1. – С. 13-21.

9. Тамбиев Т.С., Малышева Л.А., Колотова Е.В, Кошляк В.В., Тазаян А.Н. Ассоциированные желудочно-кишечные инфекции молодняка свиней. – пос. Персиановский: Издательство Донского ГАУ, 2015 – 180 с.
10. Burki F. Reproduction of rotavirus-, corona virus and E. coli associated calf-diarreas in a large-size dairy herd but means of dam vaccination with a triple-vaccine / F. Burki, K. Mostl, E.Spiglet al. // J. veter. Med. Ser. B.– 1986.– 33, 4.– P. 241–252.
11. Плиска А.А. с соавт. Антибиотикорезистентность микроорганизмов, выделенных при кишечных инфекциях собак в условиях Прибайкалья // Вестник АГАУ. – 2013. - №8. – С. 81-84.
12. Масимов Н.А., Лебеденок С.И. Инфекционные болезни собак и кошек. – СПб.: Лань. – 2009. – 128 с.
13. Клицунова Н.В., Гостева В.В., Горохова Л.В., Савойская С.Л., Миллер Г.Г. Распространенность инфекционных агентов среди домашних животных в Московском регионе // Ветеринарная патология. – 2005. - № 1. – С. 39- 44.
14. Turk, J.R. Infectious Canine Enteric Diseases Diagnoses at Necropsy in The Missouri Veterinary Medical Diagnostic Laboratory during 1987 / J.R. Turk, M.A. Turk, T. Brown, et al.// AAHA Proceedings, 1989. — P. 679–680.
15. Гаскелл Р.М., Кеннет М. Справочник по инфекционным болезням собак и кошек. Пер. с англ. Махияновой Е.Б. – М.: «АКВАРИУМ ЛТД», 2001. – 224 с.
16. Лизвинский Ю., Гусева Н. Сочетанная корона и парвовирусная инфекция у щенков – потенциальная опасность для питомников // Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные. 2015. № 6. С. 49-51.
17. Мандриков С.А., Беляев В.И. Эффективность тканевого препарата на основе фракции, полученной криофракционированием из селезёнки, при заболеваниях органов дыхания у собак // Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные. - 2015. - № 4. С. 40-41.

18. Данилова Ж.М., Третьяков А.М. Биохимические изменения показателей крови у собак при чуме плотоядных и ассоциативном заболевании чумой плотоядных и цистоизоспорозом // Вестник НГАУ. – 2014. - № 4(33). С. 137-140.
19. Широбокова М.А. Парвовирусный энтерит. Ваши домашние четвероногие друзья /Сост. и ред. Бацанов. СПб: Лениздат, 1992. – С. 400-403.
20. Сидоров И.В. Справочник по лечению собак и кошек с описанием лекарственных средств / И.В. Сидоров, В.В. Калугин. – М.: Издательский дом Оникс 21 век, 2001. – С. 15.
21. Марченко Э.В. Микробиоценозы у собак, больных парвовирусным энтеритом / Э.В. Марченко, А.А. Руденко // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины.– 2014.– Т. 50.– № 2-1.– С. 44-47
22. Костылева О.А. Стафилококкозы собак и кошек (клиника, лечение) // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2005. - № 2(18). - С. 49-52.
23. Савойская С.Л., Клицунова Н.В., Гостева В.В., Гончаров Д.Б., Пенкина Г.А., Титова И.В., Москвитина Г.Г., Гамова Н.А., Марков А.П., Петров Е.М. Распространённость различных патогенов среди животных-компаньонов в Москве и Московской области // Ветеринарная патология.- 2006. - № 3. С. 5-11.
24. Фисько М.А. Ассоциированное заболевание собак чумой плотоядных и дирофиляриозом / М.А. Фисько. – М., 2005. – С. 5-7.
25. Данилова Ж.М. Эпизоотологические показатели ассоциированных болезней собак в Улан-Удэ // Инновации и продовольственная безопасность. – 2014. - №4 – С. 49.
26. Костылева О.А. Энтероколиты собак и кошек различной этиологии // Вестник АГАУ. -2006. - № 2 – С. 43-45.

27. Данилова Ж.М., Третьяков А.М. Породная и возрастная динамика ассоциативных болезней собак в г. Улан-Удэ // Ветеринарная медицина и морфология животных. – 2015, - № 1(38). – С. 17-22.
28. Овчинников Р.С. Этиопатогенез современных инфекций. Часть 1. Оппортунистические возбудители. Межклеточная коммуникация. Образование биопленок // VetPharma. – 2015. - № 2. – С. 62-65.
29. Овчинников Р.С. Этиопатогенез современных инфекций. Часть 2. Резистентность возбудителей к антибиотикам. Госпитальные инфекции. Перспективные средства терапии // VetPharma. – 2015. - № 3. – С. 40-44.
30. Апатенко В.М., Головко В.А. Основы паразитоценологии // Ветеринарная патология. – 2005. - № 2. – С. 4-22.
31. Hacker J, Kaper J. Pathogenicity islands and the evolution of microbes. Annu Rev Microbiol. 2000; 54: 641-79.
32. Болезни кошек и собак: Справ. пособие/ С.И. Братюха, И.С. Нагорный, И.П. Ревенко и др. – Киев, 1989. – 255 с.
33. Ниханд Х.С., Сутер П.Ф. Болезни собак. Практическое руководство для ветеринарных врачей/ Пер. с нем. – М.: «Аквариум-Принт», 2008. – 816 с.
34. Болезни собак: Справочник/ Сост. проф. А.И. Майоров. 3-е изд. – М.: Колос, 2001.- 472 с.
35. Тилли Л., Смит Ф. Болезни кошек и собак: справ., пер. с англ./ Ларри Патрик Тилли, Фрэнсис Смит: под ред. Е. Ликина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 848 с.