

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05, созданного  
на базе федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный  
университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16.12.2021 г., № 129

О присуждении Устенко Жанне Юрьевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Патоморфология стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма», по специальности: 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 15 октября 2021г. (протокол заседания № 114) диссертационным советом Д 220.059.05, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказом ВАК Минобрнауки России № 843/нк от 24.09.2019, приказом ВАК при Минобрнауки России № 695/нк от 19.11.2020.

Соискатель Устенко Жанна Юрьевна, 11 июня 1994 года рождения в 2017 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности 36.05.01 «Ветеринария» (диплом о высшем образовании 107805 0481823, регистрационный номер 22652, дата выдачи 30 июня 2017 г.). В 2020 г. Устенко Жанна Юрьевна освоила программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в

аспирантуре на кафедре патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (диплом об окончании аспирантуры 107805 0009164, регистрационный номер 24273, дата выдачи 19 июня 2020 г.).

В настоящее время работает врачом-патоморфологом в отделе лабораторной диагностики, лаборатории гистологии и патоморфологии, АО «НПО «Дом фармации».

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель — **Балабанова Виктория Игоревна**, доктор ветеринарных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины, доцент.

#### **Официальные оппоненты:**

**Дилекова Ольга Владимировна** — доктор биологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии имени С.Н. Никольского, заведующая кафедрой.

**Андреева Светлана Дмитриевна** — кандидат ветеринарных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный

агротехнологический университет», кафедра морфологии, микробиологии, фармакологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, доцент — дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина». г. Омск, в своем положительном отзыве, подписанном Теленковым Владимиром Николаевичем, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, Плешаковой Валентиной Ивановной, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующей кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, указала, что «Диссертационное исследование Устенко Жанны Юрьевны «Патоморфология стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма» представляет собой завершённое научное исследование, выполненное автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе приведены научные результаты, позволяющие её квалифицировать как разработку научно-обоснованных решений, имеющих народно-хозяйственное значение, внедрение которых вносит значительный вклад в диагностику экономически значимого для отрасли заболевания. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, а её автор, Устенко Жанна Юрьевна, достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

Соискатель имеет 12 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ (в том числе одно учебное пособие), из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных

результатов диссертации, изданы три статьи. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Научные работы посвящены преимущественно патологоанатомическим и патогистологическим изменениям в органах свиней при стрептококкозе, сравнительной органопатологии и дифференциальной диагностике болезней свиней, а также методике проведения вскрытия свиней.

Наиболее значимые работы:

1. Кудряшов, А.А. Патологоанатомическая диагностика болезней поросят в группах доращивания и откорма / А.А. Кудряшов, В.И. Балабанова, Ю.В. Иванов, А.Р. Мусин, Т.П. Максимов, Ж.Ю. Устенко // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. 2018. – № 1(37). – С. 56-62.

2. Кудряшов, А.А. Патология сердца при стрептококкозе поросят группы откорма / А.А. Кудряшов, В.И. Балабанова, Ж.Ю. Устенко, Т.П. Максимов // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. - 2018. – № 2 (38). – С. 50-54.

3. Балабанова, В.И. Органопатология стрептококкоза поросят группы откорма / В.И. Балабанова, А.А. Кудряшов, Ж.Ю. Устенко // Международный вестник ветеринарии. - 2018. – № 2 . – С. 10-14 DOI: 10.17238/issn2072-2419.2018.2.

4. Устенко, Ж.Ю. Патогистологические изменения миокарда поросят групп доращивания и откорма при стрептококкозе / Ж.Ю. Устенко, В.И. Балабанова // СПб: Актуальные проблемы ветеринарной медицины. – 2018. – С. 56-58.

5. Беляева, Е.В. Методика вскрытия и извлечения органов лабораторных животных. Сообщение 6: карликовые свиньи / Е.В. Беляева, Ж.Ю. Устенко, Я.А. Гуцин // Лабораторные животные для научных исследований. – 2019. – 4. doi.org/10.29296/2618723X-2019- 04-08

6. Балабанова, В.И. Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных болезней свиней в период доращивания и откорма: учебное пособие / В.И. Балабанова, Ж.Ю. Устенко // МСХ РФ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ. - Санкт-Петербург: Издательство СПбГУВМ. – 2021. – 79 с.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов от: д-ра ветеринар. наук, профессора, Сквородина Е.Н. из ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»; канд. биол. наук, доцента, Горбуновой Н.П., канд. ветеринар. наук, доцента, Бармина С.В. из ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»; д-ра ветеринар. наук, профессора, Громова И.Н., канд. ветеринар. наук, Журова Д.О. из УО «Витебская ордена «Знак Почета» ГАВМ»; д-ра ветеринар. наук, доцента, Требухова А.В., канд. ветеринар. наук, доцента, Бассауэр Г.М. из ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»; д-ра биол. наук, доцента, Дежаткиной С. В. из ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина»; д-ра ветеринар. наук, профессора, Кухаренко Н.С. из ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»; канд. ветеринар. наук, доцента, Кошкарева М.В., канд. ветеринар. наук, доцента, Гоноховой М.Н. из ФГБОУ ВО «Омский ГАУ».

В отзыве из ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ» от д-ра ветеринар. наук, профессора, Сквородина Е.Н. имеется вопрос уточняющего характера: «По Вашим данным стрептококкоз у свиней в группах доращивания и откорма протекает как моноинфекция или в сочетании с вирусными инфекциями или криптоспориозом?».

Все отзывы без критических замечаний, в них дана положительная оценка диссертации, отмечается актуальность, новизна, научно- практическая значимость результатов, их достоверность и обоснованность, указывается на соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», [www.spbguvvm.ru](http://www.spbguvvm.ru)).

Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарии и морфологии животных, широко известна своими достижениями в соответствующей области науки, сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** научная концепция дифференциальной диагностики стрептококкоза свиней, основанная на применении патологоанатомического метода, также сочетания его применения с фундаментальными данными и методами смежных специальностей;

**предложены** оригинальные суждения по исследуемому вопросу, обогащающие имеющиеся знания о патоморфологии стрептококкоза свиней групп доращивания и откорма и повышающие точность патологоанатомической диагностики, а также обогащающие смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию, ветеринарно-санитарную экспертизу.

**доказана** перспективность применения полученных данных в научных и практических целях, взаимосвязь между производственной группой животного и преобладающими клинико-анатомическими формами болезни;

**введены** новые методы диагностики стрептококкоза свиней, базирующиеся на патологоанатомическом исследовании, новые данные об особенностях реактивного ответа в органах иммунной системы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** и научно обоснованы гипотезы, вносящие вклад в расширение представлений о патоморфологии, патофизиологии и патогенезе стрептококкоза свиней групп доращивания и откорма,

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс современных методов исследования, полностью отвечающий поставленным целям и задачам исследования и позволивший

выполнить исследование на высоком научном уровне, включающий в себя сбор эпизоотологических данных, патологоанатомическое, гистологическое, цитологическое и бактериологическое исследование, исследование при помощи полимеразной цепной реакции и методы научного познания: обработка информации, сопоставление, обобщение и интерпретация;

**изложены** доказательства различий в преобладающих клинико-анатомических формах болезни в зависимости от производственной группы свиней, идеи о непосредственном поражении стрептококками сердца и серозных оболочек свиней;

**раскрыты** закономерности в проявлении болезни в зависимости от отношения свиней к разным производственным группам и на основании этого выявлены научные проблемы для дальнейшего изучения;

**изучены** патоморфологические изменения органов, вовлеченных в инфекционный процесс и взаимосвязь их проявления с отношением свиней к определённой производственной группе, особенности реактивного ответа в органах иммунной системы.

**проведена модернизация** методологических подходов к патологоанатомической и дифференциальной диагностике болезней свиней.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** учебное пособие «Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных болезней свиней в период доращивания и откорма» и методологические подходы патологоанатомической диагностики стрептококкоза свиней в диагностическую работу предприятий АО Племзавод «Заволжское» и АО НПО «Дом Фармации», а также в учебный процесс и научно-исследовательскую работу в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» и ЧОУДПО «Институт Ветеринарной Биологии»;

**определены** перспективы использования полученных данных в научно-исследовательской и практической деятельности;

**создана** система практических рекомендаций по патологоанатомической и дифференциальной диагностике стрептококкоза свиней;

**представлены** предложения по дальнейшему междисциплинарному изучению проблем патогенеза и патоморфологии стрептококкоза свиней разных производственных групп.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** результаты получены с применением сертифицированных методик; применением комплексного подхода к диагностике, включающего в себя эпизоотологические, патологоанатомические, гистологические и лабораторные методы (бактериологический и молекулярно-генетический); систематизированным подходом к оценке макроскопических изменений, выбору участков для гистологического исследования;

**теория** построена на известных фактах и проверяемых данных, опубликованных ранее в отечественных и зарубежных источниках литературы и согласуется с полученными данными;

**идея базируется** на анализе литературных данных и их обобщении, а также анализе практики свиноводческих хозяйств;

**использованы** анализ и сравнение полученных в работе результатов с данными опубликованными ранее отечественными и зарубежными исследователями;

**установлено** что авторские данные согласуются с данными других исследователей в отношении основных патологоанатомических и патогистологических изменений при стрептококкозе свиней и не имеют аналогов в отношении выявления преобладающих клинико-анатомических форм в группе доращивания и откорма, а также в отношении особенностей микроскопических изменений иммунных органов свиней при стрептококкозе.



**использованы** современные, апробированные и адаптированные автором методики сбора и анализа исходной информации, современные и обоснованные методики выбора объектов исследования.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования, разработан план по его проведению. Соискателем лично проведены патологоанатомическое, гистологическое, бактериологическое исследование, сбор и анализ всего фактического материала, написаны статьи и подготовлены тексты и презентации для выступления на конференциях. Автор принимала непосредственное участие в подготовке учебного пособия «Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных болезней свиней в период доращивания и откорма». Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Устенко Ж.Ю. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с ними и привела собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений, касающихся патоморфологии стрептококкоза свиней групп доращивания и откорма, а также методологии проведения исследовательской работы и обработки результатов.

На заседании 16.12.2021 г., протокол № 129 диссертационный совет принял решение за детальное изучение и впервые приведённое сравнение патоморфологии стрептококкоза свиней групп доращивания и откорма, уточнение патогистологических изменений в иммунных органах свиней при стрептококкозе, усовершенствование и апробацию дифференциальной диагностики инфекционных болезней свиней групп доращивания и откорма,

имеющей важное научное и практическое значение для ветеринарной патологической анатомии, присудить Устенко Жанне Юрьевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за — 17, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель  
диссертационного совета



Зеленевский Николай Вячеславович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Кузнецова Татьяна Шамильевна

16 декабря 2021 г.