

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.063.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНЗДРАВА РОССИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.11.2022 г. № 31

О присуждении **Черкасовой Виктории Владимировне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Организационно-методические подходы к оптимизации лекарственного обеспечения ветеринарных аптечных организаций и ветеринарных клиник на примере Тюменской области» по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела принята к защите 28 июня 2022 г., протокол № 24 диссертационным советом 21.2.063.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А) на основании приказа Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Черкасова Виктория Владимировна, 3 ноября 1995 года рождения.

В 2019 году соискатель с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 33.05.01 Фармация.

Работает в должности ассистента кафедры фармацевтических дисциплин федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация выполнена на кафедре фармацевтических дисциплин федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук, профессор Кныш Ольга Ивановна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармацевтических дисциплин, заведующая.

Официальные оппоненты:

1. Лаврентьева Лариса Ивановна – доктор фармацевтических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра управления и экономики фармации, заведующая.

2. Голубенко Роман Александрович – доктор фармацевтических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра организации обеспечения медицинским имуществом войск (сил), доцент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (г. Казань) в своем положительном отзыве, подписанном Шакировой Дилярой Хабилевной, доктором фармацевтических наук, профессором, заведующей кафедрой фармации Института фундаментальной медицины и биологии, указала, что

диссертационная работа Черкасовой Виктории Владимировны на тему: «Организационно-методические подходы к оптимизации лекарственного обеспечения ветеринарных аптечных организаций и ветеринарных клиник на примере Тюменской области» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная для фармации научная задача совершенствования обеспечения лекарственными препаратами для ветеринарного применения. По актуальности и важности темы, объему и глубине исследования, теоретической и практической значимости, обоснованности и достоверности результатов и выводов диссертационная работа Черкасовой Виктории Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Черкасова Виктория Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликована 21 работа, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ. Общий объем опубликованных по теме диссертации работ составляет 6,5 печатных листов, авторский вклад – 70%. Опубликованные работы, в которых представлены теоретические и экспериментальные данные, полученные автором, отражают основное содержание диссертации.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бышенко, В.В. Аспекты нормативно-правового регулирования изготовления ветеринарных лекарственных препаратов / В.В. Бышенко, О.И. Кныш // Современная организация лекарственного обеспечения. – 2020. – Т. 7. – № 4. – С. 49-51.
2. Бышенко, В.В. О соблюдении правил хранения лекарственных препаратов для ветеринарного применения ветеринарными аптечными организациями и клиниками (на примере Тюменской области) / В.В. Бышенко, О.И. Кныш // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2020. – № 3. – С. 328-340.
3. Бышенко, В.В. Разработка программ дополнительного образования для специалистов, осуществляющих фармацевтическую деятельность в ветеринарии / В.В. Бышенко, Кныш О.И. // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2021. - № 1. – С. 158-169.
4. Бышенко, В.В. Организационно-методические подходы к организации лекарственного обеспечения ветеринарных аптечных организаций и ветеринарных клиник / В.В. Бышенко, О.И. Кныш, А.О. Егорова и др. // Современная организация лекарственного обеспечения. – 2022. – № 2. – С. 45-60.
5. Бышенко, В.В. Современное состояние рынка ветеринарных лекарственных препаратов Тюменской области. / В.В. Бышенко, О.И. Кныш. Л.Н. Задираченко, А.О. Егорова, Ю.С. Родина // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2022. - 0;. <https://doi.org/10.17749/2070-4909/farmakoeconomika.2022.133>
6. Бышенко, В.В. Аспекты нормативно-правового регулирования изготовления ветеринарных лекарственных препаратов / В.В. Бышенко, О.И. Кныш // Современная организация лекарственного обеспечения. – 2021. – Т. 8. – № 1. – С. 111-114.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. От заведующей кафедрой управления и экономики фармации, фармакогнозии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора фармацевтических наук, профессора Андриановой Г.Н. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

2. От заведующего кафедрой организации и экономики фармации Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора фармацевтических наук, профессора Гацана В.В. Отзыв положительный, но имеются вопросы и замечания: 1) Нарушения лицензионных требований связаны с невыполнением утвержденных нормативных документов или другие причины? 2) Необходимо было провести анализ заболеваемости животных и в зависимости от этого определить ассортимент, широту и полноту лекарственных препаратов для ветеринарии. Высказанные вопросы и замечания не носят принципиального характера или являются дискуссионными, не снижают высокой научно-практической ценности проведенного исследования.

3. От профессора кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), доктора фармацевтических наук, доцента Горячева А.Б. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

4. От заведующей кафедрой управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора фармацевтических наук, доцента Джупаровой И.А. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

5. От профессора кафедры организации и экономики фармации Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора фармацевтических наук, доцента Кабаковой Т.И. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

6. От профессора кафедры фармации ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора фармацевтических наук, доцента Петрова А.Г. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

7. От заведующей кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидата фармацевтических наук, доцента Скрипко А.А. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием критериям, предъявляемым пунктами 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751), а также их широкой известностью в области исследования особенностей лекарственного обеспечения отдельными группами лекарственных препаратов, исследованиями фармацевтического рынка, значительным числом опубликованных научных и учебно-методических работ, соответствующих тематике диссертационного исследования соискателя, что позволяет им квалифицированно определить научную и практическую ценность диссертации Черкасовой Виктории Владимировны.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– *предложены* научно обоснованные пути оптимизации лекарственного обеспечения ветеринарных аптек и клиник на примере Тюменской области;

– *разработаны* предложения по актуализации нормативно-правового обеспечения фармацевтической деятельности в ветеринарии; организационно-фармацевтические подходы к формированию ассортимента ветеринарных аптек и клиник, включая внутриаптечное изготовление лекарственных препаратов для ветеринарного применения;

– *доказана* необходимость модернизации механизмов государственного регулирования ветеринарной фармации;

– *разработана* модель многоуровневой подготовки специалистов, осуществляющих фармацевтическую деятельность в ветеринарии;

– *предложена* модель информационно-консультационного обеспечения потребителей лекарственных препаратов для ветеринарного применения, в т.ч. ветеринарных работников, владельцев животных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– *раскрыты* современные проблемы российской ветеринарной фармации, которые заключаются в несовершенстве нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, низкими показателями емкости рынка лекарственных препаратов для ветеринарного применения в отдельных сегментах, недостаточной подготовке фармацевтических работников в области ветеринарной фармации;

– *применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс существующих базовых методов исследования, включающих: аналитический, контент-анализ, ретроспективный анализ, ситуационно-логический анализ, метод информационного поиска, структурный анализ, метод компьютерных технологий и моделирования, системный подход, социологический метод, маркетинговый анализ;

– *изложены* региональные особенности сферы ветеринарной фармации в Тюменской области, включая высокий спрос на ветеринарную и лекарственную помощь животным, значительную долю экспорта сельскохозяйственной продукции;

– *изучено* нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств для ветеринарного применения на всех этапах жизненного цикла лекарственного препарата;

– *проведена модернизация* лекарственного обеспечения ветеринарных аптек и ветеринарных клиник, направленная на повышение качества, доступности и безопасности лекарственной помощи животным.

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

– *разработаны и внедрены:* научно-практическое пособие «Организационно-методические подходы к оптимизации лекарственного обеспечения ветеринарных аптечных организаций и ветеринарных клиник» (Тюмень, 2022 г., 63 с.), акт внедрения: ГАУ ТО Городская станция по борьбе с болезнями животных, г. Тюмень, 17.05.2022; научно-практическое пособие «Нормативная и организационно-распорядительная документация для ветеринарных аптечных организаций» (Тюмень, 2022 г., 62 с.), акты внедрения: ветеринарная клиника «Сова», г. Тюмень, 01.05.2022; ветеринарная клиника «Ветэкспресс», г. Тюмень, 02.05.2022; ГАУ ТО Городская станция по борьбе с болезнями животных, г. Тюмень, 17.05.2022; методические рекомендации «Основы изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения в условиях ветеринарных аптек» (Тюмень, 2022 г., 34 с.), акты внедрения: ГАУ ТО Городская станция по борьбе с болезнями животных, г. Тюмень, 17.05.2022; ветеринарная клиника «Сова», г. Тюмень, 01.05.2022; ветеринарная клиника «Ветэкспресс», г. Тюмень, 02.05.2022; методические рекомендации «Оптимизация ассортимента ветеринарных аптечных организаций и клиник» (Тюмень, 2022 г., 41 с.), акты внедрения: ГАУ ТО Городская станция по борьбе с болезнями

животных, г. Тюмень, 17.05.2022; ветеринарная клиника «Сова», г. Тюмень, 01.05.2022; ветеринарная клиника «Ветэкспресс», г. Тюмень, 02.05.2022; типовые формы: «Положение о ветеринарной аптечной организации готовых лекарственных форм», «Положение о ветеринарной аптечной организации с правом изготовления ветеринарных лекарственных препаратов», акты внедрения: ветеринарная клиника «Сова», г. Тюмень, 01.05.2022; ветеринарная клиника «Ветэкспресс», г. Тюмень, 02.05.2022; типовые должностные инструкции: заведующего ветеринарной аптечной организацией, провизора/фармацевта (ветеринарного врача/ветеринарного фельдшера), акты внедрения: ветеринарная клиника «Сова», г. Тюмень, 01.05.2022; ветеринарная клиника «Ветэкспресс», г. Тюмень, 02.05.2022; программы дополнительного профессионального повышения квалификации для ветеринарных врачей, ветеринарных фельдшеров, провизоров и фармацевтов, осуществляющих фармацевтическую деятельность в ветеринарных аптечных организациях и ветеринарных клиниках (Тюмень: Тюменский ГМУ, 2021 г.), акты внедрения: ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ, г. Тюмень, 21.06.2021 г.; АНО ДПО «Медико-фармацевтический институт повышения квалификации», г. Барнаул, 25.05.2022; ФГБОУ ВО Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева г. Курган, 26.05.2022 г.; ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, г. Тюмень, 25.05.2022 г.; рабочая программа вариативной дисциплины «Особенности деятельности ветеринарных аптечных организаций» для студентов 5 курса фармацевтического факультета (Тюмень: Тюменский ГМУ, 2019. 35 с.), акт внедрения ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ, г. Тюмень, 20.06.2020 г.; рабочая программа вариативной дисциплины «Основы фармацевтической деятельности в ветеринарии» для студентов 5 курса ветеринарного факультета, акт внедрения ФГБОУ ГАУ Северного Зауралья, г. Тюмень, 25.05.2022 г.; учебно-методический комплекс дисциплины «Лекарственные средства, применяемые в ветеринарии» по программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Фармацевтическая

технология» (Тюмень: Тюменский ГМУ, 2019. 72 с.), акт внедрения ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ, г. Тюмень, 20.05.2019 г.;

– *определено* состояние национального и регионального рынков лекарственных препаратов для ветеринарного применения, выявлена низкая физическая и ценовая доступность ветеринарных препаратов в оптовом и розничном сегменте анализируемых рынков;

– *созданы* проекты документов для использования в ветеринарных аптеках: «Положение о ветеринарной аптечной организации готовых лекарственных форм», «Положение о ветеринарной аптечной организации с правом изготовления лекарственных препаратов для ветеринарного применения», типовые должностные инструкции для сотрудников ветеринарных аптек, стандартные операционные процедуры по фармацевтическому консультированию и информированию в ветеринарных аптечных организациях и ветеринарных клиниках, проектное решение мобильного приложения VET-Info;

– *представлены* рабочие программы дисциплин «Особенности фармацевтической деятельности ветеринарных аптек» для обучающихся высших учебных заведений по программам «Фармация» и «Ветеринария».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– *для экспериментальных работ* использованы современные методики сбора, обработки и анализа информации, полученные результаты воспроизводимы;

– *теория* построена на известных, проверяемых данных и фактах, опубликованных по схожей тематике в различных зарубежных и отечественных источниках;

– *идея базируется* на результатах комплексного анализа сферы обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, а также опыте зарубежных стран в развитии ветеринарной фармации;

– *использованы* данные, полученные отечественными и зарубежными учеными по вопросам лекарственного обеспечения в ветеринарии;

нормативно-правовые документы, регулирующие сферу обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, а также открытые данные статистики государственных органов, данные ветеринарных аптек и клиник;

– *установлено* соответствие полученных в диссертации результатов с результатами других авторов по исследуемой теме, представленными в независимых источниках;

– *использовано* программное обеспечение Microsoft Office 2017, графический редактор Adobe Photoshop.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на каждом этапе исследования; автором самостоятельно была сформулирована цель исследования и поставлены задачи, осуществлялся поиск, сбор и анализ литературных источников, нормативно-правовых документов, а также сформулированы результаты и выводы. Организовано внедрение полученных результатов в практическую деятельность ветеринарных аптечных организаций и ветеринарных клиник, образовательных организаций. Диссертант лично участвовал в апробации результатов диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации были высказаны критические замечания, касающиеся проведенного маркетингового анализа рынка, который был основан на фармакотерапевтической классификации, а не на всемирно принятой АТХ классификации; расчет средней розничной торговой надбавки не учитывал категорию анализируемых организаций (ветеринарные аптеки в городе/в сельской местности/при ветеринарных клиниках), что могло повлиять на полученные данные.

Соискатель Черкасова Виктория Владимировна согласилась с высказанными в ходе заседания замечаниями, и привела собственную аргументацию того, что анатомо-терапевтическо-химическая классификация объединяет все ветеринарные лекарственные препараты в одну группу без разделения по фармакологической активности («Q - Ветеринарные

препараты»)), в связи с чем она не является информативной. Цены на лекарственные препараты для ветеринарного применения не регулируются государством ни в оптовом, ни в розничном сегменте, на основании чего разделение аптек на городские/сельские/при ветеринарных клиниках не выявит каких-либо значительных изменений в показателе средней розничной торговой надбавки.

На заседании 29 ноября 2022 г. диссертационный совет принял решение – за успешное решение научной задачи, заключающейся в исследовании особенностей лекарственного обеспечения в ветеринарии и разработке организационно-методических подходов к его оптимизации, имеющей научное и практическое значение для развития фармацевтической науки и практики, присудить Черкасовой Виктории Владимировне ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела (фармацевтические науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет.

Председатель

диссертационного совета 21.2.063.01

доктор фарм. наук, профессор

Наркевич Игорь Анатольевич

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.063.01

кандидат фарм. наук, доцент



Орлов Александр Сергеевич



Подпись

И.И. Павлюк

Удостоверяю

29.11.2022

Начальник отдела документации

И.И. Павлюк Павлюк И.И.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Удостоверяю

29.11.2022

Начальник отдела документации

И.И. Павлюк Павлюк И.И.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России