

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.071.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 31 мая 2019 года № 117

О присуждении Попову Никите Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фармакологические эффекты нового аминокислотного производного тиадиазола» по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология принята к защите 19 февраля 2019 года (протокол заседания № 94) объединенным диссертационным советом Д 999.071.02, созданным на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3, приказ о создании объединенного диссертационного совета № 400/нк от 6 апреля 2016 года.

Соискатель Попов Никита Сергеевич, 1988 года рождения.

В 2010 году соискатель окончил государственное образовательное учреждение

высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Фармация».

Соискатель в 2014 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской академии» Минздрава России.

Работает ассистентом кафедры управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской академии» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Демидова Марина Александровна, ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской академии» Минздрава России, кафедра управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Зарубина Ирина Викторовна, доктор биологических наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, старший преподаватель кафедры фармакологии;

Яснецов Виктор Владимирович, доктор медицинских наук, ФГБУН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории экспериментальной и клинической фармакологии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, Смоленск, в своем положительном отзыве, подписанном

Новиковым Василием Егоровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой фармакологии, указала, что диссертация Попова Никиты Сергеевича является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по разработке новых безопасных нестероидных противовоспалительных средств, обладающих выраженной противовоспалительной и обезболивающей активностью, что имеет большое значение для фармакологии.

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 12 работ, среди них 8 статей (Москва, 2013, 2017, 2018; Воронеж, 2017 (4); Белгород, 2018), 1 патент на изобретение и 3 свидетельства на базу данных, и 5 работ в прочих научных изданиях и сборниках научных трудов (Москва, 2013 (2), 2018; Тамбов, 2014; Тверь, 2016). Общий объем научных изданий – 98 страниц. Недостоверных сведений об опубликованных работах нет.

Наиболее значительные работы из числа рецензируемых научных изданий:

1. Попов, Н.С. Экспериментальная оценка противовоспалительной активности нового аминокислотного производного тиадиазола / Н.С. Попов, А.С. Малыгин // Врач-аспирант. – 2017. – Т. 85, № 6.4. – С. 476-483.

2. Попов, Н.С. Экспериментальная оценка анальгетической активности нового аминокислотного производного 1,3,4-тиадиазолиламида / Н.С. Попов, А.С. Малыгин, М.А. Демидова // Врач-аспирант. – 2017. – Т. 85, № 6.4. – С. 483-490.

3. Popov, N. Assessment of pharmacological activity and bioavailability of the new derivative 1,3,4-thiadiazole / N.S. Popov, M.A. Demidova, A.S. Malygin // Research Results in Pharmacology. – 2018. – Vol. 4(2). – P. 27-46.

На автореферат диссертации положительные отзывы предоставили следующие ученые: кандидат фармацевтических наук, доцент Кузьмина А.А., заведующая кафедрой фармакологии и фармации медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»; доктор медицинских наук, профессор Решетько О.В., заведующая кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России. Авторы отзывов уделяют особое внимание большой актуальности проблемы поиска эффективных и безопасных нестероидных противовоспалительных средств.

Ученые отмечают, что наличие специфической фармакологической активности у объекта исследования подтверждено на различных биологических моделях, что делает результаты достоверными и взаимодополняющими. С точки зрения авторов отзывов, интерес представляет поиск новых нестероидных противовоспалительных средств среди аминокислотных производных тиадиазола. Отзывы не содержат критических замечаний. По общему мнению ученых, диссертационное исследование Попова Никиты Сергеевича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается следующим образом: доктор биологических наук, профессор Зарубина Ирина Викторовна – известный ученый, занимающийся вопросами исследования обезболивающих и противовоспалительных средств, в качестве оппонента может дать обоснованную оценку работы соискателя, посвященной оценке обезболивающей и противовоспалительной активности нового аминокислотного производного тиадиазола, являющегося потенциальным нестероидным противовоспалительным средством, автор ряда научных работ в сфере фармакологии обезболивающих и противовоспалительных лекарственных средств; доктор медицинских наук Яснецов Виктор Владимирович – известный ученый, занимающийся вопросами разработки новых биологически активных веществ, в том числе производных гетероциклических соединений и аминокислот, в качестве оппонента может дать обоснованную оценку работы соискателя, посвященной исследованию фармакологической активности нового аминокислотного производного тиадиазола, автор ряда научных работ в сфере фармакологии гетероциклических соединений; ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России работает ряд ученых, занимающихся проблемами анальгезии и репаративных процессов, имеющих научные публикации в области изучения эффективности и безопасности противоожоговых, противовоспалительных и обезболивающих лекарственных средств, способных дать объективную оценку работы соискателя, посвященной исследованию нестероидного противовоспалительного средства, а также определить ее научную и практическую ценность.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: *разработана* новая научная идея создания эффективных и безопасных

оригинальных нестероидных противовоспалительных средств; *предложены* оригинальные суждения по наличию у объекта исследования выраженных противовоспалительных, обезболивающих и репаративных свойств; *доказана* перспективность поиска безопасных и эффективных нестероидных противовоспалительных средств среди аминокислотных производных тиадиазола; *введены* новые подходы к обезболиванию, противовоспалительной и противоожоговой терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: *доказана* высокая фармакологическая активность ацексазоламида на различных моделях воспаления и боли, а также низкая общая токсичность и ульцерогенность исследуемого вещества; *применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс существующих базовых методов исследования – токсикологических, фармакологических, морфологических, в том числе экспериментальных методик воспроизведения болевой реакции, воспаления, ожоговой травмы и гипертермии; *изложены* ключевые элементы фармакологического эффекта ацексазоламида – выраженности и продолжительности обезболивающей, противовоспалительной и жаропонижающей активности, а также зависимости «доза-эффект»; *раскрыты* возможные компоненты механизма противовоспалительной, обезболивающей и противоожоговой активности ацексазоламида; *изучена* зависимость «доза-эффект» для обезболивающей, противовоспалительной и жаропонижающей активности ацексазоламида; *проведена модернизация* ряда существующих методов, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *разработаны и внедрены* в деятельность учебных и научных подразделений ВУЗов результаты оценки специфической фармакологической активности и безопасности нового аминокислотного производного тиадиазола; *определены* перспективы проведения дальнейшего расширенного доклинического исследования ацексазоламида; *создана* система практических рекомендаций по улучшению биофармацевтических свойств объекта исследования; *представлены* рекомендации по дальнейшему использованию полученных результатов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: *для экспериментальных*

работ результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов на различных моделях; **теория** построена на известных данных о механизмах противовоспалительной и обезболивающей активности, согласуется с опубликованными экспериментальными данными о наличии аналогичной специфической активности у других производных тиадиазола; **идея базируется** на обобщении передового опыта по созданию и исследованию новых производных тиадиазола; **использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по вопросам изучения противовоспалительной и обезболивающей активности производных тиадиазола; **использованы** современные методики сбора и статистической обработки исходной информации, в том числе пробит-анализ в оценке зависимости «доза-эффект».

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном выполнении всех этапов диссертационного исследования по оценке эффективности и безопасности нового аминокислотного производного тиадиазола, углубленном анализе отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, анализе, статистической обработке, интерпретации и систематизации полученных данных с последующим описанием результатов работы, написании и оформлении рукописи диссертации, а также основных публикаций.

На заседании 31 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Попову Никите Сергеевичу ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 15, против 0, недействительных бюллетеней 0.

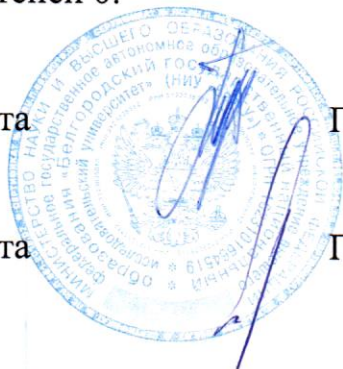
Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

31 мая 2019 года



Покровский Михаил Владимирович

Гудырев Олег Сергеевич