

Заключение диссертационного совета 21.2.400.01 на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет
имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета 21.2.400.01
от 30 июня 2025 года, протокол №5

О ПРИСУЖДЕНИИ

Супруну Олегу Евгеньевичу,
гражданину Российской Федерации
учёной степени кандидата медицинских наук

Диссертация Супруна Олега Евгеньевича на тему «Синдром раздраженного кишечника у больных с сахарным диабетом 2 типа: диагностика, прогнозирование и лечебные подходы» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), принята к защите 25 апреля 2025 года, протокол № 3 диссертационным советом 21.2.400.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; диссертационный совет утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.12.2023 года № 2281/нк.

Соискатель Супрун Олег Евгеньевич, 1985 года рождения, окончил Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького в 2008 году по специальности «Лечебное дело».

Диплом специалиста НК № 34167897 выдан 19 июня 2008 года.

Работает заведующим ревматологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Донецкой Народной Республики

«Городская клиническая больница № 7 г. Донецка» и по совместительству ассистентом кафедры внутренних болезней № 2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России).

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней № 2 ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Научный руководитель: Багрий Андрей Эдуардович – доктор медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней № 2 ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

– Кляритская Ирина Львовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой терапии, гастроэнтерологии, кардиологии и общей врачебной практики (семейной медицины) Ордена Трудового Красного знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Симферополь,

– Авалуева Елена Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой последипломной подготовки и сестринского дела кандидатом медицинских наук, доцентом Исаковым Леонидом Константиновичем и утвержденном и.о. ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, доцентом Каном Сергеем Людовиковичем указала, что «высказанные замечания не носят принципиального характера по существу работы, не ставят под сомнение достоверность и значимость основных положений и выводов диссертации... Диссертация отвечает критериям установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями, а её автор Супрун О.Е. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры последипломной подготовки и сестринского дела федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 25 апреля 2025 года, протокол № 8».

Соискатель имеет 11 печатных работ, из которых 1 глава «Сахарный диабет, заболевания кишечника и поджелудочной железы» в монографии «Сахарный диабет», 5 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Публикации в рецензируемых научных изданиях ВАК при Минобрнауки РФ, в которых изложены основные результаты диссертации (статьи):

1. Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1: возможности применения для лечения больных сахарным диабетом 2 типа / О.Е. Супрун, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, М.Е. Кривущева // Клиническая

фармакология и терапия. – 2022. – Т. 31, № 2. С. 63-68 *(Диссертантом выдвинута идея работы, собран материал, проведен анализ литературы, сформулированы выводы).*

2. Вопросы прогнозирования клинических проявлений синдрома раздраженного кишечника при его сочетании с сахарным диабетом 2 типа / О.Е. Супрун, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, Е.А. Андреева, А.А. Евтушенко, Е.В. Супрун // Актуальные проблемы медицины. – 2024. – Т. 47, № 1. – С. 14-26 *(Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, проведена статистическая обработка результатов, сформулированы выводы).*

3. Когортное исследование клинико-анамнестических особенностей больных с сочетанием сахарного диабета 2 типа и синдрома раздраженного кишечника / О.Е. Супрун, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, Е.А. Андреева, А.А. Евтушенко, Е.В. Супрун // Фарматека. – 2024. – № 2. – С. 92-98. *(Диссертантом определена цель исследования, осуществлен сбор материала, сформулированы выводы).*

4. Эффективность и безопасность разных режимов сахароснижающего лечения у лиц с синдромом раздраженного кишечника в сочетании с сахарным диабетом 2 типа / О.Е. Супрун, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, Е.А. Андреева, Е.А. Пылаева, Е.В. Супрун // Практическая медицина. – 2024. – Т. 22, № 1. – С. 38-46 *(Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования).*

Публикации в рецензируемых научных изданиях ВАК при Минобрнауки ДНР, в которых изложены основные результаты диссертации (статьи):

5. Возможности выбора сахароснижающих препаратов у больных с сахарным диабетом 2 типа и синдромом раздраженного кишечника / Г.А. Игнатенко, А.Э. Багрий, Е.В. Щукина, О.Е. Супрун, Е.А. Андреева // Университетская клиника. – 2023. – Т. 2, № 47. – С. 26-32 *(Диссертантом осуществлен сбор материала, проведена статистическая обработка результатов исследования).*

Тезисы:

6. Применение ингибиторов дипептидилпептидазы-4 в лечении больных с сахарным диабетом 2 типа и синдромом раздраженного кишечника / А.Э. Багрий, О.Е. Супрун, Е.В. Щукина, Е.В. Супрун, Е.С. Михайличенко // Сахарный диабет-2023: от мониторинга к управлению: V Российской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием, Новосибирск, 19–20 апреля 2023 года. – Новосибирск: Издательский Дом «Манускрипт», 2023. – С.22-26 *(Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы).*

7. Супрун О.Е. Саксаглиптин, лираглутид и эксенатид у больных сахарным диабетом 2 типа в сочетании с синдромом раздраженного кишечника с запорами / О.Е. Супрун, Е.С. Михайличенко, А.Э. Багрий // IX(XXVIII) Национальный диабетологический конгресс с международным участием «Сахарный диабет и ожирение – неинфекционные междисциплинарные пандемии XXI века»: сборник тезисов. – Москва, 2022. – С. 190 *(Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор материала, сформулированы выводы).*

8. Современные возможности сахароснижающей терапии у больных с сахарным диабетом 2 типа и синдромом раздраженного кишечника / Е.С. Михайличенко, А.Э. Багрий, Е.В. Щукина, О.Е. Супрун, А.В. Котенко // Трансляционная медицина. – 2023. – Приложение 1. Тезисы Научно-практической конференции с международным участием «Инновации в эндокринологии – 2023». – С. 21 *(Диссертантом определены цель и задачи исследования, осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы).*

9. Выбор сахароснижающей терапии у больных с сахарным диабетом 2 типа и синдромом раздраженного кишечника / А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, О.Е. Супрун, В.А. Ефременко, Е.А. Андреева, Е.А. Пылаева

//X (XXIX) Национальный конгресс эндокринологов с международным участием «Персонализированная медицина и практическое здравоохранение»: сборник тезисов. – Москва, 2023. – С. 258 (*Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, проведена статистическая обработка результатов исследования*).

10. Особенности больных с синдромом раздраженного кишечника в сочетании с сахарным диабетом 2 типа / О.Е. Супрун, А.Э. Багрий, Е.С. Михайличенко, В.А. Ефременко, Е.А. Пылаева // Всероссийский терапевтический конгресс с международным участием БОТКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ: сборник тезисов. – Санкт-Петербург, 2023. –С. 269 (*Диссертантом осуществлен сбор клинического материала, проведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, сформулированы выводы*).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Гончаровой Людмилы Никитичны – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры факультетской терапии с курсом медицинской реабилитации Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

2. Елисеевой Людмилы Николаевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

3. Никулина Игоря Юрьевича – заведующего гастроэнтерологическим отделением государственного бюджетного учреждения Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больницы имени М.И. Калинина», внештатного республиканского специалиста по гастроэнтерологии Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики;

4. Стрельченко Юрия Игоревича – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры патологической физиологии им. проф. Н.Н. Транквилилати федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5. Ушакова Алексея Витальевича – доктора медицинских наук, профессора, врача-терапевта амбулаторного отделения общества с ограниченной ответственностью «Вера» Российская Федерация, Республика Крым.

Все отзывы положительные, замечаний не имеют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что в работе Супруна О.Е. на современном научно-методологическом уровне представлено теоретическое обоснование и решение актуальной задачи – в результате комплексного обследования больных с синдромом раздраженного кишечника (СРК) и сахарным диабетом 2 типа выявлены связи клинических вариантов СРК с характеристиками диабета, включая его давность, анамнестические данные, такие как наличие в дебюте СРК острого тяжелого эмоционального стресса, приёма антибактериальных и нестероидных противовоспалительных препаратов; уровни метаболических индексов; применение пероральных сахароснижающих препаратов; а также от курения, перенесенной инфекции COVID-19 и коморбидности, в том числе от наличия неалкогольной жировой болезни печени, гипотиреоза, хронической ишемической болезни сердца. Такая комплексная оценка и анализ полученных результатов позволили впервые разработать и обосновать критерии прогнозирования клинических проявлений СРК при его сочетании с сахарным диабетом 2 типа.

Автором впервые показано, что комбинированная терапия метформином с дапаглифлозином в сравнении с другими вариантами сахароснижающего лечения оказывают более благоприятное влияние на клинические проявления СРК.

В диссертационной работе на основе динамического наблюдения, составившего от 6 до 18 месяцев (в среднем $10,4 \pm 2,7$ месяца) установлена удовлетворительная переносимость сахароснижающих средств и их позитивные эффекты на симптомы СРК, уровни гликемии и другие метаболические параметры. Анализ проведенных исследований и статистическая обработка результатов позволила установить критерии прогнозирования эффективности и безопасности сахароснижающей терапии, включая дополнительные критерии выбора отдельных классов сахароснижающих препаратов, у лиц с сочетанием СРК и СД 2 типа.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в практику отделений эндокринологии и гастроэнтерологии Дорожной клинической больницы станции Донецк (новое наименование – государственное бюджетное учреждение здравоохранения Донецкой Народной Республики «Городская клиническая больница № 7 г. Донецка»), отделений терапии, эндокринологии, гастроэнтерологии государственного бюджетного учреждения Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 3 г. Донецк», а также в педагогический процесс на кафедрах внутренних болезней № 1, внутренних болезней № 2, терапии им. проф. А.И. Дядыка факультета непрерывного медицинского и фармацевтического образования ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Достоверность результатов исследования определяется достаточным объемом репрезентативного клинического материала и корректным формированием изучаемых выборок, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Сформулированные выводы и рекомендации аргументированы, логически

вытекают из результатов исследования. Основные положения и результаты исследования докладывались и обсуждались на IX (XXVIII) Национальном диабетологическом конгрессе с международным участием «Сахарный диабет и ожирение – неинфекционные междисциплинарные пандемии XXI века» (Москва, 2022), V Российской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Сахарный диабет – 2023: от мониторинга к управлению» (Новосибирск, 2023), научно-практической конференции с международным участием «Инновации в эндокринологии – 2023» (Санкт-Петербург, 2023), X (XXIX) Национальном конгрессе эндокринологов с международным участием «Персонализированная медицина и практическое здравоохранение» (Москва, 2023), Всероссийском терапевтическом конгрессе с международным участием «Боткинские чтения» (Санкт-Петербург, 2023).

Результаты исследования выполнены на аппаратуре, которая прошла государственный метрологический контроль и имеет высокую достоверность. Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлена полная достоверность всех представленных материалов.

Результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на заседании комиссии по биоэтике при ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России 08 февраля 2024 года, протокол № 9/5-1, на межкафедральном заседании терапевтических кафедр ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России 28 июня 2024 года, протокол № 20.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и проведении всех этапов исследования; определении его цели и задач; проведении отбора и обследования больных сахарным диабетом 2 типа и синдромом раздраженного кишечника; оценке полученных результатов инструментальных и лабораторных исследований; выполнении статистической обработки и научного анализа полученного материала; формулировке основных положений исследования, его выводов и практических рекомендаций. Диссертация является самостоятельным научным трудом соискателя. При написании диссертации не были

использованы идеи и научные разработки соавторов публикация, были реализованы идеи соискателя.

На заседании 30 июня 2025 года диссертационный совет 21.2.400.01 принял решение присудить Супруну Олегу Евгеньевичу учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий диссертационный совет 21.2.400.01 в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, воздержался – нет.

Председатель диссертационного
совета 21.2.400.01, д.мед.н., доцент

Е.В. Щукина

Ученый секретарь диссертационного
совета 21.2.400.01, к.мед.н., доцент

И.В. Ракитская

30 июня 2025 года

Подписи Щукиной Е.В. и Ракитской И.В. удостоверяю.

Проректор по науке и инновационному развитию
ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России,
д.мед.н., профессор

Н.Н. Бондаренко