

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
99.0.062.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И
ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ» И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.04. 2025 г. № 106

О присуждении Супруну Евгению Николаевичу, гражданину
Российской Федерации, учёной степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Иммуногенетические особенности неконтролируемого
течения бронхиальной астмы у детей» по специальностям 3.3.3.
Патологическая физиология (медицинские науки) и 3.1.29. Пульмонология
(медицинские науки) принята к защите 04 декабря 2024 г. (протокол
заседания № 100) диссертационным советом 99.0.062.02, созданным на базе
федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» и
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Амурская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (675000 г.
Благовещенск, ул. Калинина 22), действующим на основании приказа
Министерства образования и науки Российской Федерации № 1000/нк от
16.10.2017 г.

Соискатель Супрун Евгений Николаевич, 10 июля 1979 года рождения.
Диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
«Клинико-иммунологические особенности течения бронхиальной астмы у
детей с персистенцией цитомегаловируса» защитил в 2013 году в
диссертационном совете, созданном на базе Дальневосточного
государственного медицинского университета, работает старшим научным
сотрудником лаборатории комплексных методов исследований
бронхолегочной и перинатальной патологии в Хабаровском филиале
федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» –

Научно-исследовательском институте охраны материнства и детства Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе лаборатории комплексных методов исследований бронхолегочной и перинатальной патологии Хабаровского филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательский институт охраны материнства и детства, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научные консультанты:

доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Козлов Владимир Кириллович, Хабаровский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательского института охраны материнства и детства, лаборатория комплексных методов исследования бронхолегочной и перинатальной патологии, главный научный сотрудник;

доктор медицинских наук Лебедько Ольга Антоновна, Хабаровский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательского института охраны материнства и детства, директор.

Официальные оппоненты:

Черешнев Валерий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук, научный руководитель;

Шолохов Леонид Фёдорович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», лаборатория физиологии и патологии эндокринной системы, заведующий;

Трофименко Ирина Николаевна – доктор медицинских наук, доцент, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической аллергологии и

пульмонологии, заведующий,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Симферополь, в своём положительном отзыве, подписанном Кубышкиным Анатолием Владимирович доктором медицинских наук, профессором, кафедра общей и клинической патофизиологии, заведующий и Белоглазовым Владимиром Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра внутренней медицины №2, заведующий, указала, что диссертационная работа Супруна Евгения Николаевича на тему: «Иммуногенетические особенности неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, содержащей теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как крупное научное достижение в области патологической физиологии и пульмонологии.

Соискатель имеет 76 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации 46, из них 18 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Общий объём научных изданий по теме диссертации – 13 условных печатных листов. Диссертация не содержит некорректных заимствований, недостоверных сведений об опубликованных работах. Наиболее значимые работы, опубликованные автором из числа ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК:

1. Ефименко М.В., Супрун Е.Н., Самсонова М.И., Бурцева Т.Е., Николаева Е.Л., Козлов В.К. Показатели иммунитета у детей с бронхиальной астмой в условиях Приамурья и Якутии // Медицинская иммунология. 2013. Т.15, №4. С.383-387.

2. Супрун Е.Н., Ефименко М.В., Пивкина Т.В., Азовцева Ю.Г., Евстегнеева А.В. Влияние наводнения 2013г. В ДВФО на частоту сенсibilизации к плесневым грибам у детей, страдающих бронхиальной астмой // Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2016. №4. С.146-147.

3. Супрун Е.Н., Супрун С.В., Гусева О.Е., Лощенко М.А., Пивкина Т.В. Особенности трансформации эритроцитов у детей, страдающих бронхиальной астмой // Медицинская иммунология. 2017. №6. С.797-802.

4. Супрун Е.Н., Евсеева Г.П., Супрун С.В., Лебедько О.А., Пивкина Т.В. Микроэлементный статус при бронхиальной астме у детей // Якутский медицинский журнал. 2020. Т.71, №3. С.32-34.

5. Супрун Е.Н., Наговицина Е.Б., Кудерова Н.И., Супрун С.В., Лебедько О.А. Некоторые ассоциации полиморфизмов генов toll-подобных рецепторов и их клиничко-патогенетические проявления при бронхиальной астме у детей // Медицинская иммунология. 2020. Т.22, №5. С.915-924.

6. Suprun E., Suprun S., Shkunova M., Yakovlev E.I., Evseeva G.P., Lebedko O.A. Incidence of asthma-like symptoms in adolescents of Khabarovsk and the Khabarovsk rural area, Russian Federation // International Journal of Pediatrics. 2020. Т.8, №12. С.12697-12704.

7. Супрун Е.Н., Супрун С.В., Власова М.А., Кудерова Н.И., Евсеева Г.П., Лебедько О.А. Влияние активации вируса Эпштейна-Барр и вируса герпеса человека 6 типа на течение и контроль бронхиальной астмы у детей Приамурья // Инфекция и иммунитет. 2022. Т.12, №6. С.1175-1180.

8. Супрун Е.Н. Оценка мембранного потенциала митохондрий иммунокомпетентных клеток крови при бронхиальной астме у детей в зависимости от контролируемости течения заболевания // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2022. Вып.86. С.50-55.

9. Супрун Е.Н., Супрун С.В., Власова М.А., Кудерова Н.И., Евсеева Г.П., Лебедько О.А. Влияние активации вируса Эпштейна-Барр и вируса герпеса человека 6 типа на течение и контроль бронхиальной астмы у детей Приамурья // Инфекция и иммунитет. 2022. Т.12, №6. С.1175-1180.

10. Супрун Е.Н., Супрун С.В., Кудерова Н.И. Оценка уровня витамина Д как фактора контролируемости бронхиальной астмы у детей Приамурья // Якутский медицинский журнал. 2023. Т.81, №1. С.14-16.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Свитич Оксаны Анатольевны, член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, директора федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»; Мизерницкого Юрия Леонидовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом хронических воспалительных и аллергических болезней легких Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской

Федерации; Топтыгиной Анны Павловны, доктора медицинских наук, руководителя лаборатории цитокинов федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; Петричук Светланы Валентиновны, доктора биологических наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории экспериментальной иммунологии и вирусологии федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Ханферьяна Романа Аваковича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры дерматовенерологии, аллергологии и косметологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»; Семерник Ольги Евгеньевны, доктора медицинских наук, профессора кафедры детских болезней №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзывы положительные. Критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается широкой известностью результатов их научной деятельности в сфере медицины и наличием публикаций в области патологической физиологии и пульмонологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: получены новые теоретические данные, расширяющие представление о патогенезе бронхиальной астмы у детей; впервые предложена патогенетическая концепция реализации полиморфизмов генов Toll-подобных рецепторов 2, 4, 9 и интерлейкинов 4, 6, 10, 12b, TNF α в сети сигнальных молекул иммунной системы, регуляторном и эффекторном звеньях иммунитета, а также показана манифестация этих полиморфизмов в клинических проявлениях заболевания и достижении контроля над ним, модификация воспаления под воздействием ряда экзогенных факторов. Впервые показано влияние некоторых полиморфизмов генов Toll-подобных рецепторов (2, 4), TNF α и системы детоксикации (GSTP) на дозы топических глюкокортикостероидов, необходимые для достижения контроля над астмой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что раскрыты

некоторые иммуногенетические особенности и механизмы неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей. Определена патогенетическая значимость полиморфизмов генов сигнальных молекул иммунной системы, влияние ряда факторов на их реализацию в иммунопатологической стадии воспаления и клинические проявления заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в клиническую, научную практику, учебный процесс способы прогнозирования неконтролируемого течения бронхиальной астмы, реализованные в виде электронных программ, получивших государственную регистрацию, на их основе предложен алгоритм определения групп риска развития и неконтролируемого течения астмы у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: работа выполнена на сертифицированном оборудовании; теория построена на проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на обобщении передового опыта; установлено соответствие полученных автором результатов с представленными в независимых источниках; использованы современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад состоит в прямом участии выполнения работы, включая определение концепции исследования, получение, обработку и интерпретацию результатов, подготовку научных публикаций.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: в названии и научной новизне работы не отражён региональный компонент исследования. Соискатель Супрун Евгений Николаевич привёл собственную аргументацию, объяснив, что с учётом малого количества работ, отражающих патогенетические особенности именно неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей, работа имеет не только региональное значение для патофизиологии и пульмонологии, региональный компонент отражён в соответствующих главах. Кроме того, были высказаны технические замечания по оформлению автореферата, которые, по мнению оппонента, должны быть отмечены, но не влияют на научно-практическую ценность диссертации и не служат препятствием к защите. Соискатель ответил на задаваемые ему в процессе заседания вопросы, аргументировано обосновал выбор подходов и интерпретацию полученных результатов.

На заседании 23 апреля 2025 года диссертационный совет принял решение: за разработку теоретических и практических положений, совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение, имеющее важное значение для развития патофизиологии и пульмонологии, присудить Супруну Е.Н. учёную степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) и 8 докторов наук по специальности 3.1.29. Пульмонология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель

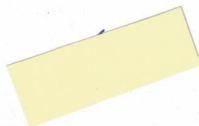
диссертационного совета



Колосов Виктор Павлович

Ученый секретарь

диссертационного совета



Приходько Анна Григорьевна

«23» апреля 2025 года