ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.1.017.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГРИППА ИМ. А.А. СМОРОДИНЦЕВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело №_____

Решение диссертационного совета от 06 октября 2026 года № 9 о присуждении Нгуен Тхи Тхань Тхао ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих в Южном Вьетнаме и их роль в этиологии инфекционных болезней» по специальности 1.5.10 – вирусология принята к защите 14 мая 2026 года, протокол № 4, диссертационным советом Д 21.1.017.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 15/17).

Соискатель Нгуен Тхи Тхань Тхао, 1970 года рождения, окончила медицинский факультет Университета Медицины в городе Хошимин по специальности «Медицина», выдан диплом, присуждена квалификация врача. С 1994 по 1996 гг. обучалась в ординатуре по специальности хирургия. С 2010 г. по настоящее время является руководителем лаборатории энтеровирусов в Институте Пастера в городе Хошимин (Социалистическая Республика Вьетнам).

Диссертационная работа выполнена в лаборатории этиологии и контроля вирусных инфекций Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель:

Романенкова Наталья Ивановна – кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории этиологии и контроля вирусных инфекций ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Иванова Ольга Евгеньевна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории полиомиелита и других энтеровирусных инфекций с референс-центром ВОЗ по надзору за полиомиелитом ФГАНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Юминова Надежда Васильевна – доктор биологических наук, зам. Заведующего отделом Вирусологии им. акад. О.Г. Анджапаридзе, главный научный сотрудник лаборатории эпидемиологии, анализа и мониторинга инфекционных заболеваний, профессор аспирантуры ФГБУН «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова».

Ведущая организация – **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии»** Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в своем положительном отзыве, составленном и подписанным Сапега Еленой Юрьевной – кандидатом медицинских наук, ведущим научным сотрудником, руководителем Дальневосточного регионального научно-методического центра по изучению энтеровирусных инфекций, ученым секретарем указала, что диссертационная работа Нгуен Тхи Тхань Тхао на тему «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих в Южном Вьетнаме и их роль в этиологии инфекционных болезней» представляет собой самостоятельно выполненную, законченную научно-квалификационную работу, по актуальности, объему проведенных

исследований, методическому уровню, научной ценности и практической значимости отвечающую требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Нгуен Тхи Тхань Тхао, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10 - Вирусология.

Соискатель имеет 11 печатных работ в журналах, входящих в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ, а также в международные системы цитирования Web of Science и/или Scopus. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В статье «Энтеровирусная инфекция в Социалистической Республике Вьетнам» (1) проанализированы основные этиологические агенты различных форм энтеровирусной инфекции в Южном Вьетнаме. В диссертационной работе эти данные изложены в главах 3.2.2 и 3.2.3. В статье «Establishment of Asia-Pacific Network for Enterovirus Surveillance» (2) описано развитие эпидемиологического и лабораторного надзора за энтеровирусной инфекцией в Юго-Восточной Азии, а также его результаты (глава 3.2.1; раздел Материалы и методы). Молекулярно-генетические характеристики штаммов Коксаки А10 (глава 3.4.2) представлены в статье «Молекулярно-эпидемиологический мониторинг циркуляции вируса Коксаки А10» (3).

В статье «Epidemiological and etiological aspects of enterovirus infection in Russia and Vietnam» (4) проанализирован эпидемический процесс энтеровирусной инфекции в Южном Вьетнаме и проведен филогенетический анализ штаммов энтеровируса 71. В диссертации эти данные изложены в главах 3.2.1 и 3.4.1. Статья «Enterovirus 71-Associated Infection in South Vietnam: Vaccination Is a Real Solution. Vaccines» (5) посвящена изучению штаммов энтеровируса 71, выделенного от больных с синдромом острого вялого паралича и энтеровирусной инфекцией. Эти данные представлены в главах 3.1.2, 3.2.2. и 3.3. Результаты

вирусологического надзора за больными с синдромом острого вялого паралича, изложенные в главе 3.1, были представлены в статье «Surveillance of acute flaccid paralysis and poliomyelitis on some territories of Russia and South Viet Nam. Part 1. Polioviruses and paralysis» (6).

Наиболее значимые работы:

1. Голицына Л.Н., Нгуен Т.Т.Т., Романенкова Н.И., Лыонг М.Т., Ву Л.Т., Канаева О.И., Бичурина М.А., Новикова Н.А. Энтеровирусная инфекция в Социалистической Республике Вьетнам // Инфекция и иммунитет. – 2019. – Т.9, №3-4. – С. 467-475.

2. Chiu M.L., Luo S.T., Chen Y.Y., Chung W.Y., Duong V., Dussart P., Chan Y.F., Perera D., Ooi M.H., Nguyen T.T.T., Truong H.K., Lee M.S. Establishment of Asia-Pacific Network for Enterovirus Surveillance. Vaccine, 2020, vol. 38, no.1, pp.1-9.

3. Голицына Л.Н., Зверев В.В., Пономарева Н.В., Романенкова Н.И., Нгуен Т.Т.Т., Канаева О.И., Селиванова С.Г., Леонов А.В., Розаева Н.Р., Кашников А.Ю., Бичурина М.А., Новикова Н.А. Молекулярно-эпидемиологический мониторинг циркуляции вируса Коксаки А10 // Здоровье населения и среда обитания: ЗНиСО. – 2021. – № 4 (337). – С. 43-49.

4. Romanenkova N.I., Golitsyna L.N., Nguyen T.T.T, Ponomareva N.V., Leonov A.V., Kanaeva O.I., Zverev V.V., Selivanova S.G., Rozaeva N.R., Luong M.T., Bichurina M.A., Novikova N.A. Epidemiological and etiological aspects of enterovirus infection in Russia and Vietnam// Russian Journal of Infection and Immunity. – 2021. – V. 11., N. 5. – P. 905-916.

5. Romanenkova N.I., Nguyen T.T.T., Golitsyna L.N., Ponomareva N.V., Rozaeva N.R., Kanaeva O.I., Leonov A.V., Novikova N.A., Bichurina M.A. Enterovirus 71-Associated Infection in South Vietnam: Vaccination Is a Real Solution. Vaccines (Basel), 2023, vol.11, no.5, pp. 931.

6. Romanenkova N., Nguyen T.T.T., Rozaeva N., Kanaeva O., Evseeva V., Bichurina M. Surveillance of acute flaccid paralysis and poliomyelitis on some territories of Russia

and South Viet Nam. Part 1. Polioviruses and paralysis. Russian Journal of Infection and Immunity. – 2023. – Vol. 13, N. 2. – P. 329-337.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Кандидата биологических наук, советника директора ФГУП СПбНИИВС ФМБА России Аракелова Сергея Александровича. Отзыв положительный, вопросов не имеется.

2. Кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории энтеральных вирусных инфекций ФБУН ФНИИВИ «Вином» Роспотребнадзора Итани Тарека Мохамедовича. Отзыв положительный, вопросов и замечаний нет.

3. Кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории молекулярной эпидемиологии вирусных инфекций ФБУН «ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора Епифановой Наталии Владимировны. Отзыв положительный, вопросов и замечаний нет.

4. Доктора медицинских наук, профессора, заведующей научно-исследовательским отделом нейроинфекций и органической патологии нервной системы ФГБУ НМИЦИБ ФМБА России Скрипченко Елены Юрьевны. Отзыв положительный, вопросов и замечаний нет.

В отзывах подчеркивается актуальность темы проведенного исследования, отмечается как теоретическая, так и практическая значимость полученных результатов.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью в данной области науки, достижениями, большим опытом и наличием публикаций в сфере диссертационного исследования, их согласием на оппонирование и рецензирование настоящей работы и способностью определить теоретическую и практическую ценность выполненной научно-исследовательской работы и произведен в соответствии с требованиями пункта 22 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии»

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека было выбрано в качестве ведущей организации благодаря своему передовому положению в сфере инфекционных болезней, микробиологии, вирусологии и эпидемиологии, а также высокому уровню признанных специалистов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Впервые изучены типы и генотипы энтеровирусов, которые доминировали в циркуляции и вызывали вспышки неполиомиелитной энтеровирусной инфекции (ЭВИ) в Южном Вьетнаме на протяжении длительного периода времени.

Впервые показаны изменения типов и генотипов неполиомиелитных энтеровирусов, циркулировавших среди населения Южного Вьетнама.

Впервые установлена роль энтеровируса 71 как основного этиологического агента вирусной пузырчатки полости рта и конечностей – ведущей клинической формы энтеровирусной инфекции в Южном Вьетнаме, а также его роль в развитии тяжелых осложнений энтеровирусной инфекции, таких как энтеровирусный менингит и синдром острого вялого паралича (ОВП).

Показано, что штаммы энтеровируса 71, циркулировавшие в Южном Вьетнаме, принадлежали к двум генотипам – C4 и B5, а выявленные штаммы энтеровируса Коксаки A10 в основном принадлежали к генотипу F3.

Результатом работы явился организованный систематический мониторинг циркуляции энтеровирусов в 20 провинциях Южного Вьетнама.

Получены систематизированные данные относительно закономерностей циркуляции неполиомиелитных энтеровирусов в различных провинциях Южного Вьетнама, что позволит прогнозировать вероятность развития подъемов заболеваемости энтеровирусной инфекцией и своевременно принимать меры по её предупреждению.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

на основе анализа вирусологических и молекулярно-генетических данных

по характеристике энтеровирусов, выделенных от пациентов с ОВП и с различными формами энтеровирусной инфекции, показаны изменения типов и генотипов энтеровирусов, циркулировавших в разные годы среди населения Южного Вьетнама. Были выявлены типы и генотипы энтеровирусов, которые доминировали в циркуляции и вызывали вспышки ЭВИ в разные годы. Было выявлено преобладание экзантемных форм инфекции, основным этиологическим агентом которых являлся энтеровирус 71. Разработан комплекс мер по предотвращению рисков, связанных с ЭВИ в Южном Вьетнаме.

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

на протяжении длительного периода времени расшифровывались вспышки энтеровирусной инфекции и определена этиология заболеваний, сопровождающихся синдромом ОВП. В результате работ был налажен систематический мониторинг циркуляции энтеровирусов; проведение надзора за выделением полиовирусов от больных с синдромом ОВП, способствовало выполнению Программы ликвидации полиомиелита в регионе. Научные данные, полученные в ходе диссертационного исследования, были использованы для подготовки учебного пособия, имеют большое значение для специалистов системы здравоохранения разных специальностей. Результаты, полученные в данном исследовании, способствуют решению задач эпидемиологического надзора за ЭВИ в стране и необходимы для планирования экстренных мер в случае возникновения вспышек ЭВИ.

Оценка достоверности результатов исследования сформулированных положений и выводов:

обеспечена комплексным подходом к проведению исследования. Работа характеризуется достаточной теоретической обоснованностью и логичной структурой, цели и задачи исследования полностью соответствуют используемым в мире методам исследования. Экспериментальная база включает большой объем клинического материала от пациентов, что позволяет проводить корректный

статистический анализ, а использование современных вирусологических, молекулярно-биологических, филогенетических и статистических методов, высокотехнологичного оборудования и качественных реагентов обеспечивает точность и воспроизводимость результатов. Выбранные методы статистической обработки адекватны поставленным задачам и не оставляют сомнений в достоверности сформулированных выводов.

Личный вклад соискателя:

Личный вклад Нгуен Тхи Тхань Тхао заключается в глубоком анализе научной литературы, планировании и проведении вирусологических исследований материала от больных ЭВИ, в том числе с синдромом ОВП, молекулярно-генетических исследований. Постановка задач, анализ результатов исследований, статистическая обработка, подготовка публикаций, написание текстов диссертации и автореферата также выполнены лично автором. При участии автора в международную базу данных GenBank депонированы полные нуклеотидные последовательности области генома VP1 67 штаммов энтеровируса 71 под номерами MW139687 – MW139744 и OR947996 — OR948003.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Нгуен Т.Т.Т. на тему «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих в Южном Вьетнаме и их роль в этиологии инфекционных болезней» представляет собой научно-квалификационную работу и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук п.9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РВ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), и принял решение ПРИСУДИТЬ Нгуен Тхи Тхань Тхао ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10 – Вирусология.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 12 докторов наук по специальности 1.5.10 – Вирусология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

За присуждение ученой степени – 15

Против – нет

Недействительных бюллетеней - нет

Председатель
диссертационного совета Д 21.1.017.01,
доктор биологических наук Еропкин М.Ю.

Ученый секретарь Д 21.1.017.01,
кандидат биологических наук Амосова И.В.

08 октября 2026 г.