

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нгуен Тхи Тхань Тхао
на тему «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих в Южном Вьетнаме, и их роль в
этиологии инфекционных заболеваний»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.10. – Вирусология

Энтеровирусы видов *E. alphacoxsackie*, *E. betacoxsackie*, *E. coxsackiepol.* и *E. deconjuncti*, включающих более ста иммунологических типов, относятся к числу наиболее распространенных возбудителей инфекционных заболеваний человека. Энтеровирусные инфекции (ЭВИ) характеризуются полиморфизмом клинических проявлений и могут различаться по тяжести течения: от бессимптомных случаев до серьезных мультисистемных заболеваний. Человечество пережило несколько пандемий инфекционных заболеваний, связанных с энтеровирусами разных видов и типов. В 2018 г. Всемирная организация здравоохранения вместе с рядом других возбудителей заболеваний вирусной природы включила эмерджентные энтеровирусы в приоритетный перечень патогенов, обладающих эпидемическим и пандемическим потенциалом. Особо актуальна проблема энтеровирусных инфекций в странах Юго-Восточной Азии, где показатели заболеваемости и смертности от ЭВИ наиболее высоки.

Учитывая вышесказанное, диссертационная работа Т.Т.Т Нгуен, посвященная анализу вирусологических и молекулярных характеристик неполио энтеровирусов, выделенных от больных неполио ЭВИ в Социалистической Республике Вьетнам, изучению динамики смены доминирующих типов/генотипов циркулирующих энтеровирусов и их роли в развитии различных клинических форм ЭВИ, является актуальной, представляет научную и практическую ценность.

Для решения поставленных задач автором был использован комплекс современных вирусологических и молекулярно-генетических методов.

Важным теоретическим результатом диссертационной работы являются новые систематизированные данные о типовом/генотиповом составе и динамике циркуляции неполио энтеровирусов в Южном Вьетнаме, полученные на основе многолетних репрезентативных исследований. В Базу данных GenBank депонированы полные нуклеотидные последовательности области генома VP1 67 штаммов вирусов *E. alphacoxsackie* 71.

Практическая значимость полученных в диссертационной работе результатов не менее значима. Налажен систематический мониторинг циркуляции энтеровирусов. Особое внимание уделено оценке и предотвращению рисков, связанных с появлением и распространением новых вариантов неполио энтеровирусов, что позволит прогнозировать развитие подъемов заболеваемости ЭВИ и своевременно принимать меры профилактики,

основанные на новых технологических решениях. Результаты исследования представлены в учебных пособиях для специалистов разного профиля.

Автореферат диссертации Т.Т.Т Нгуен оформлен в соответствии с установленными требованиями и содержит все регламентированные разделы, отражающие содержание работы; представлена научная новизна, значимость полученных результатов и обоснованность выводов, которые прошли всю необходимую апробацию: опубликованы в рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования основных результатов диссертационных исследований и приравненных к ним.

По актуальности темы, объему и методическому уровню проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертация Тхи Тхань Тхао Нгуен на тему «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих в Южном Вьетнаме, и их роль в этиологии инфекционных заболеваний» соответствует требованиям пп. 9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от 26.10.2023 № 1786, от 25.01.2024 № 62, от 16.10.2024 № 1382, от 18.07.2026 № 905), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10. – Вирусология.

Епифанова Наталия Владимировна,
к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории
молекулярной эпидемиологии вирусных инфекций



Федеральное бюджетное учреждение науки
«Нижегородский научно-исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии им. академика
И.Н. Блохиной» Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека

603950, г. Нижний Новгород, ул. Малая Ямская, 71

Телефон: 8 (831) 469-79-01, 469-79-11

E-mail: nniiem@yandex.ru, epifanovanv@mail.ru

Подпись Епифановой Н.В. удостоверяю:

Ученый секретарь ФБУН ННИИЭМ

им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

к.б.н.,

Снегирева Мария Сергеевна

E-mail: sci.secr.nniiem@yandex.ru

