

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Канаевой Ольги Ильиничны на тему «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих среди населения и выделенных из объектов окружающей среды», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Актуальность проблемы не вызывает сомнения в связи повсеместной распространенностью, ростом частоты энтеровирусных инфекций, высокой восприимчивостью населения, непредсказуемостью течения заболевания, вплоть до летальных исходов, трудностью этиологической верификации, разнообразием и непрерывной изменчивостью энтеровирусов, что создает эпидемиологическую угрозу.

В этой связи, приоритетным является выбранное автором направление исследования, направленное на выявление и характеристику энтеровирусов, циркулирующих среди населения и обнаруженных в объектах окружающей среды на 14 территориях России в течение длительного периода наблюдения.

Работа отличается научной новизной и практической значимостью. Доказано, что смена типов энтеровирусов, которые доминировали в циркуляции среди населения в разные временные периоды, приводила к возникновению периодических подъёмов заболеваемости энтеровирусной инфекцией на отдельных территориях Российской Федерации. Выявлена циркуляция среди населения новых генотипов и генетических вариантов энтеровирусов нескольких типов с помощью молекулярного и филогенетического анализа. Выявлено большое разнообразие типов и генотипов неполиомиелитных энтеровирусов, выделенных от людей на отдельных территориях. При этом доля разных типов энтеровирусов в структуре выделенных вирусов менялась в разные годы. Представлена вирусологическая и молекулярная характеристика неполиомиелитных энтеровирусов, обнаруженных у детей из семей мигрантов, прибывших из неблагоприятных по полиомиелиту территорий. Установлено, что энтеровирусы Coxsackievirus B2, B3, B4 и B5 распространены на всех территориях РФ и отличаются генетическим разнообразием, что создает эпидемиологическую угрозу и имеет огромное социальное значение.

Основные научные результаты полностью отражены в опубликованных работах, представлены на научно-практических конференциях. Работа полностью соответствует заявленной специальности.

Замечаний по автореферату нет.

Диссертация Канаевой Ольги Ильиничны на тему «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих среди населения и выделенных из объектов окружающей среды», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г.), а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Заместитель директора по научной работе,  
ФГБУ «Детский научно-клинический  
центр инфекционных болезней ФМБА России»  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук профессор  
197022, Санкт-Петербург, ул. профессора Попова, д. 9  
Эл. адрес: [snv@niidi.ru](mailto:snv@niidi.ru)  
Раб. тел. 8(812)234-10-38  
06 декабря 2021 года

