

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Канаевой Ольги Ильиничны**  
**«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**

Энтеровирусная инфекция является серьезной проблемой здравоохранения, поскольку она ежегодно регистрируется во всех субъектах Российской Федерации и характеризуется высокой заболеваемостью в отдельные годы. Филогенетический анализ энтеровирусов, выделенных от больных энтеровирусной инфекцией на территориях региона, позволил выявить циркуляцию новых генотипов и генетических вариантов энтеровирусов разных типов. В 2013 году подъемы заболеваемости энтеровирусным менингитом на большинстве территорий были связаны с появлением нового генотипа h вируса ЕСНО 30, ранее не циркулировавшего в России, в том числе на территориях региона. В 2017 году подъемы заболеваемости экзантемными формами ЭВИ на многих территориях региона были обусловлены двумя субгенотипами (6 и 8) нового для России пандемического генотипа энтеровируса CVA6, что и определяет актуальность диссертационной работы Канаевой О.И.

Задачи исследования соответствуют его цели, сформулированы четко и грамотно.

Новизна исследования обусловлена методически правильным проведением работы с соблюдением дизайна исследования. Канаевой О.И. проведены молекулярно-генетические исследования и выявлена циркуляция среди населения новых генотипов и генетических вариантов энтеровирусов нескольких типов. Показано, что на одной территории (Саратовская обл.) подъем заболеваемости энтеровирусным менингитом был обусловлен энтеровирусом ЕСНО 18, ранее не вызывавшим массовых заболеваний на территориях, где проводилось исследование. 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. Дана вирусологическая и молекулярная характеристика неполиомиелитных энтеровирусов, обнаруженных у детей из семей мигрантов, прибывших из неблагополучных по полиомиелиту территорий. Из материала от этих детей были выделены ранее не циркулировавшие на территориях, находившихся под наблюдением, энтеровирусы (CVA 13, 17 и 24, EV 75, 99 и 120). Установлено, что энтеровирусы Coxsackievirus B2, B3, B4 и B5 распространены на всех территориях. Эти вирусы в период наблюдения были выделены от всех категорий обследованных лиц (больных с синдромом острого вялого паралича и энтеровирусной инфекцией, здоровых детей), а также из проб сточной воды. Показано их генетическое разнообразие.

Выполненная диссертационная работа обладает теоретической, научной и практической значимостью и дополняет современные представления об энтеровирусной инфекции.

В автореферате логично и последовательно изложено содержание диссертации. Положения, выносимые на защиту, подкреплены полученными данными.

По теме диссертационного исследования опубликовано 31 печатных работ, в том числе 12 статей в журналах, рекомендованных ВАК или входящих в базы данных Web of Science и/или Scopus.

Результаты работы представлены на научно-практических конференциях и внедрены в практическое здравоохранение.

Выводы и практические рекомендации соответствуют названию научной работы, цели, задачам и заявленной научной специальности.

Замечаний к автореферату нет.

### Заключение

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Ольги Ильиничны Канаевой на тему: «Характеристика энтеровирусов, циркулирующих среди населения и выделенных из объектов окружающей среды», выполненная под руководством доктора медицинских наук Бичуриной М. А., полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Заведующая кафедрой  
инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Елена Владимировна Эсауленко

Почтовый адрес: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2  
Адрес официального сайта: <http://gpmu.org/>  
Тел. факс (812) 274-90-60  
e-mail: [infection-gpmu@mail.ru](mailto:infection-gpmu@mail.ru)

Подпись \_\_\_\_\_

удостоверяется

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Нач. отдела делопроизводства СПб ГГМУ  
\_\_\_\_\_ Е.Н. Майорова