

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шишко Ларисы Александровны на тему:
«Вирусологическая характеристика энтеровирусов и особенности
эпидемического процесса энтеровирусной инфекции (на примере
Архангельской области)», по специальности 03.02.02 - Вирусология, 14.02.02 -
Эпидемиология, представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук.

Высокая социально-экономическая значимость энтеровирусных инфекций требует изучения закономерностей и региональных особенностей развития их эпидемического процесса и дальнейшего совершенствования мероприятий по вирусологическому и эпидемиологическому надзору за данной группой инфекций.

Целью исследований является изучение вирусологических и молекулярно-генетических характеристик энтеровирусов, циркулирующих на территории Архангельской области, и их влияние на эпидемиологический процесс энтеровирусной инфекции для оптимизации системы надзора за этой инфекцией.

Актуальность темы исследования определяется такими свойствами энтеровирусных инфекций, как повсеместным распространением, высокой контагиозностью, наличием бессимптомного вирусоносителя, устойчивостью возбудителя во внешней среде, отсутствием средств специфической профилактики, высокой генетической изменчивостью. Более половины из известных в настоящее время серотипов энтеровирусов вызывают различные формы заболеваний, наиболее тяжелыми из которых являются энтеровирусный менингит, менингоэнцефалит, вирусный сепсис и некроз печени новорожденных, миокардит, панкреатит, гепатит, летальный отек легких.

На защиту автором вынесено три положения, которые подкреплены результатами экспериментальных исследований и отражены в выводах.

Научная новизна проведенных исследований обусловлена тем, что впервые выявлены и изучены серотипы и генетические варианты энтеровирусов, циркулировавших на территории области и обусловивших заболеваемость энтеровирусной инфекцией. Впервые с помощью секвенирования доказано, что для изменения эпидситуации по энтеровирусной инфекции имеет значение не только смена серотипов, циркулирующих

энтеровирусов, но и появление на данной территории нового генетического варианта энтеровируса того же серотипа.

Теоретическая и практическая значимость работы: доказана необходимость совершенствования надзора за энтеровирусной инфекцией, используя комплексный подход к проблеме, предусматривающей проведение вирусологических, молекулярно-генетических и эпидемиологических исследований в целях оптимизации системы профилактических и противоэпидемических мероприятий на территории отдельного субъекта РФ. Полученными результатами доказано, что только плановое взаимодействие учреждений Роспотребнадзора, учреждений здравоохранения и научно-исследовательских учреждений, выполняющих функции надзора за энтеровирусными инфекциями, будет способствовать совершенствованию надзора за этими инфекциями в РФ. Результаты работы, обобщенные в двух аналитических обзорах, способствуют повышению квалификации врачей различных специальностей.

В автореферате отражены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведенные исследования, содержатся все необходимые сведения, в том числе список публикаций автора, в которых отражены основные научные результаты диссертации. Данный список включает 16 научных работ, в том числе 5 статей в российских журналах, входящих в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Замечания:

1. Текст автореферата оформлен с отклонениями от ГОСТ Р 7.0.11-2011. Указанный ГОСТ предусматривает использование структурного элемента «Заключение», а не «Выводы», как у автора.

2. Учитывая значение полученных результатов диссертационной работы для практической деятельности учреждений Роспотребнадзора, в качестве реализации целесообразно подготовить методические рекомендации для организации работы специалистов, осуществляющих эпидемический надзор за циркулирующей полиовирусом и других энтеровирусом.

3. В выводах диссертации отсутствует оценка качества системы надзора за циркулирующей полиовирусом и других энтеровирусом в объектах окружающей среды и среди детей из групп риска, которая была вынесена в задачи исследования.

Указанные замечания в целом носят рекомендательный характер и не снижают общую научную ценность работы.

Вывод: Диссертация Шишко Л.А. является научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая важное значение для оценки эпидемического процесса энтеровирусных инфекций, и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.02.02 и 14.02.02.

Отзыв составили:

старший научный сотрудник отдела опасных вирусных инфекций,
кандидат биологических наук,

старший научный сотрудник  Писцов Михаил Николаевич

ведущий научный сотрудник 1 научно-исследовательского управления,
кандидат медицинских наук

 Пирожков Алексей Петрович

Организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «48 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБУ «48 ЦНИИ» Минобороны России).

Почтовый (юридический) адрес: 141306, Московская область Сергиев Посад-6, ул. Октябрьская, д. 16 тел./факс 8(496)552-12-06.

Подписи М.Н.Писцова и А.П.Пирожкова заверяю:

ВрИО ученого секретаря научно-технического совета
ФГБУ «48 ЦНИИ» Минобороны России
доктор биологических наук



А.И.Терентьев