

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ковалева Евгения Владимировича на тему «Эпидемиологические аспекты неполиомиелитной энтеровирусной инфекции в Ростовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Неполиомиелитная энтеровирусная инфекция (НПЭВИ) характеризуется повсеместно широким распространением во всем мире. Многочисленные представители энтеровирусов (ЭВ) с различными их молекулярно-генетическими характеристиками являются причиной как спорадических случаев, так и эпидемических вспышек данной инфекции в ряде территорий Российской Федерации. Вместе с тем, традиционные подходы к анализу эпидемиологической ситуации по НПЭВИ недостаточны для обеспечения эффективной системы противоэпидемических (профилактических) мероприятий. К сожалению, в научных публикациях последних лет недостаточное внимание уделялось роли природно-климатических факторов и миграционной активности населения в развитии эпидемического процесса при НПЭВИ.

Также в настоящее время не вызывает никаких сомнений, что одной из важнейших составляющих эпидемиологического надзора за НПЭВИ является постоянное изучение циркуляции серотипов и генетических вариантов возбудителей этого заболевания на отдельных территориях. При этом, в Ростовской области такого рода исследования ранее не проводились.

Таким образом, всестороннее изучение эпидемиологических аспектов данной проблемы могло бы, с одной стороны, расширить современные представления о закономерностях эпидемического процесса при НПЭВИ на современном этапе, с другой – на основе полученных новых научных данных усовершенствовать эпидемиологический надзор за этой инфекцией с учетом региональных особенностей. Все вышеизложенное обуславливает

актуальность темы диссертации Ковалева Е.В., а ее научно-практическое значение представляется совершенно очевидным.

Четко сформулирована цель работы, в полном соответствии с которой поставлены задачи. Диссертация выполнена на высоком методическом уровне. В работе использованы современные молекулярно-генетические методы. Для определения генотипов циркулирующих штаммов энтеровирусов осуществлялось фрагментное и полногеномное секвенирование нуклеотидных последовательностей РНК штаммов неполиомиелитных ЭВ.

Важно подчеркнуть, что автор не ограничился получением результатов в лаборатории ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора. Все положительные пробы были повторно тестированы в Референс-центре по мониторингу за энтеровирусными инфекциями на базе ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» им. академика И.Н. Блохиной. Это свидетельствует о высокой достоверности полученных результатов.

Объем проведенных исследований является вполне достаточным. За период 2006-2022 гг. было выполнено более 12000 различных лабораторных исследований, включая 2336 проб объектов внешней среды (ОВС). Проведен анализ природно-климатических условий Ростовской области за указанный период. Особое внимание уделено автором анализу миграции населения с оценкой интенсивности пассажиропотока из стран Азиатско-Тихоокеанского региона во взаимосвязи с риском заноса в Россию ранее не циркулировавших в ней штаммов.

Автором получен ряд новых научных данных, касающихся генетического разнообразия ЭВ, циркулировавших на территории Ростовской области в течение длительного периода.

Убедительно показана важная роль миграции населения в возникновении эпидемической вспышки НПЭВИ в Ростовской области в 2013 году.

Важным итогом проведенного диссертационного исследования является разработанная автором региональная программа противоэпидемических и профилактических мероприятий при НПЭВИ, которая позволила снизить уровень заболеваемости данной инфекцией с 14,6 в 2013 г. до 0,62 на 100 тыс. населения в 2022 г.

Выводы, сделанные автором, научно обоснованы и конкретны, полностью соответствуют основному содержанию диссертации.

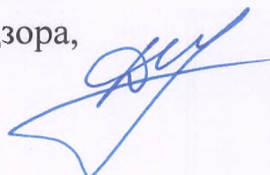
Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Ковалева Евгения Владимировича на тему: «Эпидемиологические аспекты неполиомиелитной энтеровирусной инфекции в Ростовской области», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – совершенствование эпидемиологического надзора за НПЭВИ в Ростовской области. По своей актуальности, научной новизне, объему, методическому уровню проведенных исследований, научно-практической значимости соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Евгений Владимирович Ковалев заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология (медицинские науки).

Согласен(на) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.006.01.

Заместитель директора по
научной работе ФБУН «Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии
имени Пастера» Роспотребнадзора,
кандидат медицинских наук



Дедков Владимир Георгиевич

Подпись кандидата медицинских наук, заместителя директора по научной работе ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Роспотребнадзора Дедкова В.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Роспотребнадзора, кандидат медицинских наук



Трифонова Г.Ф.