



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалева Евгения Владимировича «Эпидемиологические аспекты неполиомиелитной энтеровирусной инфекции в Ростовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. - эпидемиология

Диссертационная работа Е.В. Ковалева посвящена недостаточно изученной в России проблеме неполиомиелитной энтеровирусной инфекции (НПЭВИ). Сложность своевременной специфической вирусологической диагностики этого заболевания обусловлена наличием большого количества вариантов возбудителей, представленных в основном вирусами Коксаки и ЕСНО. Они характеризуются различным уровнем вирулентности, влияющим на тяжесть клинического течения болезни. Неравномерность распределения возбудителя на территории России и частая смена циркулирующих штаммов значительно затрудняет проведение эпидемиологического надзора за НПЭВИ. Указанные факторы свидетельствуют о несомненной актуальности представленной диссертационной работы, целью которой явилось изучение эпидемиологических аспектов НПЭВИ в Ростовской области за 17-летний период (2006-2022 гг.) с учетом проведения детального анализа крупномасштабной вспышки НПЭВИ среди детского населения в 2013 г. Диссертантом были поставлены задачи по ретроспективному анализу генетических особенностей обнаруженных вариантов вирусов, влиянию различных факторов на появление заболеваемости, которые были необходимы для разработки мероприятий по совершенствованию системы эпиднадзора за данным заболеванием. Учитывая отсутствие в России зарегистрированных препаратов для специфической профилактики НПЭВИ, важное значение представляла и разработка средств неспецифической профилактики этого заболевания.

Проведенный диссертантом глубокий молекулярно-генетический анализ по изучению особенностей вспышки НПЭВИ в Ростовской области в 2013 г. показал, что она была связана с циркуляцией нового высоковирулентного штамма энтеровируса А71, ранее не встречавшегося в этом регионе. До и после вспышки спорадические случаи заболевания в основном были обусловлены вирусами Коксаки и ЕСНО.

Изучение проблемы миграции позволило заключить, что одним из наиболее важных факторов, способствующих заносу энтеровируса А71 на территорию Ростовской области, явились миграционные потоки между Россией и Азиатско-Тихоокеанским регионом, прежде всего Китаем.

Следует отметить, что автором был разработан и успешно апробирован набор из двух растворов, обладающих более высокой вирулицидной активностью, чем коммерческие дезинфицирующие средства. Это позволило рекомендовать их для использования в качестве средств неспецифической профилактики НПЭВИ.

Научная новизна и теоретическая значимость диссертационной работы Е.В. Ковалева определяются тем, что им изучены особенности эпидемиологии НПЭВИ в Ростовской области за длительный период путем характеристики генетической структуры вирусов - возбудителей заболеваний с помощью современных методов (ПЦР, секвенирование, филогенетический анализ, масс-спектрометрия). Было выявлено волнообразное течение инфекции со сменой циркуляции генетических вариантов возбудителя.

Практические результаты диссертационной работы нашли отражение в СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» и в ряде других документов. Для совершенствования эпиднадзора за НПЭВИ в Ростовской области диссертантом был разработан комплекс мероприятий, включающий блок-модуль «Организация противоэпидемических и профилактических мероприятий при спорадической заболеваемости и групповых вспышках НПЭВИ в Ростовской области». Материалы диссертации используются в учебном процессе «Ростовского государственного медицинского университета» и «Северо-Кавказской государственной академии».

Диссертационная работа выполнена в рамках трех отраслевых программ Роспотребнадзора на базе ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора в 2013-2022 гг. Личное участие автора в ее исполнении является основным.

Выводы диссертации, представленные в автореферате, в полной мере отражают содержание работы.

Материалы диссертации широко апробированы на многочисленных конференциях международного, всероссийского и регионального уровней. Ее содержание полностью отражено в 22 опубликованных работах, из них - 8, включая один патент на изобретение, в изданиях из «Перечня ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ». Кроме того, диссертант является также соавтором одной коллективной монографии и одной зарубежной публикации.

Таким образом, диссертационная работа «Эпидемиологические аспекты неполиомиелитной энтеровирусной инфекции в Ростовской области» является завершенным научно-квалификационным исследованием. По актуальности темы, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа

соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 г. №723, от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2020 г. №426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. №1690, от 26.01.2023 г. №101, от 18.03.2023 г. №415, от 26.10.2023 г. №1786, от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ковалев Евгений Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2 - эпидемиология.

Главный научный сотрудник отдела микробиологии особо опасных инфекций ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Липницкий Анатолий Васильевич



Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Юридический адрес: 400066, г. Волгоград, ул. Голубинская, 7
Тел. (8442) 37-37-74, e-mail: info@vnipchi.rosпотребнадзор.ru

Подпись Липницкого А.В. заверяю
Начальник отдела кадров ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора

Бяхова Наталья Викторовна

