

Отзыв

научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории эпидемиологии ООИ Э.А. Москвитиной на диссертационную работу Янович Евгении Григорьевны «Определение факторов эпидемиологического риска при холере на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических проявлений», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Холера продолжает оставаться одной из актуальных научных проблем в исследованиях, направленных на реализацию теоретических и прикладных аспектов эпидемиологии, эпидемиологического надзора во взаимосвязи с биологическими свойствами возбудителя, как системообразующего фактора, с комплексом социальных, природных и других условий, чрезвычайных ситуаций, способствующих активизации эпидемического процесса на глобальном, континентальных и региональных уровнях.

Мониторинг холеры на глобальном и других территориальных уровнях, в котором непосредственное участие принимает Е.Г. Янович, свидетельствует о неблагоприятной и нестабильной эпидемиологической обстановке в странах различных континентов с межконтинентальными завозами холеры в регионы, свободные от инфекции, в том числе, в страны СНГ и Россию, и указывает на наличие внешних эпидемиологических угроз и рисков.

Завозы холеры в Россию, контаминация различными по эпидемической значимости холерными вибрионами O1, O139 серогрупп поверхностных водоемов, используемых в качестве источников водоснабжения и для рекреационного водопользования, миграция населения различными видами транспорта в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации и другие факторы эпидемиологического риска, определили перспективность и актуальность направления исследования. Диссертационная работа выполнена в рамках трех государственных тем (№ ГР 01201459209, № ГР 01201352132); № ГР АААА-А18-118022690027-4.

Необходимо отметить, что диссертационной работе Е.Г. Янович опирается и использует теоретические, методологические и прикладные аспекты рисков в эпидемиологии инфекционных болезней, заложенные в трудах ведущего ученого-эпидемиолога России Б.Л. Черкасского.

Поставленная в диссертационной работе цель и задачи по оценке эпидемиологической обстановки по холере в мире и определении ретроспективно факторов эпидемиологи-

ческого риска, способствующих активизации эпидемического процесса на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических проявлений холеры, успешно выполнены.

В обзоре литературы рассмотрены этапы совершенствования эпидемиологического надзора за холерой в части, касающейся районирования административных территорий СССР и Российской Федерации по типам эпидемических проявлений холеры (1970-2016 гг.). По сути, как справедливо отмечает Е.Г. Янович, при районировании были использованы основные биологические и социальные факторы эпидемиологического риска, которым, как и чрезвычайным ситуациям различного происхождения в эпидемиологии инфекционных болезней, уделено особое внимание при описании современного состояния проблемы.

Эпидемиологический анализ современной эпидемиологической конъюнктуры по холере в мире во временном и пространственном аспектах успешно осуществлен на основе официальных документированных источников информации ВОЗ, данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и других с применением современных информационных технологий, проблемно-ориентированных баз данных, ГИС, статистических методов обработки обширных первичных данных.

В диссертационной работе холерный вибрион, независимо от эпидемической значимости, при контаминации поверхностных водоемов, рассмотрен как биологический фактор эпидемиологического риска реализации водного пути распространения. Дана оценка и определена степень потенциальной эпидемической опасности контаминации поверхностных водоемов, используемых в качестве источников централизованного питьевого водоснабжения и рекреационного водопользования, с учетом наличия/отсутствия сбросов без очистки и недостаточно очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в 78 субъектах Российской Федерации.

Одна из задач по определению социальных факторов эпидемиологического риска, в частности, миграции населения успешно решается соискателем за счет применения демографических показателей с использованием баз данных «Холера Эль Тор. Заболеваемость холерой в мире» и ГИС «Внешний эпидемиологический риск – инфекционная заболеваемость» на 83 административных территориях РФ, различных по типам эпидемических проявлений холеры с (без) пунктами пропуска. Прделана большая исследовательская работа по оценке и определению степени потенциальной эпидемической опасности других социальных факторов эпидемиологического риска, связанных с условиями водоснабжения и рекреационного водопользования.

Научная новизна представленных в работе результатов заключается в определении комплекса факторов эпидемиологического риска возможного осложнения эпидемиологической

ных по типам эпидемических проявлений, в соответствии с районированием, предусмотренным действующими СП 3.1.1.2521-09 и представленными к утверждению СП «Профилактика инфекционных и паразитарных болезней», глава 8 «Профилактика кишечных инфекций», 8.2 Профилактика холеры; приложение 72 к единым СП. 2020 г.

Материалы исследований представлены в 24 опубликованных работах, результаты подтверждены демонстративным материалом (35 таблиц и 13 рисунков).

Полученные диссертантом данные были доложены на научных конференциях, съездах ученых и специалистов Роспотребнадзора, Всероссийских научно-практических конференциях молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора» (2016-2021 гг.).

Е.Г. Янович проявила себя как целеустремленный, обладающий необыкновенной работоспособностью для достижения поставленной цели научный сотрудник, которому присущи научная честность, добросовестное отношение к решению поставленных задач, умение анализировать полученные результаты, владение методами эпидемиологического анализа и статистической обработки данных.

По актуальности темы, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, достоверности выводов работа Е.Г. Янович «Определение факторов эпидемиологического риска при холере на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических проявлений» может быть представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Научный руководитель:

Главный научный сотрудник

лаборатории эпидемиологии ООИ

ФКУЗ Ростовский-на-Дону

противочумный институт Роспотребнадзора.

доктор медицинских наук, профессор

Э.А. Москвитина

Подпись Э.А. Москвитиной заверяю:

Начальник отдела кадров



Е.Е. Стоян