

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Янович Евгении Григорьевны на тему: «Определение факторов эпидемиологического риска при холере на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических проявлений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Диссертационная работа Е.Г. Янович посвящена оценке эпидемиологической обстановки по холере в мире и определению факторов эпидемиологического риска, способствующих активизации эпидемического процесса на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических проявлений холеры. Без сомнения, избранное направление является актуальным, в связи с крупными вспышками и эпидемиями в ряде стран Азии и Африки, межконтинентальными и межгосударственными завозами, представляющими угрозы и риски в плане возможных завозов инфекции в Российскую Федерацию. В связи с этим является своевременной диссертационная работа, цель и задачи, исследования которой направлены на выявление «внутренних» рисков, биологического и социальных факторов риска для предотвращения завозов и распространения холеры.

Осуществленный соискателем анализ отечественных и зарубежных источников литературы позволил обосновать целесообразность выполнения работы. Задачи исследования сформулированы четко, направлены на реализацию поставленной цели.

Проведенные исследования при использовании большого объема фактических данных позволили Е.Г. Янович получить достоверные результаты. При оценке эпидемиологической обстановки по холере в мире (2009-2018 гг.) отражены динамика заболеваемости, тенденция, влияние чрезвычайных ситуаций различного характера на эпидемический процесс, определен эпидемиологический год.

При выявлении комплекса факторов эпидемиологического риска возможного осложнения эпидемиологической ситуации по холере на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических

проявлений, особый интерес представляет оценка степени потенциальной эпидемической опасности (СПЭО) контаминации *V. cholerae* O1 поверхностных водоемов, используемых в качестве централизованного питьевого водоснабжения и рекреационного водопользования на 22 административных территориях РФ (2011-2015 гг.). При этом учтены эпидемическая значимость *V. cholerae* O1, как биологического фактора эпидемиологического риска, изолированных в стационарных точках, регламентированных СП 3.1.1.2521-09; длительности периода выделения, температуры воды ($^{\circ}\text{C}$) и сбросы недостаточно очищенных и без очистки сточных вод, как основная причина контаминации поверхностных водоемов. Полученные результаты показали наличие высокой и повышенной СПЭО возможности реализации водного пути распространения *V. cholerae* O1 во всех субъектах.

Научную новизну исследований определяют полученные результаты по определению СПЭО миграции населения, как социального фактора эпидемиологического риска, с применением коэффициента интенсивности прибытий из стран, в том числе неблагополучных по холере, с использованием базы данных ГИС «Внешний эпидемиологический риск – инфекционная заболеваемость» на административных территориях РФ, различных по типам эпидемических проявлений холеры с (без) пунктами пропуска. Установлено наличие других социальных факторов эпидемиологических рисков (предпосылок) осложнения эпидемиологической ситуации по холере за счет условий водоснабжения и рекреационного водопользования.

Автором предложена формула для определения комплекса биологических и социальных факторов эпидемиологического риска при холере, учитывающая многофакторность эпидемического процесса и значимость выявленных рисков возможного осложнения эпидемиологической обстановки по холере на административных территориях Российской Федерации.

Научная новизна и практическая значимость результатов, полученных при выполнении диссертационной работы Е.Г. Янович, не вызывают сомнений. Определенный в результате исследования комплекс факторов эпидемиологического риска может быть применен при реализации задач по совершенствованию эпидемиологического надзора за холерой, в части,

касающейся отнесения принадлежности субъекта к определенному типу территорий (по показаниям) с соответствующей тактикой.

По актуальности темы диссертации, научной новизне, методическому уровню и объему выполненных исследований, теоритической и практической значимости и полноте изложения научных результатов диссертационная работа Янович Е.Г. на тему: «Определение факторов эпидемиологического риска при холере на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических проявлений» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 1 октября 2018 г.), а её автор, Янович Евгения Григорьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Директор
ФКУЗ Противочумный центр
Роспотребнадзора
Кандидат медицинских наук

А.А. Лопатин

Подпись Лопатина Антона Александровича заверяю:

Старший инспектор отдела
кадров ФКУЗ Противочумный
центр Роспотребнадзора



С. В. Ширкова

« 09 » февраля 2021 г.