

ОТЗЫВ

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

Эпидемический характер проявлений холеры на современном этапе, характеризующийся циркуляцией высоковирулентного холерного вибриона, вовлечением в эпидемический процесс новых территорий, возникновением беспрецедентных по масштабам эпидемий в зонах стихийных бедствий, гуманитарных катастроф и военных конфликтов определяет значимость этой инфекционной болезни для глобального общественного здравоохранения. Стойкое и длительное неблагополучие по холере в мире сопряжено с рисками заноса болезни на благополучные территории, включая Россию. Успешное противодействие заносу и дальнейшему распространению холеры в Российской Федерации обеспечено четко выстроенной трехуровневой системой эпидемиологического надзора, осуществляемого дифференцировано в зависимости от принадлежности административных территориях к определенному типу эпидемических проявлений. Очевидно, что сохраняющиеся риски в отношении данной инфекции диктуют необходимость дальнейшего совершенствования методических подходов при организации эпидемиологического надзора, основанных на упреждающей оценке эпидемиологического риска, выявлении наиболее ранних и опасных предпосылок осложнения эпидемиологической ситуации.

В связи с изложенным, представляется вполне обоснованной и актуальной цель диссертационной работы Е.Г. Янович, направленной на оценку эпидемиологической обстановки по холере в мире и определение факторов эпидемиологического риска, способствующих активизации эпидемического процесса на административных территориях Российской Федерации, различных по типам эпидемических проявлений холеры.

Шесть задач, намеченных автором для решения проблемы, всесторонне охватывают и логично раскрывают основные вопросы диссертационного исследования. Однако, обращает на себя внимание перегруженность формулировок задач излишней детализацией, что затрудняет их восприятие и оценку. Научная новизна исследований достаточно аргументирована. Вместе с тем, представленное в научной новизне положение о том, что *Vibrio cholerae* O1 при контаминации поверхностных водоемов является биологическим фактором эпидемиологического риска реализации водного пути распространения, является общеизвестным и не требует научного обоснования. Основные положения, выносимые на защиту, соответствуют представленным в автореферате выводам.

В основном разделе автореферата выполнен анализ интенсивного и экстенсивного характера проявлений эпидемического процесса холеры в мире и научно обоснован сохраняющийся риск заноса инфекции на территорию Российской Федерации. Показано, что имевшие место в период 2011–2015 гг. заносы холеры в Россию характеризовались низкой вероятностью осложнения эпидемиологической обстановки.

Оценивая значимость контаминации *Vibrio cholerae* O1 поверхностных водоемов на различных типах административных территорий Российской Федерации, автор делает вывод о высокой и повышенной степени потенциальной эпидемической опасности этого фактора риска, не отражая в тексте автореферата на чем основана градация степени опасности и как она была рассчитана (при этом в разделе «Методология и методы исследования» упоминается использование балльной системы оценки).

Чрезвычайно важным с практической точки зрения является проведенный диссертантом детальный анализ миграции населения как ключевого социального фактора риска заноса холеры из неблагополучных стран, который в дальнейшем может служить эффективным инструментом оптимизации комплекса мероприятий по санитарной охране территории.

Большое внимание уделено всесторонней оценке других социальных факторов эпидемиологического риска – условий централизованного и нецентрализованного водоснабжения и рекреационного водопользования. Полученные автором результаты свидетельствуют о наличии предпосылок осложнения эпидемиологической обстановки на административных территориях России посредством реализации водного пути передачи. Не отражены отдельно упоминаемые в автореферате результаты оценки условий водоснабжения и водопользования Республики Крым и города федерального значения Севастополь.

Логическим завершением диссертационной работы является определение номенклатуры факторов эпидемиологического риска как предвестников развития эпидемического процесса, с целью последующего мониторинга, а также выработки на их основе целенаправленных рекомендаций, позволяющих повысить эффективность мероприятий эпидемиологического надзора за холерой. Представляя результаты расчета комплекса факторов эпидемиологического риска на примере Ростовской области, в автореферате диссертант не приводит ранжирование значений этого показателя и его оценку в баллах. Однако это не умаляет достоинство работы поскольку нашло отражение в рукописи диссертации, но вместе с тем, на наш взгляд, это важный результат работы и его отражение в автореферате было бы логичным.

Несомненным практическим достоинством исследования может служить разработанная при участии автора база данных ГИС «Внешний эпидемиологический риск – инфекционная заболеваемость», эффективно внедренная в работу учреждения Роспотребнадзора, позволяющая в режиме реального времени осуществлять мониторинг эпидемиологической обстановки в мире, а также своевременно корректировать комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Объем выполненных исследований свидетельствует о научной компетентности автора, достаточности и завершенности проведенных им исследований; глубина статистического анализа обеспечивает достоверность полученных результатов и выводов. Материалы исследований отражены в 25 печатных работах, из которых 8 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также представлены на многочисленных научно-практических конференциях, в том числе с международным участием.

Автореферат диссертации построен по классическому принципу и в целом отражает все ключевые характеристики диссертационной работы, содержание ее разделов

