

Верховодкина Т. В.

ХОЛЕРА КАК ФАКТОР ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ САНИТАРНЫХ ПОТЕРЬ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Научные руководители канд. мед. наук, доц., п/п-к м/с Соколов Ю. А., п/п-к м/с Савчанчик С. А.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. По оценкам исследователей, во всём мире ежегодно происходит от 1,3 до 4,0 миллионов случаев заболевания холерой и 21000- 143000 случаев смерти от холеры. В 2016 году сообщалось о 132121 случае в 38 странах, 2420 из которых закончились смертельным исходом. Холера была и остаётся глобальной угрозой здоровью и жизни людей, часто сопровождает массовые стихийные бедствия.

Цель: систематизировать знания о факторах риска возникновения вспышки холеры как чрезвычайной ситуации природного характера, а так же источника вторичных санитарных потерь при чрезвычайной ситуации.

Материалы и методы. Анализ открытых интернет- источников, проведение опроса населения с помощью опросника, созданного при помощи сайта sympoll.ru. Статистическая обработка результатов проведена с помощью пакета прикладных программ “STATISTICA”, ver.10 с использованием критерия χ^2 с поправкой Йетса на непрерывность.

Результаты и их обсуждение. Для оценки рисков возникновения вспышки холеры при чрезвычайных ситуациях мирного времени, нами проведен анализ медико-санитарных последствий 2 масштабных чрезвычайных ситуаций (ЧС): цунами в Таиланде (2004) и землетрясение на острове Гаити (2010). Индекс тяжести (ИТ) медицинских последствий для цунами превысил значения ИТ для наиболее актуальных для Республики Беларусь ЧС – пожаров и взрывов и дорожно-транспортных происшествий – в 1,25 и 6,23 раза соответственно.

Землетрясение, унесшее жизни 222570 человек, также привело к вспышке холеры. При этом уже в 2010 г. заболеваемость холерой составила 179373 человек или 57,7% от первичных санитарных потерь, возникших вследствие воздействия поражающих факторов в III фазу ЧС.

Анализ результатов опроса населения по осведомленности о холере установил недостаточный уровень знаний, что может быть расценено как один из факторов риска распространения холеры в случае масштабной ЧС.

Выводы. 1. Основными факторами, способствующими возникновению вспышки холеры при масштабных ЧС мирного времени, являются: значительное нарушение условий жизнедеятельности пострадавших, острый дефицит питьевой воды; несвоевременное захоронение погибших а также несоблюдение местным населением элементарных правил профилактики инфекционных заболеваний. 2. Несмотря на благоприятную обстановку в Республике Беларусь по холере, развитые логистические и миграционные процессы с различными регионами обуславливают необходимость комплексного участия республики в различных программах по холере на наднациональном уровне а относительно низкий уровень элементарных знаний населения по холере, установленный по результатам проведенного опроса, обуславливает необходимость проведения дополнительных мероприятий по повышению осведомленности, способствующей снижению степени риска вспышки холеры при ухудшении санитарно-эпидемической обстановки.