

Проведение комплексных исследований процессов, протекающих на участке «Верховья Суры», позволяет не только оценить степень антропогенного вмешательства на данной территории до объявления статуса этого участка как заповедник, но и выявить природные процессы, выступающие как механизмы в самовосстановлении экосистем на данной территории.

ВОЗМОЖНЫЕ АСПЕКТЫ БИОТЕРРОРИЗМА НА СЕВЕРНОМ КAVKAZE. ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ.

Дворников В.С., Айларова Э.А.,
Хубулова А.Е., Газзаев З.И., Кадиева В.Г.
*Особый оперативный отдел
«Война. Эпидемия. Беженцы», РСО-Алания,
Владикавказ*

В настоящее время термин «биотерроризм» стал едва ли не самым употребляемым в лексиконе политиков и государственных деятелей. Если эта угроза национальной безопасности касается, главным образом, России в связи с вооруженным конфликтом на Северном Кавказе, то после известной авиаатаки на Всемирный торговый центр в Нью-Йорке (США) мир заговорил о реальной глобализации терроризма.

Вскоре, не успев оправиться от шока после трагедий по всему миру, земной шар подвергается новой атаке, на этот раз биологической! Причем, эта была первая эффективная биотеррористическая акция с сознательным применением возбудителя особо опасной инфекции – сибирской язвы.

В первую очередь проблема биотерроризма коснулась специалистов, род деятельности которых связан с изучением биологических агентов.

Наблюдается существенная активация усилий со стороны международных террористических организаций с целью получения доступа к биологическим средствам поражения, а также технологиям их применения.

Основным методом совершения биологического террористического акта является диверсионный, в ходе которого с помощью различного малогабаритного снаряжения осуществляется преднамеренное заражение внешней среды, замкнутых воздушных пространств, воды, продовольствия, предметов. При этом они обладают высокой поражающей эффективностью, возможностью скрытой проработки необходимых для применения количеств при наличии максимальной площади и техническому оснащению. Лабораторной базы, относительно низкой стоимостью и сильнейшим психологическим воздействием на население.

Имеющаяся в настоящее время материально-техническая база специализированных медицинских учреждений и научных организаций основывается на созданных в конце 80-90хх гг. средствах индикации, диагностических и лечебно-профилактических препаратов, дезинфектантах, которые не соответствуют современным критериям чувствительности, скорости действия и эффективности, отсутствуют автоматические средства обнаружения биологических агентов а окружающей среде, в местах наиболее вероятного совершения терактов (метро, вокзалы, аэропорты,

теперь школы и дети). Практически нет федеральных запасов вакцин, иммунобиологических запасов вакцин, иммунобиологических препаратов и антибиотиков.

Научные исследования по разработке и организации выпуска высокоэффективных средств диагностики особо опасных инфекций практически не финансируются. Имеются серьезные проблемы в обеспечении физической безопасности биологических опасных объектов, снижена. Наблюдается тенденция уклонения руководителей от решения сложных, требующих финансовых затрат, проблем.

По собранным данным в КБСП г.Владикавказ находилось на лечении 222 человека, из которых женщины составляли 127 человек, мужчины – 95, детей – 96 (из них мальчики 52 чел., девочки – 44). По отделениям: 1х/о-30, 5х/о-40, 6х/о-35, 7х/о-28, 1т/о-29, р/о-11, 2х/о-15, военный госпиталь-2, 1глазное-5, 2глазное-5, гинекологическое-5, травмпункт-4, выпивавшиеся в первые дни-8, умерших-5. Из 222 человек, находившихся на лечении, перевезены в Москву 38 человек для дальнейшего обследования и лечения.

С учетом указанного не исключена возможность заражения детей в условиях оказания первой медицинской помощи особо опасными инфекциями, такими как: ВГВ, ВИЧ-инфекция, помимо психологической травмы. В результате сложившейся ситуации всех пострадавших необходимо обследовать на наличие особо опасных инфекций для дальнейшего предупреждения развития последствий.

Выше сказанное свидетельствует необходимости в настоящее время осуществить разработку средств противодействия биотерроризму, которые обеспечивали бы безопасность не только населению отдельных стран и регионов, но и всей планеты. Это потребует решений политического, экономического, организационного и специального характера, включающих принятие особого закона о безопасности, разработку конкретных программ, в том числе международных, по противодействию биотерроризму, повешение готовности противоэпидемической службы к проведению экстренных мероприятий в очагах поражения, участие силовых ведомств в предотвращении случаев биотерроризма, усиление международного контроля за работами с особо опасными возбудителями, подготовку и обучение специалистов в области особо опасных инфекций, проведение просветительской работы среди населения. Осуществление этой работы не будет излишним, так как она позволит поднять на более высокий уровень противоэпидемическую службу не только в отдельных странах, но и во всем мире.