

БИОТЕРРОРИЗМ — ОДНА ИЗ УГРОЗ МИРОВОМУ ОБЩЕСТВУ

Цель исследования: определить опасность биотерроризма, возможные последствия применения биологического оружия и описать меры борьбы с ним.

Материалы и методы: были проанализированы исторические факты, события и материалы, используя современные источники литературы (статьи и интернет-ресурсы), содержащие сведения о биологическом оружии.

Результаты и обсуждение: проблема биотерроризма в XXI столетии обретает особую актуальность в силу его глобализации а, следовательно, и роста масштабов его угрозы. Биотерроризм — разновидность терроризма, заключающаяся в использовании организацией или индивидуумом биологического оружия против населения. Биологическое оружие — это патогенные микроорганизмы или их споры, вирусы, бактериальные токсины, заражённые люди и животные, а также средства их доставки. Применение биооружия было известно ещё в древнем мире, когда при осаде городов за крепостные стены перебрасывались трупы умерших от чумы. Подобные действия вызывали эпидемии, которые развивались очень быстро. Самым ярким примером в истории биотерроризма является "Отряд 731" (1932-1945) — отряд японских вооружённых сил, занимающийся исследованиями в области биооружия, опыты производились на живых людях (военнопленных, похищенных). Им прививали чуму, холеру, тиф, дизентерию, сифилис и другие культуры живых бактерий. Иногда заразив одного заключенного, запускали его в общую камеру, чтобы проследить распространение болезни. Часть людей подвергалась лечению, и у тех, кто смог выжить, брали кровь и внутренние органы для последующих экспериментов (Константин Федоров, "Отряд 731 — изверги в белых халатах", 2011 г.). Также в сентябре и октябре 2001, несколько случаев сибирской язвы вспыхнули в Соединенных Штатах, очевидно, вызванных сознательно. Письма, пропитанные инфекционной сибирской язвой, были одновременно поставлены офисам средств массовой информации и американскому Конгрессу. Погибло 5 человек (М. В. Супотницкий, "Вспышка сибирской язвы в США", 2009 г.).

Масштабы поражений при использовании биологического оружия значительно превосходят последствия ядерного взрыва, поэтому очень важны защитные меры. К ним относят комплекс противозидемических и санитарно-гигиенических мероприятий: экстренная профилактика, обсервация и карантин, санитарная обработка населения, дезинфекция различных зараженных объектов. При необходимости уничтожают насекомых, клещей и грызунов. При обнаружении признаков применения противником биооружия немедленно надевают противогазы (респираторы, маски), а также средства защиты кожи и сообщают об этом в ближайший штаб гражданской обороны.

Вывод: события последнего времени свидетельствуют об участвующих попытках террористов использовать биологические оружие для реализации своих целей, что представляет значительную угрозу для населения, так как его действие может носить скрытый, пролонгированный характер и вызывать в течение короткого периода времени массовые жертвы. Поэтому борьба против биотерроризма должна вестись наравне с другими угрозами мировому обществу.