

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ США

Пантюхов А. П.

Военно-медицинский факультет в УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

Актуальность. Взаимные обвинения в создании COVID-19 со стороны официальных лиц США и КНР усилили интерес к биологическому оружию (БО) в мире, особенно к его наличию у США.

Цель. Проанализировать сведения о БО США.

Материалы и методы. Анализ открытых источников информации.

Результаты. Начало работ в США по созданию БО (использования рицина для боеприпасов) в 1918 г. [1]

В 1920-х гг. появились сообщения, что химическая служба армии США изучает поражающие способности патогенных бактерий, однако начальник этой службы официально отрицал ведение данных работ.

Официально работа по созданию БО началась в США в 1941 г. (в химической службе Министерства обороны США создан «Отдел медицинских исследований»). В 1942-1943 гг. работы по БО значительно увеличились (увеличилось финансирование, создаются лаборатории, полигоны и т.д.), из-за угрозы применения БО Германией. [1]

Значительным приобретением для военных США явилось сотрудничество с руководством «Отряда 731», в том числе с его начальником Сиро Исии, взамен на иммунитет от преследования. [1]

В 1948 г. США создают Комитет по бактериологической войне и Центр биологической войны на острове Сан-Хосе в Панаме. [2]

К 1950 г. производство в США БО вышло на «фабричный уровень». В основном в форте Детрики штата Мэриленд, Pine Bluff штата Арканзас, и Dugway полигон штата Юта. С 1952-1954 гг. начал работу Центр болезней животных в Форте Терри на острове Плах - Айленде. [2]

1950 г. операция «Sea Spray» распыление аэрозоля с мало опасной бактерией *Serratia Marcescens* над Сан-Франциско. [2]

1951 г. умышленное заражение чернокожих в Норфолке грибком *Aspergillus fumigatus*, чтобы определить степень восприимчивости афроамериканцев к данной инфекции. [2]

Практически БО США используют в Корейской войне в 1952 г. Использовался «японский метод» бомбардировки, различные типы бактериологических бомб, диспергирующие устройства и др. «Белый порошок» (бактерии лиофильно высушенные и специальный наполнитель) стал главным достижением Корейской бактериологической войны. [1]

Американские военные отрицали применения БО в Корейской войне, однако имелись показания пленных, свидетелей, вещественные доказательства.

«Проект 112», проведенный Департаментом обороны США с 1962 по 1973 г (программы наступательного и оборонительного БО человека, животных и растений, реакции биологического и химического оружия в различных комбинациях климата и местности). [2]

1966 г. в вентиляционные люки нью-йоркского метро бросили баллоны с биоматериалом, для отработки технологии применения БО в подземных коммуникациях. [2]

Операция «Whitcoat» в Форт - Детрике в 1954 - 1973 гг. (более чем 2,300 солдат добровольцев армии США заражались различными инфекциями, испытывались вакцины, антибиотики, методы безопасности и т.д.). [2]

В конце шестидесятых из-за осведомленности общественности к программам БО США возросли протесты. Президент Никсон в 1969 г. издал «Заявление о химическом и биологической защите, политике и программах» закрыл все американские наступательные программы БО.

Правительство Кубы обвиняет США в использовании БО против Кубы (в 1970 г, и 1980 г. вспышки африканской чумы свиней. В 1980 г. поражение сахарного тростника ржавчиной, а табачных плантаций голубой плесенью. В 1978-1981 эпидемия лихорадки денге, в 1981 г. эпидемия геморрагического конъюнктивита). [3]

США ратифицировали Конвенцию о запрещении БО в 1972 году, но отказались в 2001 году принимать протокол к ней, предусматривающий механизмы взаимного контроля, в результате чего на деле проверить исполнение Вашингтоном конвенции помощью международно-правовых средств не представляется возможным.

Итак, с 1973 г в США официально уничтожены запасы БО и прекращены работы над ним. Однако в США имеются сотни организаций, работающих над «медицинской защитой», борьбой с «биотерроризмом» и др.

В 2001 г. разразился скандал с письмами с «белым порошком», что любопытно использовался штамм Ames, способный преодолевать защитное

действие коммерческих вакцин и устойчивый к лечению антибиотиками, а для наполнителя использовались частицы «двуокиси кремния», не превышающие размер 3 микрон. Но по условиям Конвенции 1972 года такие рецептуры должны были уничтожены. ФБР вышла на Айвинса, учёного из Форт-Детрик, как обычно в таких случаях ученый покончил с собой. В 2002 году опасное вещество нашли в почте Федеральной резервной системы в Вашингтоне. В 2008 письма с порошком пришли в финансовые организации 11 штатов. [1]

В 2014 г. обнаружили на складе медучреждения в городе Бетесда более 300 неучтенных пробирок, в которых без надлежащего контроля хранились возбудители различных заболеваний. [4]

В 2014 г. появились сообщения заражении сибирской язвой сотрудников Центра по контролю и профилактике в городе Атланта. [4]

В 2015 г. бактериологический центр на полигоне Дагвэй по ошибке разослал бандероли с живыми бациллами антрацис: 51 лаборатория в 17 штатах в самой Америке плюс зарубежные страны. [4]

США создали и финансируют микробиологические центры как минимум в 25 странах. Такие лаборатории созданы по периметру России: Украина, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Узбекистан, Киргизия. В Украине в период с 2009 по 2013 гг. были созданы 15 таких объектов. Общая их закономерность: руководят американские военные, финансируются США, деятельность засекречена, так на открытие лаборатории в Одессе не был допущен даже премьер-министр Азаров. Целью таких лабораторий является «повышение безопасности страны» и «нераспространение патогенов», однако: появились вспышки африканской чумы свиней, птичьего гриппа, кори, ботулизма, холеры и др. [5]

Наиболее скандален Центр Лугар в Грузии, в котором сообщению экс-министра государственной безопасности Грузии И. Георгадзе в ходе экспериментов умерли более 70 человек. Данный центр обвиняется в распространении зараженных тропических комаров, клещей, Конго-крымской геморрагической лихорадки, африканской чумы свиней. [5]

1998 году директор ЦРУ Уильям Кейси поставил следующую задачу: создать биологические агенты, которые будут этнически специфичными. Однако работы по расшифровке человеческого генома и собирание генетических материалов начались гораздо раньше.

Интересен список «левых» латиноамериканских президентов, которые внезапно заболели раком: Уго Чавес, Нестор Киришнер, Дилма Русеф, Инасиу Лула да Силва, Фидель Кастро, Эво Моралес, Фернандо Луго.

Выводы:

1. США имеют коллекцию патогенных микроорганизмов, представляющих опасность для человека, сельскохозяйственных животных и растений;
2. США имеют технологии и средства доставки БО;
3. США под предлогом борьбы с биотерроризмом в рамках осуществляемой Министерством обороны США программы "Совместное снижение угрозы" организуют за рубежом биологические лаборатории двойного назначения;
4. Достоверно доказать разработку БО США, затруднительно, так международные специалисты по БО не допускаются в микробиологические лаборатории, принадлежащие Министерству обороны США.

Использованные источники:

1. *Супотницкий М. В.* Биологическая война: Введение в эпидемиологию искусственных эпидемических процессов и биологических поражений. — М.: Русская панорама, 2013. — 1136 с.
2. https://ru.wikipedia.org/wiki/Программа_по_разработке_биологического_оружия_в_США
3. <https://history.wikireading.ru/322462>
4. <https://tass.ru/proisshestviya/2000351>
5. <https://marafonec.livejournal.com/8127097.html>