
Биохимическое оружие древности

Артём Марцулевич Биохимическое оружие древности

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=28067556
ISBN 9785449006769*

Аннотация

Вы никогда не задумывались, как некоторые полководцы в книгах по истории маленькими армиями выигрывают битвы? Странные действия солдат, неожиданные смерти полководцев... Об этом и не только вы узнаете в этой книге.

Содержание

Глава 1

5

Конец ознакомительного фрагмента.

11

Биохимическое оружие древности

Составитель Артём Марцулевич

ISBN 978-5-4490-0676-9

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Глава 1

Биологическое или бактериологическое оружие – это вид оружия массового поражения (ОМП), которое для уничтожения противника использует различные болезнетворные микроорганизмы и яды природного происхождения. Основной целью его применения является массовое уничтожение живой силы противника. Чтобы добиться этого провоцируются эпидемии опасных заболеваний среди его войск и мирного населения.

Термин «бактериологическое оружие» не совсем верен, так как для нанесения поражения противнику используются не только бактерии, но и вирусы, другие микроорганизмы, а также токсичные продукты их жизнедеятельности. Кроме того, в состав биологического оружия входят средства доставки возбудителей инфекций к месту их применения.

Биологическое оружие – это самый старый вид оружия массового поражения, применять который люди пытались еще в глубокой древности. Его использование не всегда было эффективным, но иногда приводило к ужасающим последствиям.

За свою продолжительную историю человечество неоднократно сталкивалось с опустошительными эпидемиями и вело огромное количество войн. Зачастую оба этих бедствия шли рука об руку. Поэтому неудивительно, что в голову мно-

гих военачальников прошлого приходили идеи об использовании инфекций в качестве оружия.

Следует отметить, что высокий уровень заболеваемости и смертности был обычным явлением для армий прошлого. Огромные человеческие скопления, смутное представление о санитарии и гигиене, скудное питание, обилие трупов людей и животных – все это создавало прекрасные условия для развития инфекционных заболеваний в войсках. Очень часто от болезней солдат умирало гораздо больше, чем от действий неприятельской армии.

Полководцы разных стран мира неоднократно прибегали к использованию биологического оружия. Чаще всего во время осады городов-замков. Древние и средневековые поселения строили компактными, за крепостными стенами люди жили кучно и зачастую в антисанитарии, что создавало оптимальные условия распространению эпидемий. Для заражения горожан через стены перекидывали трупы больных животных и людей, отравляли источники питьевой воды.

Первый документально подтвержденный опыт применения биологического оружия в военных действиях относится к II тысячелетию до нашей эры и связывается с древним царством Хеттов, возникшим в этом же тысячелетии на территории Малой Азии в восточной Анатолии (современная Турция). Именно эту гипотезу предложил канадский исследователь Сиро Тревизанато.

По сохранившейся переписке финикийцев и египетского

фараона Эхнатона следует, что около 1335 года до н. э. в финикийском городе Симира разразилась страшная эпидемия. Симптомы описанного заболевания, получившего название «хеттский мор» или «хеттская чума», соответствуют туляремии, особо опасной инфекции, природным резервуаром которой, являются грызуны, а также домашние животные. Симира в то время являлась центром животноводства и морской торговли в регионе, и было одним из главных геополитических соперников Хеттского царства. Воспользовавшись ситуацией, хетты захватили финикийский город.

После названных выше событий эпидемия началась и в самом Хеттском царстве. Одна из теорий распространение болезни в хеттских землях является перенесение вируса в государство через домашних животных, позаимствованные у финикийцев.

Несколько лет спустя Хеттскому царству, серьезно ослабленному эпидемией и внутренними конфликтами, пришлось вступить в войну с малоазиатским государством Арцава. Шансы хеттов выстоять в этой войне были невелики, однако победе Арцавы помешала новая эпидемия туляремии. Перед ее началом в Арцаве стали появляться бесхозные овцы, которых местные жители забирали в свои стада. Как предполагает исследователь, эти животные были подброшены хеттами специально для того, чтобы вызвать мор в стане врага, тем самым улучшив для себя ситуацию перед началом боевых действий.

Профессор Сиро Тревизанато убежден, что упоминаемая в летописях «хеттская чума», атаковавшая Ближний Восток более 3300 лет назад, дело рук хитроумных хеттов, пытавшихся ослабить своих геополитических противников, используя методы, не требующие больших человеческих жертв со своей стороны. По мнению исследователя, подобные военные акции позволили этому народу захватить обширные пространства и привели к образованию могущественного Хеттского царства.

Однако, стоит отметить, выдающееся военное искусство, приведшее к расцвету это государства, не смогло сделать его крепким изнутри. Междоусобные конфликты привели к распаду страны и ее последующему упадку.

Мнение научной общественности на данную теорию разделились надвое. Часть исследователей считают, что гипотеза имеет места быть и весьма интересна, тем более что возбудитель туляремии рассматривается в качестве потенциального биологического орудия и по сей день. В тоже время оппоненты Тревизанато считают весьма сомнительным предложения о том, что жившие несколько тысяч лет назад хетты могли настолько хорошо представлять механизмы распространения особо опасной инфекции, чтобы проводить диверсии с использованием зараженного скота.

Случаи применения биологического оружия нашли свое место и в античной Греции. Самым банальным, простым и имеющим широчайшее распространение были стрелы

и копья, наконечники которых были пропитаны ядом. Фольклорист Пристонского университета Эдриэна Мейер, объединив и сопоставив в своей работе более пятидесяти греческих преданий и работ, пришла к выводу, что самое раннее упоминание об использовании яда содержится в описании одного из подвигов героя греческих мифов Геракла. Он пропитал свои стрелы ядом Лернейской гидры, став, таким образом, создателем первого в Греции биологического оружия, описанного в литературе. [14]

В «Илиаде», написанной примерно в 700 году до нашей эры, описываются события Троянской войны, происходившей в середине XIII века до нашей эры. По убеждению Э. Мейер, некоторые эпизоды поэмы косвенно свидетельствуют о применении биологического оружия, несмотря на то, что Гомер об этом прямо нигде не говорит. [14]

В поэме описывается эпизод лечения Менелая, раненого стрелой: «Лекарь сделал кровопускание, и из раны стала медленно истекать „черная кровь“». Этот способ лечения человека, укушенного ядовитой змеей или раненого отравленной стрелой, был распространен и в реальной жизни того времени. Вне всяких сомнений, именно яд змеи, которым были смазаны стрелы противников, вызвал такое медленное истечение густой, очень темной крови из раны греческого царя. [14]

Античные воины, по мнению исследователя, часто пользовались стрелами, наконечники которых были смочены рас-

тительными или другими природными ядами. В те времена существовало по меньшей мере два десятка видов растений, пригодных для этого. Хоть это и не похоже на оружие массового поражения, однако подтверждает тот факт, что древние греки широко использовали данный вид оружие. Отравленные стрелы – техника, широко распространенная в древней Греции, упоминается как в исторических текстах, начиная с 5го века до н. э., так и в мифологии. [14]

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.