

# ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ – ОРУЖИЕ ПРОТИВ ГУМАНИЗМА

**А. С. Бенаш**

Гродненский государственный медицинский университет,  
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – зам. нач. военной кафедры –  
нач. учебной части, подполковник м/с К. Л. Лескевич

*Введение.* 22 июня 1941 г. началась Великая Отечественная война (ВОВ), которая, несмотря на Женевскую конвенцию о запрете использования химического и бактериологического оружия в военное время (1925 г.) и свежую память об ужасах химических атак, не избавила военных и мирных жителей от мучительной смерти и от воздействия отравляющих веществ. В период между войнами химическое оружие стало еще более смертельным, появился целый вид фосфорорганических ядов, вызывающих мучительную смерть на фронтах ВОВ.

*Цель.* Рассказать о химическом оружии, исследовать эпизоды его применения во время ВОВ, проанализировать последствия применения различных отравляющих веществ.

*Материал и методы.* Анализ разных печатных и электронных источников информации, содержащих сведения о применении химического оружия во время ВОВ.

*Результаты и их обсуждение.* Химическое оружие имело широкое применение во время Великой Отечественной войны, особенно на территории Советского Союза и Германии. Обе стороны производили и применяли газы, в том числе хлор, фосген и серную группу, а также более совершенные газы, такие как зарин и льюисит. Химическое оружие использовалось как на фронтах, так и в газовых камерах нацистских концлагерей.

В ходе Второй мировой войны нацисты активно использовали химическое оружие, особенно на Восточном фронте. Так, в битве за Сталинград было применено более 500 тонн газовых бомб, что привело к тысячам жертв среди советских военнослужащих и мирных жителей.

В концлагерях нацистской Германии было широко использовано химическое оружие для убийства заключенных. В числе наиболее известных примеров – газовая камера в лагере Аушвиц-Биркенау.

Новизной для концлагеря стало использование газа «Циклон-Б» – цианистого водорода, который через трубы пускали в зал. Первый опыт его использования был проведен на 600 советских военнопленных и 250 больных поляках 3 сентября 1941 г. в Аушвице I, эксперимент продлился более 20 часов. Узники умирали через 5-7 минут, а затем их сжигали. Крематории работали круглосуточно и останавливались только на три часа для очистки печи. Пепел сожженных людей разбрасывался гитлеровцами по полям как удобрение, ежедневно убивали тысячи людей газом циклон-Б. Это были одни из самых ужасных примеров применения химического оружия в истории человечества.

В 1942 г. немецкие войска начали использовать зарин в боях на Восточном фронте. Этот газ разработан немецкими учеными в 1930-х гг. и был гораздо более токсичным, чем хлор и фосген, которые использовались ранее. Зарин был особо опасен, поскольку быстро впитывался через кожу и легкие, вызывая судороги и смерть в течение нескольких минут после контакта с ним. Этот газ был использован немцами в нескольких крупных битвах на Восточном фронте, в том числе в битве за Сталинград. Вместе с тем, отказавшись от массового применения химического оружия на Восточном фронте, немцы не гнушались его применять в локальных масштабах на Черноморском побережье. Так, газ использовался в боях за Севастополь, Одессу, Керчь. Только в Аджимушкских катакомбах было отравлено около 3 тысяч человек. В 1943 г. проведены крупномасштабные испытания химических веществ на полигоне в районе города Львова. В результате этого эксперимента убиты около 700 советских военнопленных. В 1944 г. немцы применили фосген и зарин в битве за Крым.

Советские войска также использовали химическое оружие. Например, в 1944 г. проведена операция «Черный крест», в рамках которой было сброшено на территорию Германии около 1200 тонн ядовитых газов, таких как фосген, мостикс и диметилсульфат. Мостикс разработан в Германии в 1930-х гг. и был бесцветной жидкостью, которая вызывала ожоги и коррозию металла. Он использовался как противотанковое оружие, поскольку мог проникать в танковые механизмы и вызывать их выход из строя.

Диметилсульфат – растворитель, однако во время ВОВ использовался как химическое оружие. Он разбрызгивался на землю или в воздух, что вызывало раздражение глаз и легких у жертв, а также гипертермию – повышение температуры тела. Это могло привести к серьезным проблемам со здоровьем и даже к смерти.

*Вывод.* По оценкам историков, около 1 млн человек погибли от химических веществ во время Второй мировой войны. Это привело к тому, что международное сообщество осознало ужасы химического оружия и приняло меры для его запрета и уничтожения.

Сегодня большинство стран мира – участники Конвенции о запрете химического оружия, которая была подписана в 1993 году. Эта конвенция запрещает производство, хранение и использование химического оружия. Международное сообщество продолжает работать над улучшением мер безопасности и предотвращения террористических нападений с использованием химических веществ. Однако, как ни прискорбно, но многочисленные конвенции о запрете химического оружия постоянно нарушаются. Первое послевоенное применение ОВ было зафиксировано уже в 1957 г. во Вьетнаме, то есть через 12 лет после окончания Второй мировой войны.

#### **Литературные источники:**

1. История химического оружия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.fptl.ru/Chem%20block\\_Him%20orujie.html](http://www.fptl.ru/Chem%20block_Him%20orujie.html). – Дата доступа: 17.03.2023.

2. Супотницкий, М. В. Отложенный апокалипсис. Почему Вторая мировая война не стала химической / М. В. Супотницкий // *Офицеры*. – 2011. – № 3 (53). – С. 56-61.

3. Широкопад, А. Б. Химическое оружие: От Крымской до Первой мировой / А. Б. Широкопад // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://topwar.ru/28355-himicheskoe-oruzhie-ot-krymskoj-do-pervoy-mirovoj.html>. – Дата доступа: 17.03.2023.

## **ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

**Е. П. Бердович**

Гродненский государственный медицинский университет,  
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – преподаватель военной кафедры,  
подполковник м/с С. И. Окулич

*Введение.* Жестокая и губительная Великая Отечественная война, которая длилась с 22 июня 1941 г. по 9 мая 1945 г., унесшая десятки и сотни тысяч жизней, отразилась на истории всего мира,