**МЕДИЦИНА В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ**

**(к 100-летию начала первой мировой войны)**

**А.В. Мякина, А.Н. Мищенко, Р.В. Панич, Л.А. Павличук**

**Харьковский национальный медицинский университет**

Первая мировая война (28 июля 1914 г. – 11 ноября 1918 г.) — один из самых широкомасштабных вооружённых конфликтов в истории человечества. Поводом к войне послужило Сараевское убийство 28 июня 1914 года австрийского эрцгерцога Франца Фердинанда девятнадцатилетним сербским студентом из Боснии. В войну вступили два политических блока: страны Антанты (Англия, Франция, Россия) и Четвертичный союз (Германия, Австро-Венгрия, Турция, Болгария).

Вступая в Первую мировую войну, каждая из стран ясно понимала, что победа во многом зависит от эффективности работы медицинских служб, которые должны были обеспечивать целый ряд необходимых условий: удовлетворительные санитарно-гигиенические условия жизни военнослужащих; оперативную медицинскую помощь и эвакуацию раненых и больных; организацию медицинских учреждений и их снабжение и т.д. К сожалению, на деле соблюдать эти условности было не всегда возможно. Очень часто солдаты умывались даже в воронках от снарядов.

В России как ни рациональны были все меры, предусмотренные Главным военно-санитарным управлением, они часто оказывались малоэффективными. Основной причиной этого была совершенно недостаточная оснащенность армии средствами борьбы с эпидемиями и плохая их реализация военно-медицинской службой. Недостаточное количество бактериологических лабораторий и санитарно-гигиенических отрядов сказывалось на эффективности ранней диагностики инфекционных болезней. Но, отмечались и положительные черты развития медицинской службы к началу Первой мировой войны: больничные стационары в Санкт-Петербурге располагали около 20 тыс. коек, число врачей достигало более 2300 человек. К октябрю 1914 года в Петрограде уже насчитывалось 168 вновь открытых лазаретов, даже в Зимнем дворце был развернут госпиталь на 1000 коек.

Кроме того, во время войны в России впервые было осуществлено отдельное обслуживание душевнобольных, лиц с челюстно-лицевыми ранениями, налажена работа рентгеновских подвижных отрядов и стационарных рентгеновских отделений в госпиталях, организовано лечение и предупреждение поражений боевыми отравляющими веществами, примененными немцами на русском фронте в мае 1915 года.

Война ознаменовалась массой полезных изобретений медицинского предназначения. Профессор Петроградского политехнического института Н.Д. Зелинский в 1915 году предложил свой образец фильтрующего противогаза, основанный на использовании активированного древесного угля. Преимущества предложенного Зелинским «сухого» противогаза с присоединенным к нему шлемом инженера Кумманта оказались неоспоримыми. Снабжение фронтовых частей противогазами Зелинского-Кумманта было налажено в марте 1916 года. Таким образом, были спасены многие тысячи воинов от поражения химическим оружием.

Еще одно важное открытие было сделано профессором Военно-медицинской академии В.А. Оппелем, который по праву считается преемником Н.И. Пирогова, самым крупным после него российским теоретиком и организатором военно-полевой хирургии. На основе богатого личного хирургического опыта В.А. Оппель создал учение об этапном лечении раненых в условиях войны, сущностью которого является слияние лечения и эвакуации в единый лечебно-эвакуационный процесс.

Большое внимание в этой войне уделялось оказанию помощи раненым и доставке раненых в госпитали. С этой целью разрабатывались схемы отвода и выноса раненых с поля боя, размещения пунктов первой помощи на передовой, промежуточных перевязочных станций и методы подвоза раненых в тыловые госпиталя. Конфигурация траншей должна была позволять санитарам выносить раненых на носилках, иметь запасные пути отхода. Раненые доставляются в пункт по ответвленной траншее и выводятся к следующему перевязочному пункту по траншее, идущей вглубь. В траншеях рекомендовалось делать ступеньки для размещения на них носилок в случае скопления воды.

У медиков была крайне опасная работа. В дороге медицинской службе приходилось преодолевать разлившиеся реки, снежные завалы, попадать под обстрелы. Вывозить раненых с поля боя приходилось даже на крестьянских телегах.

В результате войны, окончившейся победой стран Антанты, прекратили существование четыре империи: Российская, Австро-Венгерская, Османская и Германская. Страны-участницы потеряли более 10 миллионов человек убитыми солдат и около 12 миллионов убитыми мирных жителей. Роль медицинских работников в этой победе была неоспорима.