

*IV Международная (74 Всероссийская) научно-практическая конференция  
«Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения»*

ресурс] URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-eticheskie-problemy-pediatrici> (дата обращения: 15.03.2019).

3. Детские болезни: учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 832 с. : ил.

4. Левадная А.В. Простые факты про недоношенных детей [Электронный ресурс] URL: [https:// annamama.ru/prostye-fakty-pro-nedonoshennyh-detej/](https://annamama.ru/prostye-fakty-pro-nedonoshennyh-detej/) (дата обращения: 15.03.2019).

УДК 94 (470) (075.8)

**Сизоненко Ю.Н., Устинов А.Л.**  
**УРОВЕНЬ САНИТАРНОГО И МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Кафедра истории, экономики и правоведения  
Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Sizonenko Y.N., Ustinov A.L.**  
**THE LEVEL OF SANITARY AND MEDICAL SECURITY IN THE  
YEARS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR**

Department of history, economics and law  
Ural state medical university,  
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: [yuliya.sizonenko.2013@mail.ru](mailto:yuliya.sizonenko.2013@mail.ru)

**Аннотация.** В статье рассмотрены проблемы санитарного обеспечения, медицинского обслуживания, а также уровень обеспечения медицинским оборудованием и медикаментами в годы Великой Отечественной войны. Автор делает вывод о героическом подвиге советских врачей, медсестер и фармацевтов, благодаря которому были спасены миллионы жизней.

**Annotation.** The article considers problems of sanitary provision, medical care, as well as the level of provision of medical equipment and medicines during the Great Patriotic War. The author concludes about the heroic feat of Soviet doctors, nurses and pharmacists, through to whom millions of lives were saved.

**Ключевые слова:** Великая Отечественная война, санитарно-гигиеническая служба, санитарно-эпидемиологическая служба.

**Key words:** Great Patriotic war, sanitary and hygienic service, sanitary and epidemiological service.

**Введение**

Великая Отечественная война связана с многомиллионными потерями человеческих жизней, покалеченными и потерявшими здоровье ранеными.

Однако жертв было бы неизмеримо больше, не будь самоотверженных медицинских работников подчас ценой собственной жизни борющихся за жизни советских воинов и отдавших великому делу приближения Победы все знания, умения и силы. Работу советской медицины в годы войны, безусловно, справедливо называют подвигом, поскольку в первую очередь от работы медицинских работников по возвращению бойцов в строй, недопущению возникновения эпидемий, созданию служб охраны здоровья рабочих тыла зависела цена победы над фашизмом.

Главными задачами здравоохранения, поставленными государством перед советской медициной, в годы Великой Отечественной войны стали: помощь раненым и больным воинам, медицинское обслуживание труженников тыла, организация противоэпидемической службы, охрана здоровья детей.

Выполнение этих задач осложнялось объективными обстоятельствами: состоянием медицинской службы Красной армии на начало войны и ее потерями в ходе первых сражений, отступлением наших войск, перемещением эвакуогоспиталей. Тем не менее государственная политика в области здравоохранения обеспечила формирование мощной медицинской службы, отвечающей потребностям массовых военных действий и обеспечивающей непрерывное возвращение раненых различной степени тяжести в строй.

Величайший опыт борьбы за жизнь и здоровье людей, за санитарно-эпидемиологическое благополучие страны в чрезвычайно трудных условиях крупномасштабной войны обуславливает актуальность данной темы для нашего времени.

**Цель исследования** – изучить и охарактеризовать уровень санитарного обеспечения, медицинского обслуживания, а также уровень обеспечения медицинским оборудованием и медикаментами в годы Великой Отечественной войны.

#### **Материалы и методы исследования**

Литературную базу работы составили статьи из научных журналов последних лет. Статья С.В. Селюниной «Роль профилактической медицины в предотвращении людских потерь в годы Второй мировой войны» в журнале «Здоровье населения и среда обитания» дала нам сведения о важной роли санитарных врачей и эпидемиологов, благодаря деятельности которых обеспечивалось санитарно-эпидемиологическое благополучие в годы Великой Отечественной войны [1]. Д.В. Миндич «Советские лекарства во время войны» подробно описал работу химико-фармацевтической промышленности и аптечного дела в период Великой Отечественной войны [2]. О самоотверженном и благородном труде военных врачей, которые возвращали жизнь и здоровье раненым бойцам в очень тяжелых условиях мы получили сведения из статей С.А. Жидкова «Военно-полевая хирургия» [3] и В.Г. Винокурова, А.В. Белостоцкого, А.М. Алленова «Медицинское и фармацевтическое обеспечение тыловых лечебных учреждений в годы Великой Отечественной войны» [4]. Основными методами исследования стали историко-системный, идеографический и ретроспективный.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Главной задачей медиков-гигиенистов была работа по предотвращению инфекционных заболеваний и сохранению санитарно-эпидемиологического благополучия страны в военные годы. Во главе санитарной инспекции в военные годы стоял Яков Моисеевич Фердинанд, под его контролем были выполнены крупные научные исследования по эпидемиологии брюшного тифа и дизентерии, также разработка методов массовой профилактики этих инфекций [6]. Сыпной тиф – это самое страшное заболевание на войне, с помощью него немцы специально заражали заключенных, для дальнейшего распространения в наших войсках. Появление вакцины против тифа облегчило многим жизнь, и помогла эффективно справиться с этим инфекционным заболеванием. В основе противоэпидемиологических мероприятий находилась профилактика и обследование десятки тысяч людей, которые могли быть подвержены различного рода заболеваниям.

Самый быстрый путь распространение инфекционных заболеваний по всей территории страны – это перемещение заболевших людей железнодорожным транспортом, в связи с этим очень большая ответственность ложилась на санитарно-эпидемиологическую службу железнодорожного транспорта. Для предотвращения распространения инфекции, на железной дороге были организованы дезинфекционные отряды, изоляционно-пропускные пункты, санитарно-контрольные пункты. Результатом огромной и напряженной работы всех звеньев санитарно-эпидемиологической службы на железнодорожном транспорте стало почти полное отсутствие эпидемических вспышек завозного происхождения в войсках действующей армии и в тылу на протяжении всего периода военных действий [1].

Война стала суровым испытанием для фармацевтической промышленности нашей страны, так как большая часть фармацевтов ушла на войну. В первый год войны была утрачена значительная часть запасов лекарственных средств, медицинского оборудования и перевязочного материала, расположенных на складах вблизи западной границы страны. Именно поэтому стали использовать растения, обладающие оздоровительными свойствами, вместо лекарственных препаратов и перевязочного материала. Например, мох сфагнум обладает бактерицидными и гигроскопическими свойствами, с помощью него было спасено огромное количество солдат от смерти, при ранениях и при выполнении сложных операций. Крайне тяжелым в обеспечении армии медикаментами стал 1943 г. – довоенные запасы заканчивались, а фармацевтическая промышленность так и не смогла увеличить объемы выпуска целого ряда наименований медикаментов и медицинской техники, так необходимых госпиталям для лечения раненых бойцов. Именно это подтолкнуло научно-исследовательский институт заняться разработкой более эффективных и мало затратных лекарственных препаратов. В годы войны в СССР началась эпоха антибиотиков — был создан первый отечественный пенициллин из плесневого грибка рода *Penicillium krustozum* [5]. Не смотря на критическое положение с поставкой медикаментов, наши медики умело

выворачивали ситуации в свою сторону, не подвергая армию критическому воздействию.

Одной из важнейших проблем военно-медицинской службы была нехватка медицинских кадров, а именно военных медиков – хирургов, операционных сестер и санитаров. Поэтому было принято очень важное решение, снять студентов в медицинских вузах с последних курсов и сократить сроки подготовки к работе на войне. Все это было сделано для того, чтобы решить кадровый вопрос военно-медицинской службы. Уже через год наша армия была укомплектована военными врачами, фельдшерами и санитарными инструкторами более чем на 90% [6].

Медицинская наука тоже внесла свой неоценимый вклад. Были разработаны и применены на практике новые методы и средства лечения раненых бойцов. Использовались новые лекарственные препараты (антибиотики и сульфаниламиды). Для обезболивания в операционных применяли местную анестезию в виде раствора новокаина, для общей анестезии использовали масочные ингаляции эфира или хлороформа. Был внедрен метод раннего хирургического вмешательства с удалением омертвевших тканей и наложением вторичного шва. Такой способ лечения ранений сокращал осложнения в виде гангрены и развития столбняка.

#### **Выводы:**

1. За весь период войны советская армия и население тыла не знали массовых инфекционных эпидемий. Этот факт говорит о том, что санитарно-эпидемиологическая служба приняла все меры по предотвращению различных эпидемий. Медики-гигиенисты проводили огромную работу по дезинфекции полей боевых сражений, следили за санитарно-гигиеническими условиями солдат в армии, проводили вакцинацию населения и военнослужащих, предпринимали много других профилактических мер для создания санитарного благополучия по всей территории нашей страны.

2. Война внесла свои коррективы и в работу фармацевтических предприятий не в лучшую сторону. Многие предприятия были эвакуированы в тыл страны, что сильно затормозило увеличения выпуска, так необходимых для фронта, медикаментов и особенно перевязочного материала. На протяжении всей войны наши медики испытывали нехватку в лекарственных средствах, медицинских материалах и инструментах, только к концу войны удалось наладить их выпуск для полного удовлетворения нужд военных медиков.

3. Неоценим самоотверженный и благородный труд военных врачей, которые возвращали жизнь и здоровье раненым бойцам в очень тяжелых условиях. Огромная благодарность врачам-хирургам, работающим на линии фронта, не зная ни сна, ни отдыха они оказывали медицинскую помощь нашим солдатам. Не стоит забывать и про младший медицинский персонал и санитаров, которые иногда ценой своей жизни выносили раненых солдат с поля боя.

4. Работа научных медиков и фармацевтов также внесла свой весомый вклад в борьбу за жизнь людей во время войны. На протяжении всех военных

лет велась научная работа по разработке новых лекарств и вакцин, новых эффективных методов лечения.

**Список литературы:**

1. Беляев Е.Н., Селюнина С.В. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в годы Великой Отечественной Войны. Режим доступа // Здоровье населения и среда обитания – 2015 – №6 – С.4. // [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/obespechenie-sanitarno-epidemiologicheskogo-blagopoluchiya-v-gody-velikoy-otechestvennoy-voyny>. (дата обращения 05.12.2018).

2. Винокуров В.Г., Белостоцкий А.В., Алленов А.М. Медицинское и фармацевтическое обеспечение тыловых лечебных учреждений в годы Великой Отечественной войны //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015 – № 3 (часть 3) – С. 342-348. // [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://applied-research.ru/ru/article/view?id=6541> (дата обращения 05.12.2018).

3. Жидков С.А. Военно-полевая хирургия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://med.wikireading.ru/21340> (дата обращения 05.12.2018).

4. Миндич Д.В. Советские лекарства во время войны. // [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://gmpnews.ru/2010/05/sovetskie-lekarstva-vo-vremya-vojny/> (дата обращения 05.12.2018).

5. Санитарно-эпидемиологическая служба в период Великой Отечественной войны 1941-1945 годах. // [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <http://rospotrebnadzor.ru/region/history/history-3.php?type=special> (дата обращения 05.12.2018).

6. Селюнина С.В. Роль профилактической медицины в предотвращении людских потерь в годы Второй мировой войны // Здоровье населения и среда обитания – 2015 – №6 – С. 9. // [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/rol-profilakticheskoy-meditsiny-v-predotvraschenii-lyudskih-poter-v-gody-vtoroy-mirovoy-voyny>. (дата обращения 05.12.2018).

УДК 81(035)

**Силаев М.А., Авагян Л.Г., Архипова И.С.  
РОЛЬ ТЕРМИНОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ НАЗВАНИЙ  
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРОВЕНОСНОЙ И  
ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМ**

Кафедра иностранных языков  
Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Silaev M.A., Avagyan L.G., Arkhipova I.S.**