

4. Обеспечивать экономическую безопасность и технологическую независимость.
5. Активно использовать исторический опыт и привлекать экспертов к разработке стратегий противодействия подрывной деятельности.
6. Сохранение исторической памяти о Великой Отечественной войне и подвиге советского народа является важным фактором укрепления национальной идентичности и готовности к защите Родины.

Список использованных источников:

1. История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941–1945 г.: в 6 т. – М. : Воениздат, 1960–1965.
2. Великая Отечественная война 1941–1945 годов: в 12 т. – М. : Кучково поле, 2011–2015.
3. Торкунов А.В. Современные международные отношения / А.В. Торкунов. – М. : Аспект Пресс, 2017.
4. Цыганков П.А. Теория международных отношений / П.А. Цыганков. – М. : Гардарики, 2003.
5. Панарин А.С. Глобальное политическое прогнозирование / А.С. Панарин. – М. : Алгоритм, 2006.
6. Клаузевиц К.О войне / К. Клаузевиц. – М. : Эксмо, 2007.
7. Сборник статей «Информационные войны». – М. : Институт проблем информационной безопасности МГУ, 2000.
8. Артамонов В.С. Гибридные войны: инструменты, цели, примеры / В.С. Артамонов // Вестник Академии военных наук. – 2016. – № 4 (57).
9. Балувевский Ю.Н. О гибридных войнах и цветных революциях / Ю.Н. Балувевский // Военная мысль. – 2015. – № 1.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВРАЧЕЙ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

А.К. Джумашев, К.А. Романюк, И.Н. Кольчурин, студенты гр.17Г41

Научный руководитель А.Г. Мальчик^а, к.т.н., доц.

Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: "selen@tpu.ru"

Аннотация: Статья посвящена научным достижениям советских врачей в годы Великой Отечественной войны. Рассматриваются различные аспекты медицинской науки и практики, которые способствовали спасению жизней миллионов солдат и мирных жителей. Особое внимание уделяется развитию новых методов лечения ранений, инфекционных заболеваний и травматического шока. Описаны исследования, проведенные в условиях фронта и тыла, а также вклад выдающихся медиков в создание эффективных лекарственных препаратов и медицинских технологий.

Ключевые слова: травматический шок, эффективные лекарственные препараты, военные врачи.

Abstract: The article is devoted to the scientific achievements of Soviet doctors during the Great Patriotic War. It examines various aspects of medical science and practice that have helped save the lives of millions of soldiers and civilians. Special attention is paid to the development of new methods of treating wounds, infectious diseases and traumatic shock. It describes the research conducted in the conditions of the front and rear, as well as the contribution of outstanding physicians to the creation of effective medicines and medical technologies.

Keywords: traumatic shock, effective medications, military doctors.

Великая Отечественная война стала не только испытанием для всего советского народа, но и важным этапом в развитии медицины. В условиях военного времени врачи и ученые сделали ряд выдающихся открытий и разработали новые методы лечения раненых, которые впоследствии стали основой современной военной медицины. Одним из ключевых достижений стало создание эффективной системы эвакуации и лечения раненых. Уже в первые дни войны была организована сеть полевых госпиталей, которые располагались вблизи фронта. Это позволило оказывать медицинскую помощь непосредственно на месте боевых действий, что значительно снижало смертность среди солдат.

Когда в июне 1941 года началась Великая Отечественная война, опытный хирург Виктор Иванович Стручков добровольно отправился на фронт. Сначала он служил главным хирургом 13-й армии, а позже возглавил медицинскую службу Центрального фронта. Его вклад заключался в создании операционной системы, которая позволяла оказывать помощь раненым прямо на передовой:

1. Этапная эвакуация: Раненые сначала получали первую помощь в медицинских пунктах, а затем переводились в госпитали для дальнейшего лечения.

2. Передвижные бригады: Хирурги работали вблизи линии фронта, чтобы проводить оперативные вмешательства в кратчайшие сроки, повышая шансы на выживание.

3. Лечение грудных и сосудистых повреждений: Стручков внедрил новые методы лечения ранений легких, сердца и крупных сосудов, такие как прямое сосудистое шунтирование и минимизация травмы тканей при остановке кровотечений.

4. Борьба с инфекциями: Предлагал эффективные способы обработки осколочных ран, предотвращая инфекции и гангрену.

5. Шоковые состояния: Разработал комплексный подход к лечению шоковых состояний у тяжелораненых.

Эти меры существенно улучшили качество медицинской помощи на фронте и спасли тысячи жизней. Стручков внёс значительный вклад в развитие гнойной хирургии. Его исследования способствовали созданию новых методов лечения гнойных воспалений и инфекций, предотвращая серьёзные осложнения, такие как сепсис. Основные достижения включают: дренирование и санация. Внедрение принципа повторных дренирований значительно повысило эффективность лечения абсцессов, флегмон и других гнойных процессов. Хирургическое вмешательство: описаны инновационные подходы к операциям при острых воспалительных состояниях, включая перифокальные абсцессы и гнойный перитонит. Предупреждение осложнений: разработанные методы помогали улучшить состояние пациентов и снижали риск послеоперационных осложнений. Эти открытия существенно сократили смертность от тяжёлых гнойных болезней и предотвратили их распространение на соседние органы.

В.И. Стручков сосредоточился на вопросах послеоперационных осложнений, которые были основной причиной смертности в военные и первые послевоенные годы. Его вклад включает разработку новых подходов к борьбе с шоком, включая применение кровезаменителей и антибиотиков для профилактики инфекций.

Он также предложил методы ускоренного восстановления после операций, такие как реабилитация, снижение травматичности хирургического вмешательства и восстановление функций повреждённых органов. Работы Струčkова по лечению инфекционных осложнений, таких как инфекционный шок, перифокальное воспаление и сепсис, способствовали снижению смертности после операций. Эти исследования улучшили качество жизни пациентов и повысили эффективность лечения. В.И. Стручков внёс значительный вклад в развитие хирургии лёгких и грудной клетки, особенно важной в военное время. Он разработал новые хирургические методы лечения травм грудной клетки, включая ранения лёгких, а также методы сосудистой хирургии для восстановления повреждённых сосудов, что увеличивало шансы на выживание раненых. Внедрение остеосинтеза при переломах грудной клетки улучшило процесс восстановления и функциональный исход после травм. Его труды содержат описания новых подходов к лечению пневмоторакса, гемоторакса и других повреждений лёгких, а также методов выполнения трахеотомии и пневмокоррекции в сложных случаях. Эти достижения оказались крайне востребованными в условиях массового поступления раненых с повреждениями грудной клетки в военное время [1].

Александр Васильевич Вишневский – выдающийся советский хирург, который внёс значительный вклад в развитие медицины, особенно в области анестезиологии и лечения ранений. Его достижения в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 г.) сыграли важную роль в спасении многих жизней и улучшении медицинской помощи на фронте.

Одним из ключевых достижений Александра Васильевича стало создание уникальной методики местной инфльтрационной анестезии, известной как «новокаиновая блокада». Этот метод позволял эффективно обезболить раны и проводить операции без общего наркоза, что было особенно важно в условиях военного времени, когда ресурсы были ограничены. Новокаиновые блокады значительно снижали болевой шок у раненых солдат, что способствовало их быстрому восстановлению и возвращению в строй.

Александр Вишневский открыл новое свойство анестетика – его способность оказывать противовоспалительное действие через успокоение нервов. Он предложил три связанных метода: новокаиновая блокада нерва перед операцией, введение раствора новокаина в оперируемый орган и применение повязок с мазью против нагноения. Его монография 1932 года вызвала большой резонанс среди хирургов, особенно в военно-полевой медицине. Простота и эффективность метода помогли лечить тяжелые ранения, ранее приводившие к смерти. Мазь Вишневского, сделанная из ксероформа, дегтя и касторового масла, стала популярной благодаря доступности и легкости приготовления. Она сыграла важную роль в спасении многих жизней во время Великой Отечественной войны. Солдаты в Великую Отечественную шутили: «Даже её запах убивает любую заразу!» Действительно, мазь исключительно вонюча, но ею до сих пор продолжают лечить кожные заболевания, ожоги, обморожения, раны, язвы, пролежни, воспаления, порезы. А во время войны практически любая операция в госпитале «лакировалась» накладыванием повязки с мазью Вишневского.

За свои заслуги в разработке эффективных методов лечения и спасения жизней раненых, Александр Вишневский был награжден: орденом Трудового Красного Знамени (1943 г.) и орденом Ленина (1944 г.) [2].

Важную роль сыграла работа санитарных поездов, которые доставляли раненых в тыловые госпитали. Благодаря этому многие солдаты смогли вернуться в строй после выздоровления. Например, только в 1944 году через систему эвакуационных пунктов прошло около 6 миллионов человек. Разработка новых методов лечения во время войны советские медики активно работали над созданием новых методов лечения ранений и травм. Одним из наиболее значимых достижений стало использование антибиотиков, которые начали применять массово, начиная с 1943 года. Антибиотики помогли снизить количество инфекционных осложнений и ускорить процесс заживления ран.

Также были разработаны новые способы обработки ожогов и ампутаций, что позволило сохранить жизнь многим бойцам. Особое внимание уделялось профилактике гангрены – одного из самых опасных осложнений при ранениях конечностей. Для борьбы с этим заболеванием применялись специальные антисептики и антибиотики. Изучение последствий боевых травм В годы войны большое внимание уделялось изучению последствий боевых травм, особенно черепномозговых повреждений. Были проведены многочисленные исследования, позволившие лучше понять механизмы возникновения и развития таких состояний, как посттравматический стрессовый синдром (ПТСР). Эти знания легли в основу современных подходов к лечению психических расстройств у ветеранов войн. Кроме того, советские ученые изучали влияние различных факторов окружающей среды на здоровье военнослужащих. Например, проводились исследования воздействия радиации, химических веществ и экстремальных температур на организм человека. Результаты этих исследований нашли применение не только в медицине, но и в других областях науки и техники [3].

Заключение. Научные достижения медиков в годы Великой Отечественной войны оказали огромное влияние на развитие мировой медицины. Многие открытия и разработки, сделанные в этот период, используются до сих пор. Важнейшим результатом работы советских врачей стало снижение уровня смертности среди раненых бойцов, что способствовало успешному завершению войны и сохранению жизней тысяч людей.

Список использованных источников:

1. Кнопов М.Ш. Научно-исследовательская работа Центрального института усовершенствования врачей в годы Великой Отечественной войны (к 70-летию Великой Победы) / М.Ш. Кнопов, В.К. Тарануха // Клиническая медицина. – 2015. – Т. 93. – № 9. – С. 68–72.
2. Казмерчук Я.Ф. Советские научные открытия в медицине во времена ВОВ / Я.Ф. Казмерчук // Рекомендовано Редакционно-издательским советом ГрГМУ (протокол № 8 от 30.04. 2021 г.). – 2021. – 92 с.
3. Зуева Д.В. Научные открытия в области медицины в годы Великой Отечественной войны / Д.В. Зуева, О.А. Кистенёва // Молодежный инновационный вестник. – 2018. – Т. 7. – № 2. – С. 63–64.

ПЛЕЧОМ К ПЛЕЧУ С НАРОДАМИ СССР: ВКЛАД ЧЕЧЕНСКОГО НАРОДА В ПОБЕДУ 1945 ГОДА

М.М.-Э. Дикаев^а, студент 4 курса

Научный руководитель: Гакаев Р.А., к.г.н., старший преподаватель кафедры «География»

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»

364049, Чеченская Республика, г. Грозный, бульвар Дудаева, 17аг

E-mail: "m.m.dikaev@chesu.ru"

Аннотация: Статья раскрывает участие чеченского народа в Великой Отечественной войне, подчёркивая вклад бойцов Чеченской Республики в общую Победу. Описаны примеры героизма, боевого братства с другими народами СССР, а также значение этой исторической памяти для воспитания патриотизма у современных поколений.

Ключевые слова: Чеченский народ, Великая Отечественная война, героизм, братство, память, патриотизм

Abstract: The article highlights the participation of the Chechen people in the Great Patriotic War, emphasizing their contribution to the joint Soviet Victory. It describes acts of heroism, military brotherhood with other nations of the USSR, and the importance of preserving this historical memory for patriotic education.

Keyword: Chechen people, Great Patriotic War, heroism, brotherhood, memory, patriotism

Великая Отечественная война стала величайшим испытанием для народов Советского Союза, когда все нации, проживавшие на территории огромной многонациональной страны, объединились в смертельной борьбе против фашизма. Победа в 1945 году была завоевана не только силой оружия, но прежде всего силой народного единства, братства, взаимопомощи и жертвы. Чеченский народ, как и другие народы Советского Союза, внёс свой весомый и героический вклад в разгром нацистской Германии, доказав свою верность Отечеству, мужество и непоколебимую волю к победе. Несмотря на все сложности, трагедии и противоречия того периода, память о героизме чеченских бойцов остаётся важной частью общей истории Великой Победы.