

НМИЦ имени В.А.Алмазова
Институт медицинского образования

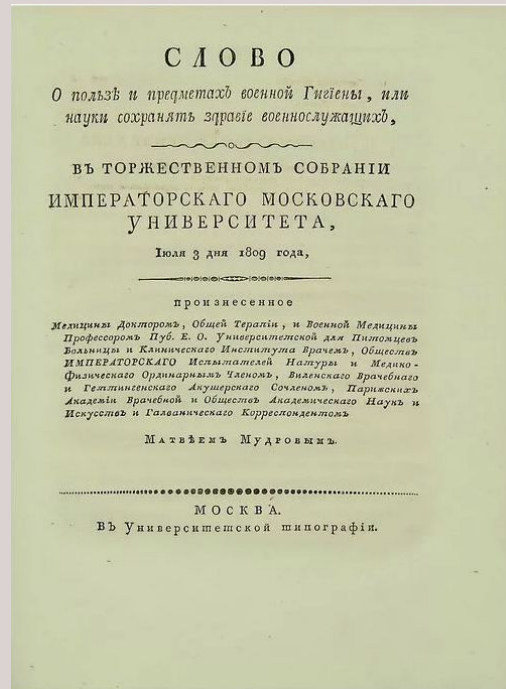
Военная медицина:

история и современность





Военная медицина учит
"приложению известных
начал медицины к людям
военного состояния"



Первый русский терапевт-гигиенист, Мудров М. Я. (1776-1831) "Слово о пользе и предметах военной гигиены, или науки сохранять здравие военнослужащих"

Цели военной медицины:

- укрепление и сохранение здоровья личного состава вооруженных сил;
- предупреждение и лечение заболеваний, а во время войн — также и боевых поражений.



Военная медицина призвана содействовать надежной охране государственных интересов, а в случае войны - полной победе над врагом.



Разделы военной медицины



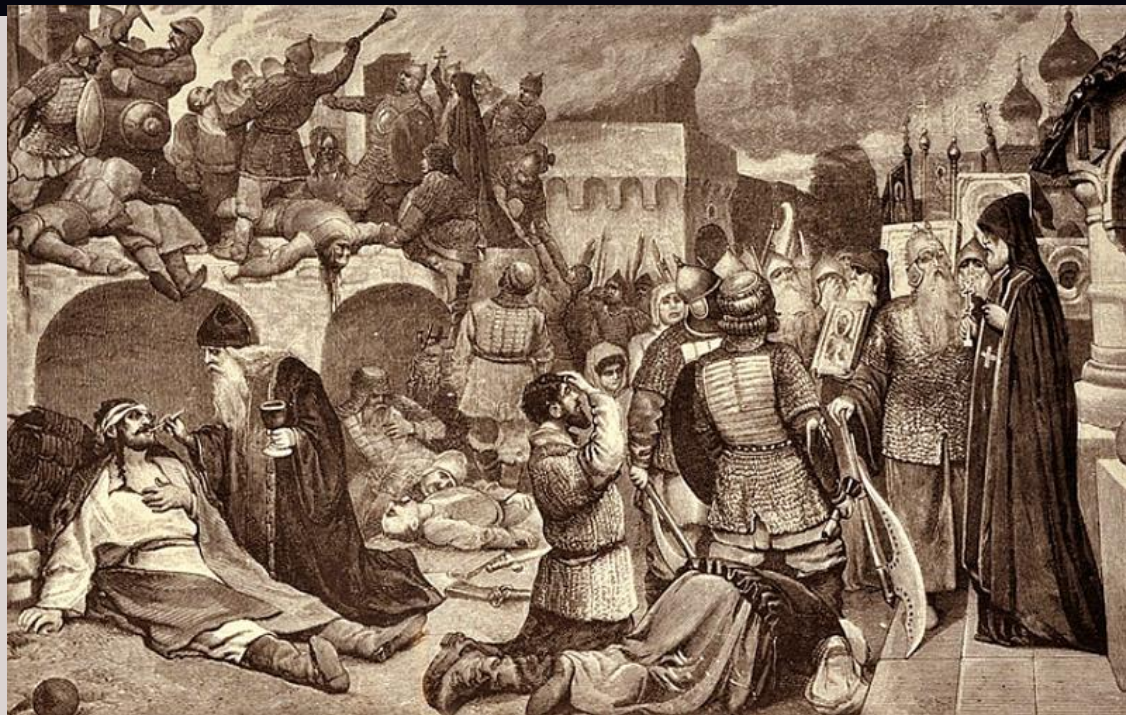
Военная медицина включает в себя несколько основных разделов:

- 1) военно-полевую терапию;
- 2) военно-полевую хирургию;
- 3) военную гигиену;
- 4) военную токсикологию;
- 5) организацию и тактику медицинской службы (ОТМС);
- 6) военную эпидемиологию.

Также в рамках военной медицины рассматриваются вопросы военной психиатрии, военной стоматологии, военной офтальмологии и других клинических дисциплин, адаптированных к условиям военной службы.



Первое упоминание о «полковом лекаре» относится к 1615 г.
Это были лекари-иноземцы, приглашаемые на русскую службу, а также народные лекари-самоучки.



Приютом раненым
воинам служили
монастыри и
монастырские
больницы



До конца XVII века раненым и увечным воинам государство выделяло "денег на лечбу ран"

На эти деньги раненые должны были сами искать помощь у вольнопрактикующих ремесленников-лекарей

В результате реформ Петра I
в России создана боеспособная
регулярная армия.
Складывается государственная
военная медицина.



Северная война (1700–1721 гг.)

ПАМЯТНАЯ ДАТА

ВОЕННОЙ ИСТОРИИ РОССИИ

10

июля

Россия вела со Швецией тяжелую войну за возвращение исконных русских земель и выход в Балтийское море.

10 июля 1709 года русская армия под командованием Петра Первого одержала победу над шведскими войсками в Полтавском сражении.

В 1698 году по указу Петра I генералом А. Вейде был написан «Устав воинский», в котором имелся целый раздел, озаглавленный «Лекарь ротной».



В соответствии с "Уставом воинским" 1716 года вынос раненых с поля боя в ходе сражения запрещался.

После сражения раненых доставляли в сопровождении лекаря и здоровых солдат на повозках в лазарет, а оттуда - в военные госпитали.

Николай Ламбертович Бидлоо (1669–1735)



В 1710 году Николас Бидлоо написал первый учебник по медицине — «Наставление для изучающих хирургию в анатомическом театре».

Первый госпиталь был основан в Москве повелением Петра I от 25 мая (5 июня) 1706 года (ныне Центральный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко). Главным директором госпиталя (и директором госпитальной школы при нём) был назначен Николай Ламбертович Бидлоо.

Эта школа и во всей Европе была первым учреждением, готовящим военных медиков.

В стране открывается ряд постоянных военных госпиталей

Важную роль в подготовке военных врачей для русской армии играли медико-хирургические (госпитальные) школы при Санкт-Петербургском сухопутном, адмиралтейском и Кронштадтском адмиралтейском госпиталях.

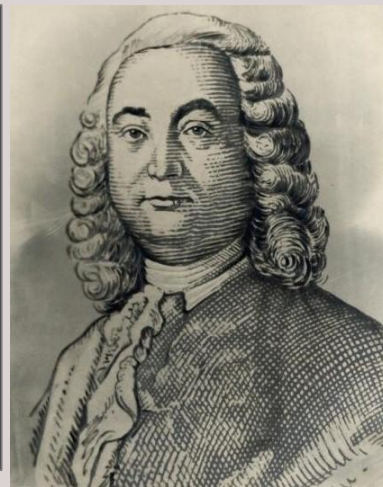
Петровский госпиталь со временем стал основой Военно-медицинской академии (1798 г.)



Павел Захарович Кондоиди (1710–1760)



С именем П.З. Кондоиди связаны создание русской медицинской библиотеки, военной фармакопеи, а также многие другие полезные дела.



В период русско-турецкой войны 1735-1739 гг. под его руководством был создан первый в России полевой подвижный госпиталь на 6000 мест, который перевозился на 2000 повозок.

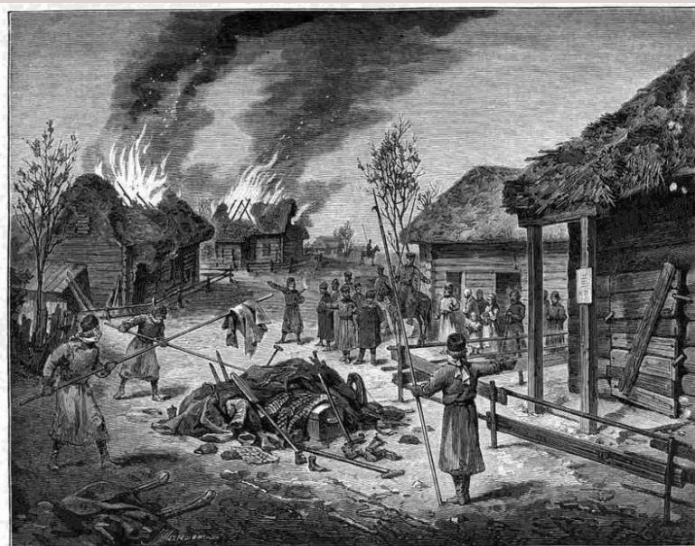
Русско-турецкая война 1768–1774 гг.



Данила Самойлович Самойлович

Большой вклад в борьбу с чумой внес военный врач Д.С.Самойлович — основоположник отечественной военной эпидемиологии.

Война сопровождалась эпидемией чумы. В русской армии был создан лазарет для больных «моровой язвой» - прообраз **первого инфекционного полевого госпиталя**.



Чума в Астраханской губернии. — Сожжено домов и полей из-за чумы. Иллюстрация.
(Съ изображ. явлено издательства, рис. А. Болдинера, граф. И. Матвейки).

Крымская война (1853–1856)



Оборона Севастополя

В этой войне русские солдаты впервые были снабжены перевязочными средствами для оказания первой помощи на поле боя

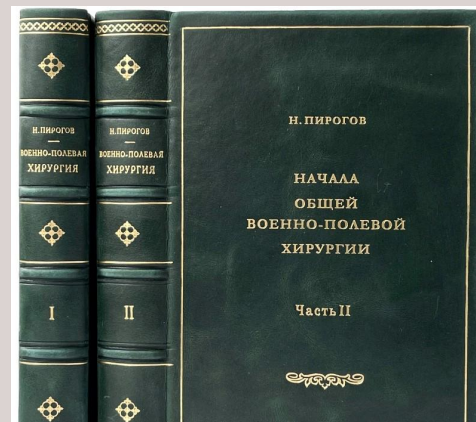


Корпия — отдельные нитки из льняной или конопляной ткани, выщипанные из полотна, заменитель ваты

Каждый третий из них имел 4 аршина тканых бинтов, компресс и корпию.

Николай Иванович Пирогов (1810–1881)

Основоположник русской военно-полевой хирургии



**“Пирогов создал школу.
Его школа — вся русская хирургия”
В.А.Оппель**

ПИРОГОВ Н. И. — русский хирург №1

впервые в 1847 году применил сернистый
эфир для обезболивания;

впервые использовал гипсовую повязку для
лечения огнестрельных переломов;

использовал йод и спирт для обработки
ран;

привлек сестер милосердия к работе в
полевых военно-лечебных учреждениях;

по его инициативе была организована
“эвакуационная служба”.

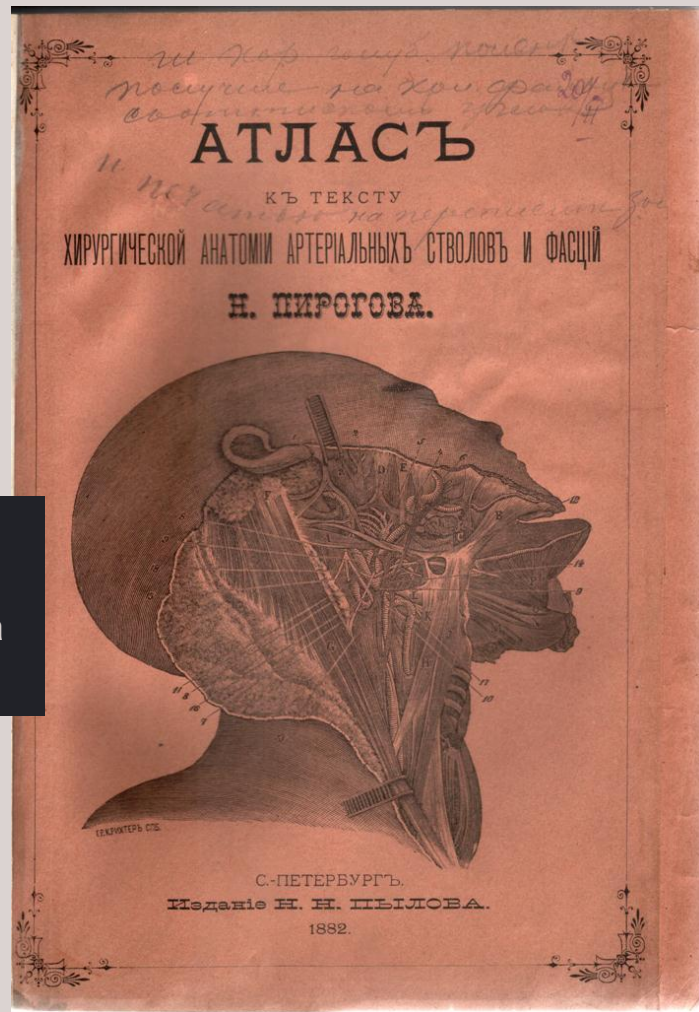


Николай Иванович Пирогов

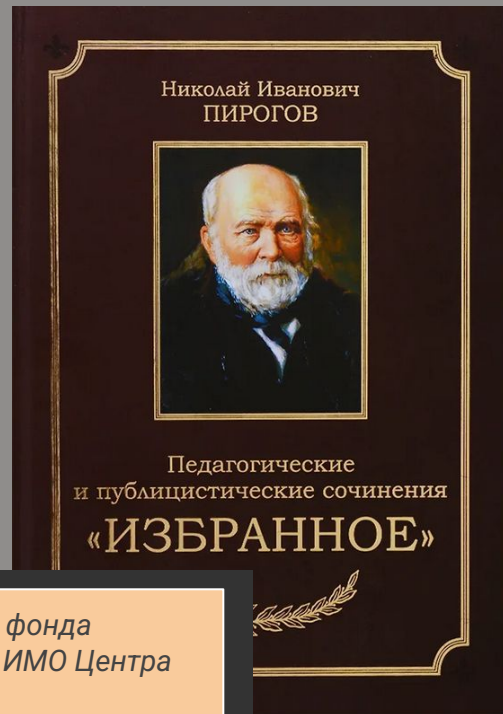
ПИРОГОВ Н. И. — русский хирург №1

Составил первый анатомический атлас, ставший незаменимым руководством для врачей-хирургов. Теперь они получили возможность оперировать, нанося минимальные травмы больному.

Николай Пирогов сам придумывал хирургические инструменты и был директором петербургского завода медицинских инструментов.



Хирург, анатом, профессор
Военно-медицинской академии,
Пирогов оставил заметный след
в развитии российского
образования и педагогики.



*издание из фонда
Библиотеки ИМО Центра
Алмазова

“Все должны сначала
научиться быть людьми”
Н.И.Пирогов



Н. И. Пирогов (X) в кругу врачей (в 50-х годах прошлого века).

“Николай Николаевич никогда никому не отказывал. Его теплое участие к людям, желание и умение помочь каждому... крайняя простота в обращении, приветливость, радушие скоро сделали его имя одним из самых популярных в Медико-хирургической академии”.

А.П. Бородин

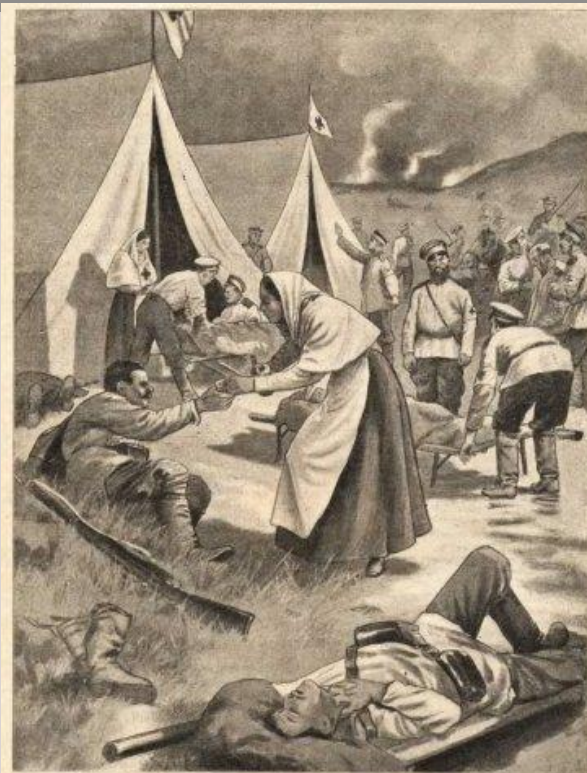
“Быть сестрой милосердия”

Эта книга — сборник воспоминаний сестер милосердия. Эти женщины спасли тысячи жизней в годы Крымской, Русско-японской и Первой мировой войны.



О героической работе Российского Общества Красного Креста во время военных действий и эпидемий.

О жизни самих сестер милосердия, о проблемах которые их волновали, об их характерах и судьбах.



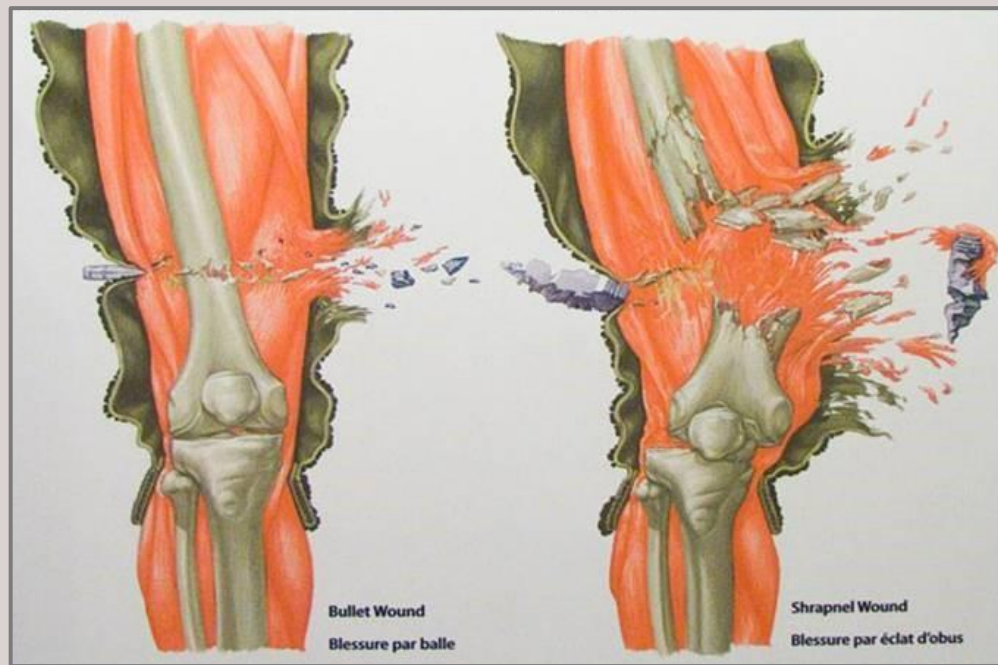
СЕСТРЫ МИЛОСЕРДИЯ НА ТЕАТРЕ ВОЙНЫ.
На переднем плане: пуля в время боя. Рисунки худож. Н. Турин.

*Быть сестрой милосердия. Женский лик войны / авт.-сост.
Елена Первушина. — Москва: Алгоритм, 2017. — 288 с.*

В XIX веке

разрабатываются новые
формы ведения войн,
появляется новое
вооружение.

Лечение больных и
раненых на месте
окончательно уступает
место эвакуационной
системе.



поражение от шрапнели

На фронтах Первой мировой (1914–1918)

Счет раненым шел на миллионы. И всем требовалась помощь врачей. В военной медицине господствовал принцип “эвакуация прежде всего”.



Раненые в вагоне военно-санитарного поезда. 1915-1917 гг.

На фронте бойцам только перевязывали раны, затем их отправляли в глубокий тыл. Многие просто не доезжали до врачей.



На фронтах Первой мировой (1914–1918)

Помощь раненым оказывали
хирурги-консультанты
Российского общества
Красного Креста. Среди них
были лучшие отечественные
специалисты.



В. И. Гедройц наблюдает за перевязкой раненого

На фронтах Первой мировой (1914–1918)

Большинство рядовых хирургов были воспитаны в мирное время на устаревших принципах. Среди них, по словам проф. С. Р. Миротворцева, «считалось хорошим тоном козырять фунтами извлеченных пуль и осколков».

Хирургам-консультантам приходилось доказывать, уговаривать, просить врачей отказаться от ежедневных перевязок, которые в буквальном смысле не давали ранам зажить.



На фронтах Первой мировой (1914-1918)

В Первую мировую войну хирурги убедились, что предупредить развитие осложнений и способствовать гладкому заживлению ран можно только хирургическим методом.



*Николай Николаевич Петров
(1876-1964)*

Микробиологические исследования хирурга Н.Н. Петрова подтвердили тезис о первичном (в момент ранения) инфицировании огнестрельных ран.

Так была опровергнута ошибочная теория немецкого хирурга Эрнста Бергмана о первичной стерильности огнестрельных ранений.



На фронтах Первой мировой (1914–1918)



Роман Романович Вреден — военно-полевой хирург, ортопед. Главный хирург Юго-Западного фронта

В тылу страны раненые с тяжелыми огнестрельными переломами направлялись в Ортопедическую клинику профессора Г.И.Турнера, в Военно-медицинскую академию и в Ортопедический институт, возглавляемый Р.Р. Вреденом.



На фронтах Первой мировой (1914–1918)

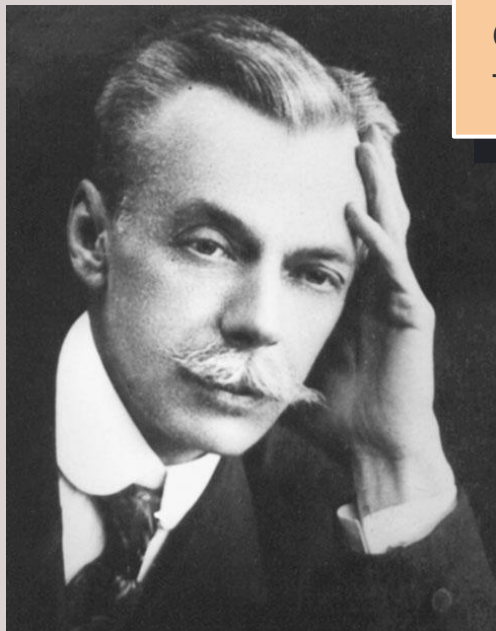
Общее дело протезирования раненых в 1915 году было поручено специально созданному Институту протезирования во главе с Г. А. Альбрехтом.

В 1916 году в Москве организован
Травматологический институт,

а в 1917 году в Петрограде —
Физико-хирургический институт
во главе с проф. А. Л. Поленовым.



Андрей Львович Поленов (1871–1947)



Основоположник отечественной
травматологии и нейрохирургии.

Автор руководств по невропатологии и нейрохирургии
мирного и военного времени.

В 1924 году возглавил организованный по его инициативе
Государственный травматологический институт, который
в 1938 году был преобразован в **Ленинградский научно-
исследовательский нейрохирургический институт.**

На фронтах Первой мировой (1914–1918)

По мере роста масштаба военных действий важнейшим вопросом стала организация лечения психических больных.

Только за два с половиной года войны число этих больных превысило 46 тысяч. Большое число неврозов травматической этиологии стало особенностью Первой мировой.



Николай Васильевич Склифосовский (1836–1904)



Работая военно-полевым хирургом, ученый принял участие в трех военных кампаниях и получил неоценимый опыт в проведении срочных операций.

Именно в условиях боевых действий он разработал инновационное учение о микробах и предложил использовать при проведении операции антисептики.



*Склифосовский, Н.В. Спасая жизни.
Дневник военного хирурга. - Москва:
Родина, 2019. — 464 с.*

Владимир Андреевич Оппель (1872–1932)



В Первую мировую войну работал хирургом-консультантом на различных фронтах.

Впервые обосновал принцип «этапного лечения» раненых, суть которого в том, раненый должен получить помощь на том этапе, где он в ней нуждается. А не тогда, когда его привезут в далекий госпиталь.

Для фиксации результатов медицинской сортировки раненых на главном перевязочном пункте первым применил цветные сортировочные знаки.

Первая кафедра военно-полевой хирургии

После Октябрьской революции **В. А. Оппель** всецело посвятил себя подготовке военных врачей. В 1931 г. возглавил основанную им первую в СССР самостоятельную кафедру военно-полевой хирургии в ВМА.

Автор 10 монографий, 13 учебников и наставлений, 185 научных статей.



Николай Нилович Бурденко (1876–1946)

Основоположник советской нейрохирургии, выдающийся организатор военно-полевой хирургии.

Именно Бурденко стал первым в России лечить ранения мозга и делать уникальные операции на спинном мозге.

О нем — документальный фильм из цикла «Наследники Гиппократа». «Николай Бурденко: Падение вверх». Режиссер: Т. Малова Автор: Э. Дубровский 2010 г.



Николай Бурденко — “человек преодоления”

Студентом 5-го курса в должности санитаря и фельдшера принимал участие в Русско-японской войне. Он лично вынес сотни раненых с поля боя, оперировал на передовой. Был ранен. Награжден солдатским Георгиевским крестом за храбрость.

Бурденко спасал жизни солдат на фронтах четырёх войн: русско-японской, советско-финской и двух мировых. Главный хирург-консультант Советской армии, он приложил немало усилий, чтобы подготовить врачей к Великой Отечественной войне.

Лечил, будучи сам почти инвалидом, испытывая сильные боли после нескольких контузий и трёх кровоизлияний в мозг.



Медицина в годы Великой
Отечественной Войны
1941-1945 гг.

Подвиг медицинских работников в годы войны вызывает восхищение. Благодаря труду врачей было спасено более 17 миллионов бойцов, по другим данным — 22 миллиона (около 70% раненых были спасены и вернулись к полноценной жизни).



Следует помнить, что в военные годы медицина столкнулась со множеством трудностей. Не хватало квалифицированных специалистов, мест в госпиталях, медикаментов. Хирургам в полевых условиях приходилось работать круглосуточно.



Врачи рисковали жизнью наравне
с боевыми товарищами, из 700
тысяч военных медиков погибло
более 12,5%.

Севастопольские
медики в первые дни
Великой
Отечественной войны

Блокада Ленинграда (1941–1944)

женщины-медики делают перевязку раненому в вагоне военно-санитарного поезда по пути в тыловой эвакогоспиталь



Блокада Ленинграда – один из тяжелейших периодов, который когда-либо пришлось пережить городу. В сентябре 1941 года немцы окружили Ленинград. Жителям города необходимо было пережить **900** страшных блокадных дней. Ленинградские медики встали на защиту жизни и здоровья людей.



Блокадный хлеб — это хлеб, испеченный по специально разработанному рецепту и выдаваемый по хлебным карточкам во время блокады Ленинграда.

Во время блокады медики Ленинграда встали на защиту жизни и здоровья горожан. Истощенные, они тратили последние силы на то, чтобы выносить раненых из разбитых лечебных учреждений. Дети и взрослые, умирающие без еды и от ранений, сходящие с ума от голода – врачи блокадного города не оставляли никого из нуждающихся. За годы блокады они подняли на ноги десятки тысяч больных.



Работа скорой медицинской помощи под обстрелом



К началу войны в городе было 9 станций скорой помощи с 72 дежурными санитарными машинами, каждая машина – это бригада с двумя медбратьями. Врачей было всего 25. На фронт сразу же ушла четверть всего состава медбратьев – 89 из 352. На Городской станции скорой помощи сотрудники вели профессиональные дневники, в которых фиксировали всё происходящее в городе.

Период с сентября по декабрь 1941 года – самый напряженный в работе врачей. Медики, как и все остальное население, недоедали, не было топлива для машин, а с неба то и дело летели бомбы.

Минимум 10 вражеских самолетов в сутки пилотировали над осажденным городом. В такие моменты медсестры и медбратья спешили на помощь ленинградцам.



Болезни Блокадного Ленинграда



Самые тяжелые испытания для осажденного города — голод и холод. Основной причиной смерти стала дистрофия, почти 80% выживших ленинградцев перенесли ее.

В первую очередь болезнь поражала детей. К марту 1942 года медики выявляли и случаи заболеваний цингой, туберкулезом и авитаминозом.



После начала блокады произошла реорганизация системы здравоохранения, которая в то время полностью подчинилась условиям войны.

С началом блокады особое внимание уделялось дисциплине среди медицинского персонала. В обязанности всех руководящих медицинских работников и главных врачей вменялись строгий учет рабочего времени, предупреждение любых нарушений правил внутреннего распорядка со стороны медицинского персонала.



Несмотря на суровые условия блокады, весной и летом 1942 года была возобновлена работа большинства научных медицинских обществ Ленинграда. С прорывом блокады и улучшением питания населения число больных алиментарной дистрофией и авитаминозами уменьшилось почти в 7 раз.

Все тяжелые годы
блокады Ленинграда,
несмотря на возраст и
недомогания,
профессор Поленов
руководил работой
Нейрохирургического
института.

В 1946 году был опубликован
уникальный труд — "Атлас операций
на головном и спинном мозге", за
который профессора А.Л.Поленов и
А.В.Бондарчук были удостоены
Государственной премии СССР
I степени.



*издание из фонда
Библиотеки ИМО Центра
Алмазова

Сталинградская битва – 2 февраля



2 февраля 1943 года завершилось одно из крупнейших и самое ожесточенное сражение в истории человечества, которое коренным образом изменило ход Великой Отечественной войны — Сталинградская битва. 200 дней и ночей на берегах Дона и Волги, а затем у стен Сталинграда и непосредственно в самом городе шло сражение. Сталинградская битва завершилась блестящей победой советских вооруженных сил.

Курская битва – 23 августа

Курская битва была одной из крупнейших битв Второй мировой войны. С обеих сторон в неё было вовлечено более 4 млн. человек, свыше 69 тыс. орудий и минометов. В Курской битве было разгромлено 30 дивизий вермахта, в том числе 7 танковых. Немецкая армия потеряла 500 тыс. человек, до 1500 танков, 3000 орудий и около 1700 самолетов. Потери Красной Армии также были очень большими: более 860 тыс. человек, более 6 тыс. танков и САУ, более 1600 самолетов.

В Курской битве советские воины проявили мужество, стойкость и массовый героизм. Свыше 100 тыс. человек награждены орденами и медалями, 231 человек удостоен звания Героя Советского Союза.



Битва за Кавказ – 9 октября

Битва за Кавказ, длившаяся с 25 июля 1942 года по 9 октября 1943 года, стала одним из наиболее продолжительных и кровопролитных сражений Великой Отечественной войны. Захват Кавказа являлся одной из приоритетных целей в планах Нацистской Германии. Советские войска одержали победу в борьбе за стратегически важный регион.



9 октября
День воинской
славы России

Кисловодск – город-госпиталь 1941-1945



От рук фашистов только в Минеральных Водах погибли 117 медицинских работников-кисловодчан. Среди них профессор Баумгольц, видные врачи Дрибинский, Сокольский, Чацкий, Шварцман и другие. Зверски расправились фашисты с семьей великолепного хирурга Михаила Ильича Кауфмана





СПАСАТИ ЖИЗНЬ БОЙЦА—ДОЛГ ПАТРИОТКИ!

Когда, упав на поле боя,—
И не в стихах, а наяву,—
Я вдруг увидел над собою
Живого взгляда синеву,

Когда склонилась надо мною
Страдания моего сестра,
Боль сразу стала не такою —
Не так сильна, не так остра.

Меня как будто оросили
Живой и мертвой водой.
Нак будто надо мной Россия
Склонилась русской головой...

Художник А. БУЗИНОВ. Стихи М. ТУШИНСКОГО.
Иллюстрация Е. ОБОЗНОВА. 543932 шт. 3/198 1943 г.
Изд. № 1975. Объем 19 л. и. Тираж 50 000. Ц. 140 коп.

Государственное издательство
«МОЛОДЕЖЬ»
Москва 1943 Ленинград

Литография изд-ва «Молочник», Москва.
Склад-Художник, Е. Завал № 35.

Принятая военно-медицинской службой РККА система этапного лечения с эвакуацией по назначению продемонстрировала высокую эффективность.

«Немедленный вынос раненых с поля боя с целью быстрой доставки в пункт оказания медицинской помощи является одним из важнейших моментов, определяющих последующее течение ранения и сроки возвращения в строй.»

Строки из приказа войскам Белорусского фронта №003 от 13.01.1944 «О несвоевременном выносе раненых с поля боя и о мерах улучшения этой работы»



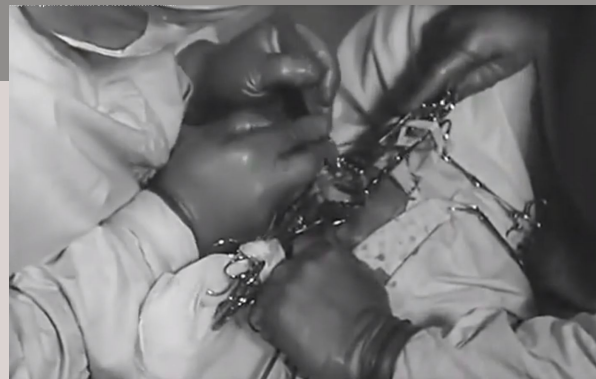
“Военная медицина на Западном фронте Великой Отечественной войны”

Документальный фильм снят в 1941-1942 годах. Над картиной работали генерал-полковник медицинской службы Ефим Смирнов и заместитель главного хирурга Красной армии Семен Гирголав.

Фильм никогда не предназначался для проката, его показывали медикам перед отправкой на фронт



В фильме можно увидеть, как раненым оказывали первую помощь, как их эвакуировали в полковые медицинские пункты и полевые госпитали, как лечили. В фильме показаны образцы документов, с помощью которых врачи регистрировали солдат.



кадры из фильма



“Чтобы жили!”

Документальный фильм о военных врачах в годы Великой Отечественной войны. Основан на воспоминаниях медицинских сестер, врачей и пациентов военных госпиталей. Режиссер-постановщик Е.Гончар. 2019 г.



Зритель узнает, как медики, рискуя жизнью, выносили раненых из зоны боевых действий, работали вблизи передовой. Оперировали, часто без наркоза. Спасали жизни. Выхаживали бойцов. Делали пластические операции. В фильме использованы также фрагменты художественных кинокартин о военных медиках.

Валентин Федорович Войно-Ясенецкий (1877-1961)

Его первая должность — фронтовой врач, первые пациенты — раненые на русско-японской войне солдаты. Талантливый врач, человек глубокой веры, он стал священником, а затем и епископом. Был репрессирован. И все же в 1941 г. назначен главным хирургом эвакогоспиталя Красноярска и консультантом всех госпиталей Красноярского края.



РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ.

ДИССЕРТАЦИЯ
на степень
ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ.



И 10 п 1964

ПЕТРОГРАДЪ.
Типография А. Э. Коллонтай, Малая Дворянская 16
1916.

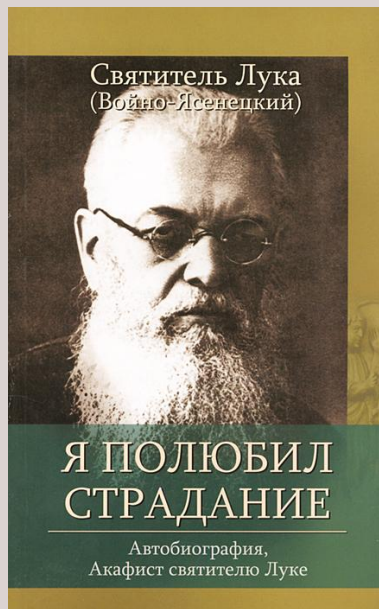
В 1946 году Войно-Ясенецкий получил Сталинскую премию Первой степени за «Очерки гнойной хирургии» и «Поздние резекции при инфицированных ранениях больших суставов».

В.Ф. Войно-Ясенецкий (Архиепископ Лука) Очерки гнойной хирургии



*издание
из фонда
Библиотеки ИМО
Центра Алмазова

Валентин Федорович Войно-Ясенецкий (1877-1961)



«Раненые офицеры и солдаты очень любили меня. Когда я обходил палаты по утрам, меня радостно приветствовали раненые. Некоторые из них, безуспешно оперированные в других госпиталях... излеченные мною, неизменно салютовали мне высоко поднятыми прямыми ногами».



“Перед вами нет медицинского случая, а есть больной страдающий человек”

В.Ф.Войно-Ясенецкий

Архиепископ Лука (Войно-Ясенецкий). Я полюбил страдания. Автобиография. Акафист святителю Луке, исповеднику, архиепископу Крымскому. – Москва: ОБРАЗ, 2006. – 128 с.

Александр Васильевич Вишневский (1874–1948)



Его называли «Целитель солдатских ран»

Ему принадлежат идея, разработка и внедрение в практику новокаиновой блокады.

Создатель знаменитой лечебной мази Вишневского.

Каждый третий раненый в годы Великой Отечественной получил лечение по Вишневскому. Были спасены тысячи жизней.

Александр Васильевич Вишневский (1874–1948)

Создал школы хирургов в Москве и Казани, Московский институт хирургии АМН СССР, который с 1948 года носит его имя.

За годы работы подготовил целое поколение хирургов-новаторов.

Документальный фильм: «Александр Вишневский: Победить боль».
Режиссер-постановщик
Валерий Белов.



Александр Васильевич Вишневский (1874–1948)

«Я живу, пока оперирую,— говорил он. — Мне это необходимо так же, как пища! Если я перестану оперировать, я умру!»

Генерал-полковник медицинской службы, он прошел четыре войны, провел тысячи операций на фронте и написал подробную инструкцию для военно-полевых хирургов.



Александр Васильевич Вишневский (1874–1948)

Стал первым хирургом в мире, который провел операцию на сердце под местной анестезией. С его именем связана первая успешная в СССР операция на открытом сердце с применением отечественного аппарата искусственного кровообращения, первая пересадка сердца.

О нем - документальный фильм из цикла «Наследники Гиппократа»: «Александр Вишневский: Осколок в сердце» Режиссер: Татьяна Малова
Автор: Эдуард Дубровский



Война в Афганистане (1979–1989)

Оружие нового поколения вызвало тяжелые ранения с большой зоной поражения тканей и сложным строением раневого канала.

Для оказания хирургической помощи раненым были развернуты военные лечебные учреждения. Основная роль в организации принадлежала главному хирургу МО СССР К.М. Лисицыну.



Война в Афганистане (1979–1989)

С помощью вертолетов из районов боевых действий доставлялось 68,5% всех раненых, при этом в первые 6 часов после ранения — 86 %

Из всего числа раненых, составивших 53753 чел.,

было возвращено в строй 44056 чел., (81,96%)



Российские военные врачи
оказываются не только там,
где огонь, бомбы, танки и
самолеты. Но еще и там, где
случилась катастрофа,
землетрясение, наводнение,
цунами.



Землетрясение в Армении 1988г.

Авария на Чернобыльской АЭС, 1986 год



Первыми в Чернобыль прибыли военные врачи.

Личный состав: 407 врачей, 107 фельдшеров, 3550 солдат и сержантов (санитарные инструкторы и санитары).



Контроль здоровья "ликвидаторов" аварии на ЧАЭС, 1986 г.

Контртеррористические операции российских войск на Северном Кавказе в 1994–1996 и 1999–2002 гг.

Благодаря авиамедицинской эвакуации тяжелораненых, большинству из них хирургическая помощь оказывалась в течение 2–5 часов после ранения.

Использовались новые технологии при оказании ранней хирургической помощи:

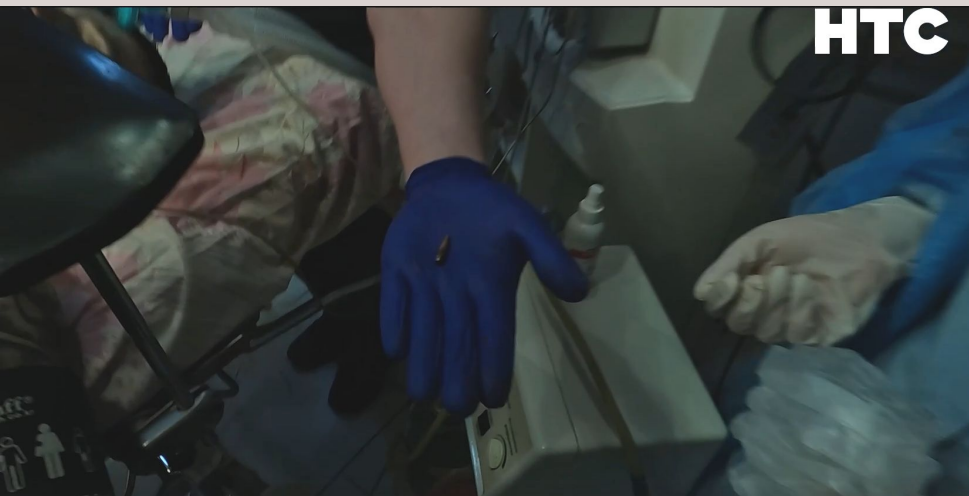
- стержневые аппараты фиксации переломов;
- эндовидеохирургия при ранениях груди и живота;
- комплексное лечение инфекционных осложнений ранений и так далее.



“Врачи Донбасса. Война за жизнь”

Документальный фильм, «Независимое
телевидение Севастополя», 2023 г.

“Каждый день врачи ведут свою войну
за жизнь и здоровье пациентов”



НТС



Военные врачи – это особая каста.
Несмотря на всю тяжесть и ужас боевых
действий, происходящих вокруг, они смогли
сохранить в себе самое главное –
человечность и сострадание.

Где учат военных врачей?



Большинство военных врачей Советской Армии заканчивали военно-медицинские факультеты при Горьковском, Куйбышевском, Саратовском и Томском медицинских институтах.

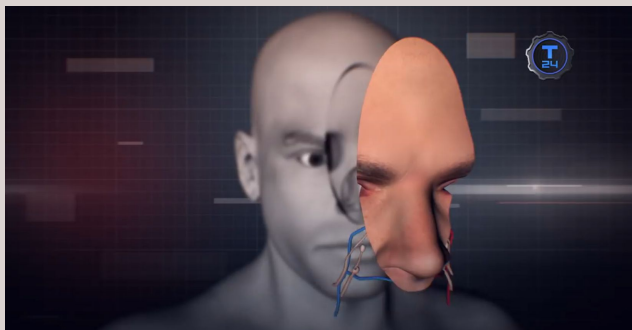
Где учат военных врачей?

Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова
занимает центральное место в истории медицины
России и Санкт-Петербурга



“Война за жизнь”

Документальный фильм 2016 г., режиссер Д. Борисов



Фильм посвящен военным медикам. Зрители увидят, как проходит обучение и подготовка врачей в ВМА.

А также узнают о сложных операциях, которые медики делают не только на поле боя, но и в стационарах.

Памятник медикам, павшим в войнах



«Профессия врача — это подвиг. Она требует самоотвержения, чистоты души и чистоты помыслов»

*А.П.Чехов
(надпись на памятнике)*

Выпускники, преподаватели и профессора Военно-медицинской академии были участниками всех войн, которые вела Россия в XIX-XX веках. Многие из них пали на полях сражений.

Находясь
поблизости от
передовой, военные
медики часто
становятся
военными целями.
Они рискуют
своими жизнями,
чтобы спасти
жизнь другим.



Использованные источники:

1. Быть сестрой милосердия. Женский лик войны / авт.-сост. Елена Первушина. – Москва: Алгоритм, 2017. – 288 с. – (Как жили женщины разных эпох).
2. Гладких П.Ф. Очерки истории отечественной военной медицины: в 2 кн. (1613-1991) / Гладких П.Ф., Максимов И.Б.
3. Кн. 1 : Медицинская служба Армии Императорской России (1613-1917). – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2020. – 806 с.
4. Гуманенко Е.К. Предмет и содержание военно-полевой хирургии. Краткий исторический очерк / Гуманенко Е.К., Самохвалов И.М., Антипенко В.С. // Военно-полевая хирургия: учебник / под ред. Е.К.Гуманенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – С.19-50.
5. Жарков Н.Ф. Военно-полевые хирурги Первой мировой войны / Н. Ф. Жарков, Т. В. Жаркова // Церковь и медицина. – 2015. – №1(15). – <https://mag.opvspsb.ru/publications/istoricheskie-materialy/219/>
6. Очерки истории отечественной военной медицины: в 2 кн. (1613-2002) / Гладких П.Ф., Максимов И.Б., Косачев И.Д. [и др.]
7. Книга II. Медицинская служба Армии Советской России – СССР – Российской Федерации (1917-2002). – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2022. – 1327 с.
8. История военной медицины: учебное пособие / под ред. А.С.Георгиевского. – Ленинград : ВМА им. С.М.Кирова, 1982. – 119 с.
9. Пирогов Н.И. Педагогические и публицистические сочинения. “Избранное” / Сост. Ю.Л.Шевченко, К.В.Забелин. – Москва: Ист.-лит. журнал “Странникъ”, 2019. – 560 с.
10. Склифосовский, Н.В. Спасая жизни. Дневник военного хирурга / Н. Склифосовский. – Москва: Родина, 2019. – 464 с.

Список использованных иллюстраций:

1. “В перевязочной полкового медпункта, расположенного в школьном здании”, фотограф Фаминский В. В., апрель 1945, Берлин. (<https://russiainphoto.ru/photos/114997/>)
2. Портрет Мудрова М.А., неизвестный художник, 19 век (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mudrov_Matvey.jpg)
3. “Сестра”, обложка 11 выпуска журнала “Лукоморье” за 1916 год, художник Ланге Г. И. (https://504562124922762976_3cfded8697faa559a5574b69143233d1b19b4bf3.blogspot.com/2025/01/Georgi-Lange-Georgiev.html)
4. “Санинструктор Анна Соколова перевязывает раненого на Орловско-Курском направлении”, фотограф Трошкин П.А., 1943 (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Санинструктор_Анна_Соколова_перевязывает_раненого_на_Орловско-Курском_направлении_2.jpg)
5. “Хирург Г.Т. Власов в сталинградском полевом госпитале №2208”, фотограф Липскеров Г. А., 1942, Сталинград (<https://waralbum.ru/46608>)
6. “Переливание крови раненому бойцу в полевом госпитале Западного фронта”, фотограф Леонид Доренский, 1942 (<https://waralbum.ru/112721/>)
7. “Оборона обители Святого Сергия от поляков”, иллюстрация из книги “Родная старина” 1910 года издания (<https://lori.ru/5576230>)
8. “Archers”, Бакулин А., 2017 (<https://www.artstation.com/artwork/92wWo>)
9. “Пётр Великий”, художник Поль Деларош, 1838 (https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Файл:Peter_der-Grosse_1838.jpg)
10. “Полтавская баталия”, художник Штейн В.А., 1999 (https://rah.ru/the_academy_today/the_members_of_the_academie/member.php?ID=51267)
11. Диорама “Полтавская битва”, художники студии Грекова., 1958 (<https://www.grekovstudio.ru/artists/old/zhashkov-nikolaj-georgievich>)
12. Портрет Бидлоо Н.Л., художник Фитингоф Г. П. (<https://milmed.spb.ru/портрет-николая-ламбертовича-бидлоо/>)
13. Бывший Морской и Сухопутный Госпиталь (Военный клинический), фотография из выпускного альбома ВМА им. С.М.Кирова, 1984 (<https://prostislav1.livejournal.com/24194.html>)

Список использованных иллюстраций:

14. Диорама «Взятие турецкой крепости Азов войсками Петра I в 1696 г.», художник Чернышов А.М., 1967 (<https://azovmuseum.ru/news/26164.html>)
15. “Директор Медицинской канцелярии Кондоиди Павел Захарович”, фоторепродукция гравюры 18-ого века, 1955 (<https://goskatalog.ru/portal/#/collections?id=44219932>)
16. Портрет Самойловича Д. С. , художник Кошкин Е. И., 1785 (http://www.russianprints.ru/printmakers/k/koshkin_elisey_ivanovich/portrait_samoilovicha.shtml)
17. “Чума в Астраханской губернии. Сожжение домов и вещей в селе Никольское”, художник Матюшин И., март 1879 (https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_pb00000201/)
18. Панорама “Оборона Севастополя”, художник Рубо Ф. А., 1905 ([https://ru.wikipedia.org/wiki/Оборона_Севастополя_\(панорама\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Оборона_Севастополя_(панорама)))
19. Неопознанная картина Сидорова А. Е.
20. “Н. И. Пирогов в Севастопольском лазарете”, художница Страдыня И. П., 1949 (<https://theimageofdoctors.tilda.ws/>)
21. “Н. И. Пирогов в кругу друзей”, фотограф неизвестен, 1950 (<https://exponat-online.ru/exhibit/21036336/>)
22. “Раненые солдаты в вагоне-палате санитарного поезда”, фотограф Фрид Г. З., 1915-1917 (<https://spbarchives.ru/infres/-/archive/cgakffd/1-photo/1G-21/18334>)
23. Неопознанная картина Владимирова И. А.
24. “Операция в полевом госпитале”, фотограф Фрид Г. З., 1915-1917 (<https://spbarchives.ru/infres/-/archive/cgakffd/1-photo/1G-21/18330>)
25. “В приемно-сортировочном отделении частного лазарета Кожевиной”, фотограф неизвестен, 1914-1915 (<https://rosphoto.org/events/vojna-i-miloserdie/>)

Список использованных иллюстраций:

26. “Гедройц наблюдает за перевязкой раненого”, фотограф неизвестен, февраль-март 1916 ([https://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:В. И. Гедройц наблюдает за перевязкой раненого.jpg](https://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:В._И._Гедройц_наблюдает_за_перевязкой_раненого.jpg))
27. “Врач и группа летчиков авиационной роты укладывают поручика Гринева, потерпевшего аварию на своем биплане, на носилки для переноса в санитарный автомобиль после оказания ему первой помощи на аэродроме.”, фотограф неизвестен, 1915 (<https://spbarchives.ru/infres/-/archive/cgakffd/photoalbum/p165/26>)
28. Портрет Петрова Н. Н., фотоателье Буллы, 1913 (<https://spbarchives.ru/infres/-/archive/cgakffd/1-photo/1G-9/5946>)
29. “Обработка ран антисептиком”, фотограф неизвестен (<https://rosphoto.org/berlin-maj/>)
30. Фотография Вердена Р. Р., фотограф неизвестен (<https://gpmu.org/university/stars/Vreden>)
31. “Einem Beinamputierten wird eine Prothese angepasst”, фотограф неизвестен, 1914-1918 (<https://www.recherche.bar.admin.ch/recherche/#/en/archive/unit/3240222>)
32. Портрет Поленова А. Л., фотограф неизвестен (<https://mag.opvspb.ru/publications/istoricheskie-materialy/248/>)
33. “Раненые в палате лазарета при Сиротском приюте имени Бахрушиных.”, фотограф неизвестен, 1914 ([https://commons.m.wikimedia.org/wiki/File:1914. 28. Раненые в палате лазарета при Сиротском приюте имени Бахрушиных.jpg](https://commons.m.wikimedia.org/wiki/File:1914._28._Раненые_в_палате_лазарета_при_Сиротском_приюте_имени_Бахрушиных.jpg))
34. Портрет Склифосовского Н. В., фотограф неизвестен (<https://spbarchives.ru/infres/-/archive/cgakffd/1-photo/1B-2/1588>)
35. Портрет Опеля В. А., фотограф неизвестен ([https://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Оппель Владимир Андреевич.jpg](https://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Оппель_Владимир_Андреевич.jpg))
36. Портрет Бурденко Н. Н., фотограф Игнатович Б. В., 1941 (https://artoboz.mediasole.ru/sovetskiy_soyuz_na_snimkah_borisa_vsevolodovicha_ignatovicha_chast_8_19381944)

Список использованных иллюстраций:

37. Фотография Бурденко Н. Н., фотограф неизвестен

38. “Полевой госпиталь”, фотограф Аснин Н. А. август 1943 г.

(<https://www.miloserdie.ru/article/doktor-georgij-sinyakov-pro-nego-mozhno-bylo-by-sdelat-kino-pokruche-chem-spisok-shindlera/>)

39. “Операционная МСБ в палатке. Старший лейтенант Понамарёв Л. Е. готовится к операции”, фотограф Фаминский В. В., 8 мая 1944

(<https://ww2abc.com/ru/collections/liberation-of-crimea-1944/the-operating-room-of-the-medical-unit-in-a-tent-s>)

40. Севастопольские медики, фотограф неизвестен

(<https://sevdz.ru/media/pobedivshim-smert-vo-imya-zhizni-sevastopolskie-mediki-v-pervye-dni-velikoy-otechestvennoy-voiny/>)

41. “Женщины-медики делают перевязку раненому в вагоне военно-санитарного поезда №111 по пути в тыловой эвакогоспиталь”, фотограф неизвестен

(<https://armir74.ru/srochnaya-i-kontraktная/bolnica-v-armii.html>)

42. “Если”, фотограф Струнников С. Н., 21 декабря 1942 (https://commons.m.wikimedia.org/wiki/File:Ленинград_блокадный._Если.jpg)

43. Блокадный хлеб и продовольственная карточка, фотограф неизвестен (<https://cbs-irkutsk.ru/5819/>)

44. Фотография из архива Ленинградской скорой (<https://03spb.ru/blokadnyij-arxiv-leningradskoj-skoroj.html>)

45. “Девушки-бойцы МПВО НКВД ведут наблюдение за небом Ленинграда”, фотограф неизвестен, 1941

(<https://www.kegumvdspsb.ru/2023/09/07/blokada-leningrada-pervye-dni-okruzhenija-goroda-iz-dokumentov-i-vozpominanij/>)

46. “Противовоздушная оборона Ленинграда”, фотограф Кудояров Б. П., 24 ноября 1941

([https://en.m.wikipedia.org/wiki/File:Anti_aircraft_Leningrad_1941_\(cropped_4to3landscape\).JPG](https://en.m.wikipedia.org/wiki/File:Anti_aircraft_Leningrad_1941_(cropped_4to3landscape).JPG))

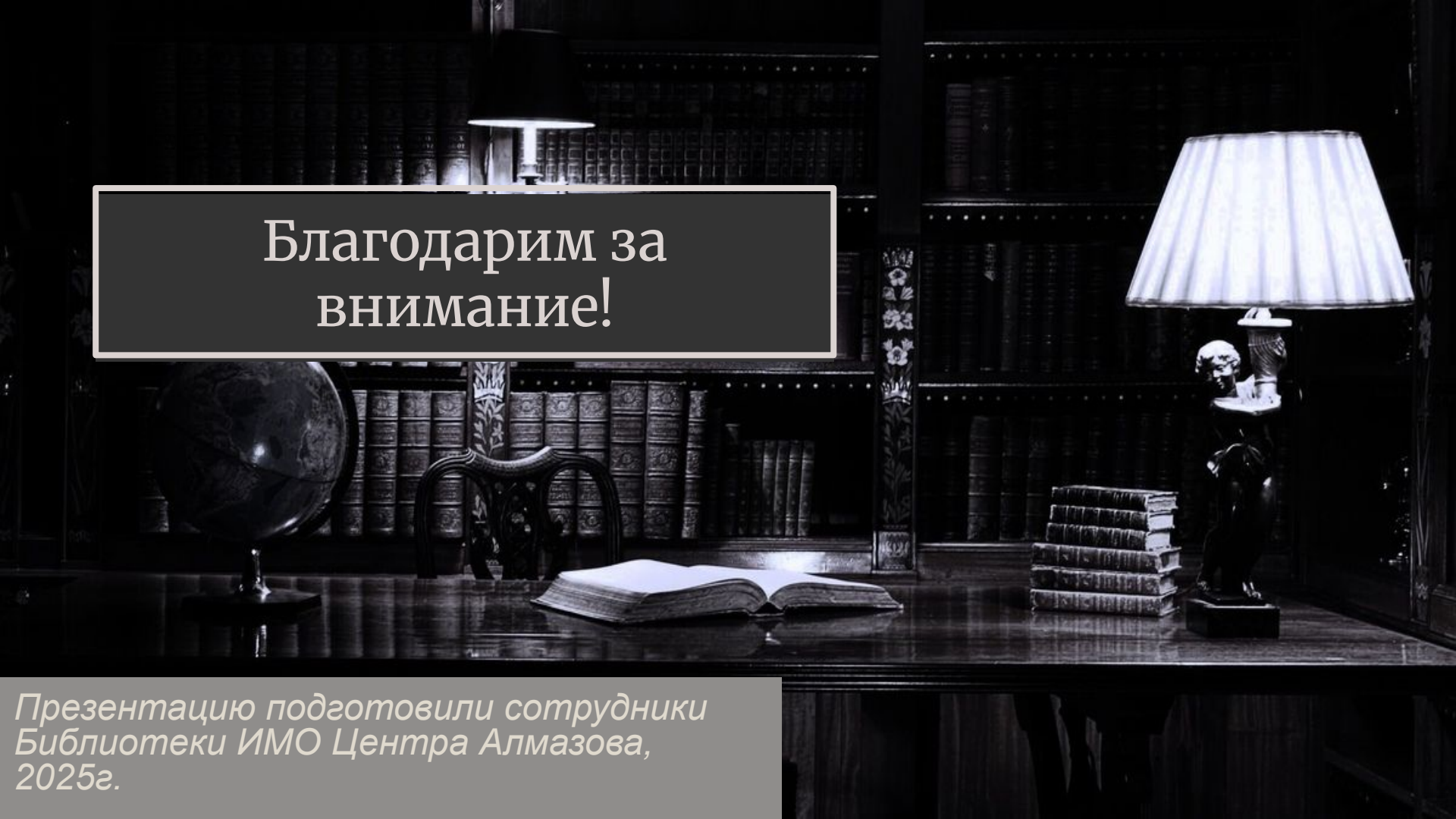
47. “Советский солдат с красным знаменем над площадью Павших Борцов в Сталинграде”, фотограф Зельма Г. А., 31 января 1943 (<https://waralbum.ru/235149/>)

Список использованных иллюстраций:

48. “Битва на Курской дуге”, фотограф Шагин И. М., лето 1943 (<https://news.myseldon.com/ru/news/index/331149382>)
49. “Отстоим Кавказ!”, художник Тоидзе И. М., 1942 (<https://catalog.shm.ru/entity/OBJECT/2147357>)
50. “Кисловодский госпиталь”, фотограф неизвестен
(<https://kislovodsk-kurort.org/press-tsentr/news/edinstvennyi-kislovodskii-sanatorii-popavshii-na-voennuiu-kinohroniku-nahoditsia-na-rekonstruktsii>)
51. “Спасти жизнь бойца - долг патриотки!”, художник Бубнов А. П., 1943 (<https://catalog.shm.ru/entity/OBJECT/2151688>)
52. “Санструктор Курганова Н. П. оказывает первую помощь раненому бойцу”, фотограф Коновалов Г. Ф., 14 июня 1942
(<https://spbarchives.ru/infres/-/archive/cgakffd/1-photo/1AR-129/174353>)
53. Портрет Войно-Ясенецкого В. Ф., фотограф неизвестен, 1910-ые, (<https://drevo-info.ru/articles/4137.html>)
54. Портрет Войно-Ясенецкого В. Ф., художник Горностаева И. А., 2004 (http://www.iace.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=106&Itemid=41)
55. Портрет Вишневого А. В., художник неизвестен (<https://edu.monikiweb.ru/historical-person.php?p=vishnevskiy-aleksandr-vasilevich>)
56. “Вишевский А. В. в медицинском халате за работой в своем кабинете”, фотограф неизвестен
(https://tatfrontu.ru/gallery2/v/nm-rt/memorialnye-kollekcii/truzheniki-tila/vishnevski/nmrt-kppi-119785-14----fotografiya-vishnevskiy-a-v--v-medicinskom-halate-za-rabotoy-v-svoem-kabinete_1.jpg.html?g2_imageViewsIndex=3)
57. “Вишевский А. А. во время операции в Институте хирургии им. Вишневого А. В.”, фотограф неизвестен
(<https://milmed.spb.ru/interaktivnyi-albom-ot-otca-k-synu/>)
58. “А.А. Вишевский проводит операцию на сердце”, фотограф неизвестен, 1968 (<https://milmed.spb.ru/interaktivnyi-albom-ot-otca-k-synu/>)

Список использованных иллюстраций:

59. “ Советские войска в Панджшерском ущелье”, фотограф неизвестен (<https://militaryarms.ru/voennye-konflikty/pandzhsherskoe-ushchele>)
60. Афганская война, фотограф неизвестен (<https://stihi.ru/2018/02/23/3883>)
61. Афганская война, фотограф неизвестен (<https://pegasovaphoto.ru/new/afganskaya-vojna-1979-1989>)
62. Землетрясение в Армении, фотография из фотоархива Ширияевых, 1988 (<https://yablor.ru/blogs/v-pamyat-o-tragedii-v-spitake-7-dekabrya-1988-g/960861>)
63. Землетрясение в Армении, фотограф неизвестен, 1988
(<https://kikonline.ru/2018/12/10/30-let-nazad-proizoshlo-samoe-razrushitelnoe-v-istorii-armenii-zemletryasenie/>)
64. Авария на чернобыльской АЭС, фотограф неизвестен, август 1986 (<https://www.drive2.ru/b/637418502654810397/>)
65. “Измерение давления”, фотограф Машенко В., 1 июля 1986
(https://photoexpress.ru/search/internal_search_base.asp?action_count=1&action_1=time&action_1_oper=AND&action_1_param_1_year=1986&action_1_param_1_month=07&action_1_param_1_day=01)
66. Авария на чернобыльской АЭС, фотограф Костин И. Ф., 1986 (https://sovietfoto.ru/kostin_chernobyl)
67. Чеченская война, фотограф неизвестен (https://comodum.ru/history_personalities/budennovsk.html)
68. Рисунок со студенческого конкурса студентов ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 2023 (https://vrngmu.ru/news/2023-god/43567/?special_version=N)



Благодарим за
внимание!

*Презентацию подготовили сотрудники
Библиотеки ИМО Центра Алмазова,
2025г.*