

Научный полк ЧГМА



Даже в тяжелые месяцы войны в нашей стране не останавливалась научно-исследовательская деятельность. В самых различных медицинских учреждениях — в передвижных хирургических госпиталях во фронтовом районе, в загруженных работой лабораториях тыловых эвакогоспиталей, в институтах, оставшихся без значительной части своих сотрудников, ушедших на фронт — врачи и научные сотрудники не останавливали поиска, переработав планы своих исследований под нужды военного времени.

Учёные - медики исследовали новые патологии, разрабатывали вакцины и лекарственные препараты, новые методы диагностики и лечения, разрабатывали меры профилактических мероприятий.

Внесли свой вклад в развитие науки в годы войны и будущие сотрудники Читинского медицинского института: Ю.М. Герусов, М.В. Костылев, А.Х. Левикова, В.В. Попов, Е.П. Четвертакова и другие.





Л.А. Абрамович

*заведующий курсом
дерматовенерологии ЧГМИ
(1956-1967 гг.),
дерматовенеролог, д.м.н.,
доцент, майор медицинской
службы*

С первого дня Великой Отечественной войны **Лазарь Аронович Абрамович** умело использовал свои знания и опыт для организации качественного лечения в ряде эвакогоспиталей, где служил в качестве ведущего специалиста. Организовывал в госпиталях широкую и эффективную научно-исследовательскую деятельность, в частности изучал особенности течения гнойничковых кожных заболеваний у раненых развивающихся в результате наложения гипсовых повязок. Используя свой богатый опыт практического врача и ученого, внес значительный вклад в исследование, лечение и профилактику венерических заболеваний среди военнослужащих, что стало особенно актуально во втором периоде войны, когда стал наблюдаться рост заболеваний такого рода. По результатам лечения гнойничковых и венерических заболеваний Лазарем Ароновичем были написаны и опубликованы ряд статей в научных медицинских журналах, сделаны доклады на конференциях фронтовых врачей.



В 1942 г. после окончания Сталинградского мединститута по ускоренной программе, **Юрий Михайлович Герусов** был призван в действующую армию. Служил в 522 медико-санитарном батальоне 46 гвардейской стрелковой дивизии ударной армии. Находясь на фронте, занимался научной и рационализаторской работой, в частности одной из самых важных проблем в условиях боевых действий - кровозамещением раненым с большой потерей крови. Работая над этой проблемой, добился усовершенствования этой процедуры и повышением безопасности и объема переливания крови в своем медико-санитарном батальоне.

Ю.М. Герусов

*ректор ЧГМИ, заведующий кафедрой
факультетской хирургии (1963-1967
гг.), д.м.н., профессор, подполковник
медицинской службы*





Я.Д. Гольденцвайг

*заведующий кафедрой
внутренних болезней ЧГМИ
(1958-1974 гг.), к.м.н., доцент,
майор медицинской службы*

С июля 1941 по 1946 гг. **Яков Давидович Гольденцвайг** служил военным врачом 3 ранга в действующей армии, ординатором, затем командиром госпитального взвода. За время службы проявил себя как инициативный, высококвалифицированный терапевт, умело купировал вспышку малярии, вводя в практику новые методы ее лечения.

Успешно сотрудничал с хирургами в лечении шоковых больных, применяя для их восстановления переливание крови и жидкости Попова. Яковом Давидовичем была изобретена система капельного переливания крови, которая, благодаря высокой эффективности и простоте очень успешно применялась и в других медсанбатах. Весь накопленный опыт Я.Д. Гольденцвайг методично фиксировал и оформил в научную работу, представленную на научно-практической конференции в 1943 г.





И.М. Григоровский

*заведующий кафедрой оперативной
хирургии с топографической
анатомией ЧГМИ (1957-1958 гг.),
хирург, д.м.н., профессор, майор
медицинской службы*

Сразу после начала Великой отечественной войны, в июне 1941 г. **Григоровский Игнатий Михайлович** был призван в ряды Красной армии, где исполняя службу военного врача на различных должностях (начальник отделения, командир операционно-перевязочного взвода, ведущий хирург) произвел большое количество сложных операций, включая нейрохирургические, торакальные. С 1944 г. продолжил службу в качестве ассистента кафедры нейрохирургии Центрального института усовершенствования врачей, заместителя начальника по науке отдела здравоохранения Советской военной администрации в Берлине. Автор более 40 научных работ, в числе которых были статьи, написанные на основании опыта работы военным хирургом и организатором хирургической помощи в Красной армии.



С.С. Гробштейн

*заведующий кафедрой
отоларингологии ЧГМИ (1957-1962
гг.), д.м.н., профессор, подполковник
медицинской службы.*

В годы войны **Семен Семенович Гробштейн (Хаим-Шолом Шоломович)** служил врачом эвакогоспиталя №1044 в составе Ленинградского фронта, совмещая военную службу с работой на кафедре отоларингологии в Ленинградском педиатрическом институте. Все годы блокады Ленинграда вел прием в клинике института, преподавал и продолжал научно-исследовательскую работу. В 1942 г. защитил докторскую диссертацию на тему «*Состояние слуха при атеросклерозе*». Является одним из основоположников отечественной сурдологии.



В.Б. Добрин

*заведующий кафедрой
факультетской хирургии ЧГМИ
(1956-1960 гг.), д.м.н., профессор,
майор медицинской службы*

В июне 1941г. **Вульф Бенцианович Добрин** был призван на фронт, где служил: ведущим хирургом, начальником хирургической группы отдельной роты медицинского усиления, начальником хирургического отделения полевого передвижного хирургического госпиталя.

В годы Великой Отечественной войны продолжал заниматься вопросами внутриартериального переливания крови, разработал и уточнил показания и противопоказания к этому способу трансфузии. Научная работа *«Переливание крови в артерии после тяжелого травматического шока в войсковом районе»* была опубликована в научном сборнике «Опыт советской медицины в ВОВ». Научный труд Добрина был премирован и удостоен диплома третьей степени на конкурсе, объявленном Советом министров СССР. Вульф Бенцианович подготовил и защитил в годы войны кандидатскую диссертацию «Внутриартериальное переливание крови» (1944 г.), используя в этой работе собственные клинические наблюдения, накопленные в годы службы военным хирургом. Применение разработанного Вульфом Бенициановичем способа переливания крови давало в годы войны высокие результаты в борьбе с агональным состоянием и клинической смертью.





М.В. Костылев

*директор ЧГМИ (1953-1954 гг.),
хирург, д.м.н., профессор, капитан
медицинской службы*

Михаил Васильевич Костылев с началом Великой Отечественной войны, наряду с учебной и научной работой, был назначен директором Молотовского стоматологического мединститута, который, как и все образовательные медицинские учреждения СССР, в этот период работал для помощи фронту: обучали студентов по ускоренной программе, работали над научными темами, актуальными в военное время. Научным направлением Костылева в 1941 – 1945 гг. была разработка вопросов восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, что в военных условиях было чрезвычайно важным, но слабо разработанным вопросом. Челюстно-лицевая хирургия, техники пластических операций после ранений в годы войны, в виду экстренной необходимости, развивались высокими темпами и работа Михаила Васильевича стала значительным вкладом в этот процесс. Основываясь на свой практический опыт, в том числе и полученный во время службы в эвакогоспиталях, в 1946 г. Михаил Васильевич защитил кандидатскую диссертацию «Оперативное лечение рубцовых контрактур нижней челюсти».



А.П. Лаврентьев

*заведующий кафедрой анатомии
человека ЧГМИ (1955-1958 гг.),
анатом, д.м.н., профессор,
труженик тыла*

В 1941 г. **Алексей Павлович Лаврентьев** защитил докторскую диссертацию *«Нервы лимфатических сосудов»*. Им предложено несколько совершенно оригинальных методов исследования в этой области. Во время войны активно участвовал в подготовке врачей-хирургов, которым преподавал топографическую анатомию. Был консультантом эвакогоспиталей в г. Свердловске, для которых разрабатывал программы восстановления раненых с помощью лечебной физкультуры. В 1946 г. за выдающиеся заслуги в области научно-исследовательской работы ему присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники Молдавской ССР.



А.Х. Левикова

*доцент кафедры госпитальной
хирургии ЧГМИ (1957-1970 гг.),
хирург, к.м.н., капитан медицинской
службы*

В июне 1941 г. **Анна Ханановна Левикова** была мобилизована в РККА в качестве хирурга. В это время она заканчивала кандидатскую диссертацию *«Объем циркулирующей крови и венозное давление после переливания крови»*, но в связи с оккупацией г. Днепропетровска все материалы были утеряны.

За годы войны ею был собран и проанализирован клинический материал – 200 случаев огнестрельного остеомиелита таза – ставший основой для новой кандидатской диссертации *«Огнестрельные остеомиелиты таза»*. Анной Ханановной были разработаны методики оперативного вмешательства при этих тяжелых повреждениях, при применении которых значительно снижались вероятность осложнений с необходимостью повторных операций и смертность до 6,5-7,5%. В работе предложена новая классификация, основанная на анатомической локализации, клиническом течении и патолого-анатомических изменениях в костях. Одним из научных руководителей работы стал профессор В.Ф. Войно-Ясенецкий, в соавторстве с которым Левикова опубликовала ряд статей, например работу *«Хирургическое лечение травматического остеомиелита тазовых статей»* (Сборник работ эвакогоспиталей Красноярского края, 1945 г.)



А.Н. Милейковский

доцент кафедры нормальной анатомии (1953-1973 гг.), к.м.н., анатом, майор медицинской службы

Абрам Наумович Милейковский в марте 1942 г. ушёл добровольцем на фронт. Служил в РККА в должности начальника специального госпиталя для бойцов-дистрофиков Ленинградского фронта, начальником госпиталя, начальником патолого-анатомической бригады по изучению смертности на поле боя. Проводил патологоанатомические вскрытия на поле боя, что позволяло установить особенности действия различных ранящих снарядов, разработать наиболее эффективные мероприятия по борьбе с осложнениями ранений. По результатам исследовательской деятельности были опубликованы статьи, сделан доклад на фронтовой конференции врачей. Доклад о деятельности патолого-анатомической службы 2 Украинского фронта вошел в многотомное издание «Опыт советской медицины в годы Великой Отечественной войны».



Е.М. Медведева

*заведующая кафедрой
оперативной хирургии с
топографической анатомией
ЧГМИ (1961–1968 гг.), д.м.н.,
профессор, врач-хирург,
капитан медицинской
службы*

В 1942 г. **Елизавета Михайловна Медведева** мобилизована в ряды РККА и служила старшим преподавателем на Курсах усовершенствования медицинского состава в филиале Куйбышевской военно-медицинской академии, г. Саратов.

Саратов в годы войны являлся одним из ведущих центров медицинской науки, лечебной работы и подготовки медицинских кадров высшего и среднего звена. Работа преподавателя КУМС была чрезвычайно сложна и ответственна: в сжатые сроки необходимо было донести до слушателей с разным уровнем подготовки и разной специализацией основы анатомии и топографической хирургии в таком объеме, в каком врачи могли работать военными хирургами.

В годы войны Елизавета Михайловна продолжала по мере возможности работу над кандидатской диссертацией, которую успешно защитила в 1949 г.





М.Я. Нишневич

*заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних болезней
ЧГМИ (1955-1958 гг.), терапевт,
доцент, д.м.н., профессор,
труженик тыла.*

Михаил Яковлевич Нишневич в годы Великой Отечественной войны работал в Хабаровском медицинском институте. Он разработал уникальные методики лечения ожогов у раненых целебной кульдурской водой. Исследование целебных свойств местных источников Михаил Яковлевич начал сразу после перевода в Хабаровский медицинский институт в 1938 г. В военное время результаты исследований были очень быстро внедрены в практическое здравоохранение и активно применялись в эвакогоспиталях и здравницах региона. Несмотря на сложности военного периода, продолжил он и работу над докторской диссертацией по теме «*Синдромные заболевания органов пищеварения*», которую успешно защитил в 1946 г.





М.И. Сахаров

*заведующий кафедрой хирургии
ЧГМИ (1955-1956 гг.), хирург,
д.м.н., труженик тыла.*

С началом Великой Отечественной на Свердловскую станцию переливания крови, возглавляемую **Моисеем Израйлевичем Сахаровым**, легла огромная нагрузка – СПК должна была снабжать консервированной кровью, замороженной плазмой и сывороткой госпитали в области и в прифронтовой зоне Западного фронта. Нарастающий спрос на кровь требовал новых методов хранения, консервации, изготовления сухих препаратов. В декабре 1941 г. была освоена заготовка замороженной сыворотки крови, а в конце 1942 г. действовал спецотдел по изготовлению препаратов особо длительного хранения – сухой сыворотки, затем и сухой плазмы. М.И. Сахаров разработал технологию изготовления консервантов крови и ее сухих препаратов, спасших жизни сотен тысяч воинов.

За военные годы работы в службе крови, Моисей Израилевич накопил большой объем информации, научных исследований, практический опыт и все это легло в основу его докторской диссертации по теме «Сухая сыворотка, изготовление и результаты применения в хирургической клинике», успешно защищенной в 1954 г.



В.С. Сумбаев

*ассистент кафедры нормальной
физиологии (1954-1959 гг.), врач,
к.м.н, капитан медицинской
службы*

Вениамин Степанович Сумбаев во время Великой Отечественной войны работал ассистентом кафедры нормальной физиологии в Киевском медицинском институте. Под руководством Ю.П. Федотова вел преподавание и научную работу по фармакологии гексанала, тиреоидина. По совместительству работал врачом-лаборантом в госпитале и поликлинике.



Т.Г. Углова

Татьяна Григорьевна Углова после начала Великой Отечественной войны служила врачом хирургом - офтальмологом в военном госпитале г. Саратова. Основное направление научных исследований – глаукома. В военные годы Татьяной Григорьевной были проделаны оригинальные экспериментальные исследования по ожогам глаз, результаты которых были внедрены в лечение раненых. Эффект от новых методик был значителен – удавалось сохранить глаза и с тяжелыми ожогами.

*заведующая кафедрой глазных
болезней ЧГМИ (1963-1967 гг.),
офтальмолог, доцент, д.м.н.,
профессор, труженик тыла*





Я.Е. Хесин

*заведующий кафедрой гистологии и
эмбриологии ЧГМИ (1953-1957 гг.),
гистолог, д.м.н., старший лейтенант
медицинской службы*

Наукой **Яков Ефимович Хесин** начал заниматься до начала Великой Отечественной войны, будучи студентом института. Сразу же после получения диплома он был призван в ряды Красной армии. Служил сначала ординатором хирургического отделения сортировочного эвакогоспиталя № 2386, затем в передвижных полевых госпиталях I Белорусского фронта. С января 1945 г. по октябрь 1945 г. был начальником фронтовой научно-исследовательской бригады по изучению новых методов лечения сепсиса в Оперативной роте медицинского усиления.

В связи с блокадой Ленинграда Ленинградский медицинский институт, в котором учился **Николай Андреевич Чарторижский**, переводят в Сталинград. Еще студентом 3-го курса медицинского института стал работать помощником прозектора городской инфекционной больницы, входил в особую бригаду по борьбе с холерой. Проводил в госпиталях города вскрытия умерших, в том числе – умерших от холеры.



Н.А. Чарторижский

*заведующий кафедрой патологической
анатомии ЧГМИ (1960-1977 гг.), к.м.н., доцент,
врач-патологоанатом, подполковник
медицинской службы*





А.С. Цветков

заведующий кафедрой нормальной
анатомии ЧГМИ (1953-1954 гг.),
анатом, к.м.н, доцент, майор
медицинской службы

Цветков Анатолий Сергеевич с 1941 по 1943 гг. служил в Красной армии начальником эвакогоспиталя № 3135. В годы войны продолжил работу над кандидатской диссертацией на тему: «*Межкорешковые связи и корешковые узлы нервов головного мозга человека*», которую успешно защитил в 1948 г.

В годы войны **Елизавета Павловна Четвертакова**, работая как участковый педиатром с большой нагрузкой, находила также возможности заниматься наукой.

С 1943 по 1945 гг. ей была выполнена научная работа «*Анализ патоморфологической характеристики дизентерии у детей*». Выполненная с использованием обширных клинических наблюдений и исследований работа, безусловно, имела большое практическое значение — именно борьба с дизентерией у детей была одной из важнейших задач для педиатров и эпидемиологов города в военное время.



Е.П. Четвертакова

заведующая кафедрой детских
болезней ЧГМИ (1960-1984 гг.),
ассистент кафедры детских болезней,
д.м.н., профессор, труженик тыла



Спасибо за внимание

Презентацию подготовили
сотрудники научной
библиотеки
Воронова Н.А, Губанова И. В.

