

© КНОПОВ М.Ш., 2022

Кнопов М.Ш.**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, Россия

В статье представлены материалы по научно-исследовательской работе Центрального института усовершенствования врачей в годы Великой Отечественной войны. Особо подчеркивается, что ученые института своей научно-исследовательской и учебно-методической деятельностью внесли достойную лепту в общее дело, приближая день Великой Победы.

Ключевые слова: научно-исследовательская работа; Великая Отечественная война.

Для цитирования: Кнопов М.Ш. Научно-исследовательская работа Центрального института усовершенствования врачей в годы Великой Отечественной войны. *Клиническая медицина*. 2022;100(1):68–73.

DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2022-100-1-68-73>

Для корреспонденции: Кнопов Михаил Шмулевич — e-mail: knopov29@mail.ru

Кнопов M.Sh.**RESEARCH WORK OF THE CENTRAL INSTITUTE OF ADVANCED TRAINING OF DOCTORS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR**

Russian Medical Academy of Continuing Professional Education Ministry of Health of Russia, 125993, Moscow, Russia

The article presents materials on the research work of the Central Institute of Advanced Training of Doctors during the Great Patriotic War. It is emphasized that the scientists of the Institute, through their scientific and methodological activities, have made a worthy contribution to the common cause, bringing the day of the Great Victory closer.

Keywords: research work; the Great Patriotic War.

For citation: Knopov M.Sh. Research work of the Central Institute of Advanced Training of Doctors during the Great Patriotic War. *Klinicheskaya meditsina*. 2022;100(1):68–73.

78–83. DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2022-100-1-68-73>

For correspondence: Mikhail Sh. Knopov — e-mail: knopov29@mail.ru

Received 24.10.2021

В решение сложных и ответственных задач, вставших перед медицинской службой Вооруженных Сил СССР и здравоохранением страны в годы Великой Отечественной войны, значительный вклад внесла отечественная медицинская наука. Весьма примечательно, что в личном составе медицинской службы Красной Армии насчитывалось 4 академика, 22 заслуженных деятеля науки, 275 профессоров, 308 докторов медицинских наук, 558 доцентов, около 2000 кандидатов медицинских наук, причем большая часть их работала непосредственно в действующей армии.

Формы организации научной деятельности ученых в интересах фронта были различными. Прежде всего, необходимо отметить следующую из них. Это объединение усилий ученых-медиков страны в работе ученых медицинских советов при начальнике Главного военно-санитарного управления (ГВСУ) Красной Армии и начальнике Медико-санитарного управления Военно-Морского Флота, а также ученого медицинского и госпитального советов Наркомздрава СССР. На пленумах этих авторитетных научных органов рассматривались наиболее важные проблемы лечебно-эвакуационного, санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения, обсуждались новые методы лечения раненых, итоги деятельности медицинской службы за тот или иной период

войны, ее новые задачи и др. Деятельность упомянутых советов не ограничивалась только созывом и проведением пленумов. Активная работа в различных областях медицины велась также и в соответствующих секциях этих советов. Сосредоточив в своем составе ведущих ученых — представителей всех основных отраслей здравоохранения, советы своей деятельностью способствовали разработке, апробации и внедрению в практику новейших достижений медицинской науки.

Годы Великой Отечественной войны насыщены фактами, свидетельствующими об активном участии ученых Центрального института усовершенствования врачей — ЦИУВ (ныне Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования) в научных исследованиях, направленных на развитие системы, способов и средств медицинского обеспечения Вооруженных Сил СССР в условиях боевых действий. И хотя формы организации научной деятельности ученых ЦИУВ в эти годы нередко определялись складывающейся обстановкой на театрах военных действий, уровень этой работы оставался неизменно высоким, а результаты исследований быстро становились достоянием всех военных врачей.

В годы, предшествовавшие Великой Отечественной войне, многие сотрудники института принимали активное участие в разработке проблем ведущих отраслей



Н.Н. Бурденко



М.С. Вовси



Т.Е. Болдырев



Ф.Г. Кротков

военной медицины: военно-полевой хирургии, военно-полевой терапии, военной гигиены, военной эпидемиологии и др. В ЦИУВ функционировал факультет санитарной обороны, тематика научно-исследовательской работы которого была тесно увязана с проблемами военного здравоохранения. На других кафедрах института также трудилось немало видных ученых, внесших большой вклад в разработку указанных проблем.

Исследования Николая Ниловича Бурденко (заведующего кафедрой нейрохирургии ЦИУВ), Мирона Семеновича Вовси (заведующего 1-й кафедрой терапии ЦИУВ), Валентины Валентиновны Гориневской (заведующей кафедрой травматологии и военно-полевой хирургии ЦИУВ) и многих других сотрудников института, посвященных проблемам лечения огнестрельных ран, раневых осложнений, шока, разработки методов диагностики и лечения заболеваний у раненых, переливания крови в полевых условиях, сыграли важную роль в подготовке медицинской службы Красной Армии к работе в условиях боевых действий. Они явились весомым вкладом в создание единой военно-полевой медицинской доктрины, уже тогда содержащей принципиально новые положения об организации медицинской помощи и лечения раненых на войне.

Результаты научных исследований ученых Центрального института усовершенствования врачей по упомянутым проблемам подверглись суровой проверке во время боев в районе озера Хасан (29.07–11.08.1938), на реке Халхин-Гол (11.05–16.09.1939) и в Советско-финляндской войне (30.11.1939–13.03.1940). И хотя эти события были локальными военными конфликтами, все же по масштабу участия новых родов войск они были первыми сражениями со времен иностранной интервенции и гражданской войны. В ходе их Красная Армия приобрела ценный боевой опыт. В еще большей степени следует признать полезным опыт, которым обогатилась в этот период военно-медицинская служба. Тогда многие ученые ЦИУВ выезжали в длительные командировки на места боев, трудились в полевых госпиталях, а вся научная и учебная деятельность института была подчинена интересам военного времени. Об этом свидетельствуют не только тематика научных публикаций сотрудников института

за указанные годы, но и многочисленные приказы директора ЦИУВ В.П. Лебедевой, отмечающие работу сотрудников института во фронтовых медицинских учреждениях и эвакогоспиталях.

Хасанские события стали первым испытанием на прочность практических установок молодой советской военно-полевой хирургии. Опыт врачей во время боев у озера Хасан привлек внимание широкой медицинской общественности, в том числе ученых Центрального института усовершенствования врачей, к проблемам патологии военного времени и организации хирургической помощи на войне.

На Халхин-Голе система оказания хирургической помощи продолжала совершенствоваться. Уже в начале июня 1939 г. в район боевых действий прибыла бригада санитарного управления Красной Армии для оказания помощи войсковой медицинской службе. В ее состав входили видные представители отечественной медицинской науки: ученые Центрального института усовершенствования врачей А.А. Вишневский, Н.Н. Приоров, В.В. Гориневская, А.А. Багдасаров и др. Благодаря их работе качественная сторона оказания хирургической помощи значительно улучшилась.

Еще более сложным испытанием для здравоохранения страны стала Советско-финляндская война 1939–1940 гг. Она позволила более широко и всесторонне, чем во время предшествующих боевых действий на Хасане и Халхин-Голе, проверить, в какой мере организация медицинского обеспечения войск соответствует условиям современной войны. В период этого вооруженного конфликта профессор ЦИУВ В.В. Гориневская оперировала в госпиталях 7-й армии. Командование армии высоко оценило ее организаторскую и лечебную деятельность.

В эти годы накапливался и проверялся неоценимый опыт научных разработок, который вскоре будет так необходим для нашей победы в Великой Отечественной войне. Приведем лишь один пример, связанный с разработкой профессором А.В. Вишневским методов борьбы с шоком. Травматический шок — постоянный и жестокий спутник всех войн. Предложенный А.В. Вишневским метод вагосимпатической блокады при проникаю-

*А.П. Фрумкин**В.В. Гориневская**Е.И. Смирнов**Б.Е. Вотчал*

щих ранениях грудной клетки обеспечил спасение жизни и скорое выздоровление огромного количества раненых бойцов Красной Армии.

Об актуальности выполняемой в институте научно-исследовательской работы красноречиво свидетельствует и такой факт. 20 июня 1941 г., то есть за два дня до нападения фашистской Германии на нашу страну, Валентина Валентиновна Гориневская выступила с большим докладом на научной конференции ЦИУВ «Открытые переломы конечностей в свете современных методов лечения», в котором изложила весь накопленный к тому времени опыт военной медицины, в том числе и личный. Материалы конференции не остались достоянием только ее участников; учитывая важность материалов для широкой аудитории военных врачей, журнал «Хирургия» напечатал доклад В.В. Гориневской полностью и со всем иллюстративным материалом.

Таким образом, можно считать, что ученые института еще в предвоенные годы внесли определенный вклад в научную разработку военно-медицинской доктрины, что позволило впоследствии в ходе Великой Отечественной войны относительно быстро завершить организацию системы этапного лечения с эвакуацией по назначению, которая впервые в истории отечественной военной медицины предусматривала широкую специализацию медицинской помощи и максимальное ее приближение к войскам. В период Великой Отечественной войны специализированная медицинская помощь оказывалась уже в армейских полевых госпиталях.

Руководство и организация научных исследований с первых месяцев войны осуществлялись, как уже упоминалось, объединенными усилиями ученого медицинского совета при начальнике Главного военно-санитарного управления Красной Армии и начальнике Медико-санитарного управления Военно-Морского Флота, а также ученого медицинского и госпитального советов Наркомздрава СССР. Быстрому объединению этих авторитетных органов способствовала выдвинутая еще в довоенные годы начальником ГВСУ Красной Армии Е.И. Смирновым концепция совместных усилий военных и гражданских медиков в условиях боевых действий.

Заслуживает особого упоминания деятельность ученого медицинского совета (УМС) при начальнике Главного военно-санитарного управления Красной Армии, который был учрежден приказом Наркома обороны СССР №231 от 26 июля 1940 г. В его состав входили видные ученые и организаторы военного и гражданского здравоохранения, в том числе ряд крупных ученых ЦИУВ: Н.Н. Бурденко, Т.Е. Болдырев, Н.И. Гращенков, Ф.Г. Кротков, Е.И. Смирнов и др.

За годы войны было проведено четыре пленума ученого медицинского совета. 27–28 июня 1941 г. состоялся 4-й пленум, который рассмотрел и одобрил «Указания по военно-полевой хирургии», написанные под руководством Н.Н. Бурденко, а также «Рекомендации по профилактическому и лечебному применению стрептоцида и сульфидина при огнестрельных ранениях».

С 26 по 28 февраля 1942 г. проходил 5-й пленум УМС, на котором были подведены итоги работы медицинской службы за 7 месяцев войны. Основное внимание уделялось лечебно-эвакуационному обеспечению действующей армии. Детально обсуждались вопросы первичной обработки ран, переливания крови, транспортной иммобилизации, сортировки раненых, диагностики и лечения анаэробных инфекций, отморожений, а также организационные проблемы военно-полевой хирургии. Было подчеркнуто, что оказание специализированной медицинской помощи пострадавшим является системой, без реализации которой не могут быть в полной мере решены задачи медицинской службы. Большое место в работе пленума занимали вопросы оказания терапевтической помощи.

Ряд актуальных проблем был рассмотрен на 6-м пленуме УМС, состоявшемся 26–30 августа 1942 г. С докладами по различным вопросам выступили и сотрудники ЦИУВ Е.И. Смирнов («Итоги годовой работы и дальнейшие задачи санитарной службы Красной Армии в Великой Отечественной войне»), Н.Н. Бурденко, А.А. Вишневский и др. («Шок и его лечение»), В.В. Гориневская и др. («Диагностика и лечение ранений периферической нервной системы»), С.С. Юдин («Лечение огнестрельных переломов») и др.



А.И. Арутюнов



Л.В. Громашевский



П.И. Егоров



С.С. Юдин

На 7-м пленуме УМС (26–30 апреля 1943 г.) в основном обсуждались вопросы восстановительной хирургии, диагностики и лечения ранений суставов, нефритов военного времени, пневмоний у раненых. Выступающие (Н.Н. Бурденко, А.А. Вишневецкий, М.С. Вовси, Е.И. Смирнов и др.) подчеркивали, что одной из актуальнейших проблем в длительной войне является пополнение армии людскими ресурсами. Весьма своевременным представлялось обсуждение мероприятий, направленных на сокращение сроков лечения раненых и увеличение числа возвращающихся в строй. В связи с этим становится понятным то большое значение, которое придавалось отработке единых принципов восстановительной хирургии.

Без преувеличения можно сказать, что в течение всей войны осуществлялась непрерывная учеба врачей, в которой значительная роль принадлежала главным медицинским специалистам фронтов и армий (главным хирургам и главным терапевтам фронтов, главным эпидемиологам фронтов, армейским хирургам, терапевтам и эпидемиологам), среди которых было немало сотрудников ЦИУВ. Они не только консультировали, но и обучали, организовывали оказание медицинской помощи раненым и больным в различных условиях боевой обстановки. Более того, главные медицинские специалисты даже на фронте находили время и силы сочетать свою организаторскую и практическую деятельность с большой научной работой. Несмотря на огромную загруженность практической работой, они руководили научными исследованиями своих подчиненных. Под их руководством в годы войны военные врачи подготовили ряд диссертаций, монографий и публикаций.

Следует с благодарностью и признательностью вспомнить выдающихся ученых-сотрудников Центрального института усовершенствования врачей, находившихся в годы Великой Отечественной войны на руководящих военно-врачебных должностях. Вот имена некоторых из них: Бурденко Николай Нилович — главный хирург Красной Армии, в 1937–1946 гг. руководил кафедрой нейрохирургии ЦИУВ, Вовси Мирон Семенович — главный терапевт Красной Армии, в 1935–1960 гг.

возглавлял 1-ю кафедру терапии ЦИУВ, Болдырев Тихон Ефимович — главный эпидемиолог Красной Армии, в 1956–1958 гг. заведовал кафедрой эпидемиологии ЦИУВ, Фрумкин Анатолий Павлович — главный уролог Красной Армии, в 1946–1962 гг. возглавлял кафедру урологии ЦИУВ, Кротков Федор Григорьевич — главный гигиенист Красной Армии, в 1957–1983 гг. руководил кафедрой радиационной гигиены ЦИУВ, а затем был профессором этой кафедры, Гориневская Валентина Валентиновна — главный травматолог Красной Армии, в 1944–1953 гг. возглавляла кафедру травматологии и военно-полевой хирургии ЦИУВ, Смирнов Ефим Иванович — начальник Главного военно-санитарного управления Красной Армии, в 1941–1946 гг. возглавлял кафедру организации и тактики санитарной службы ЦИУВ, Арутюнов Александр Иванович — главный хирург Северо-Кавказского и 3-го Украинского фронтов, в 1965–1975 гг. заведовал кафедрой нейрохирургии ЦИУВ, Вотчал Борис Евгеньевич — главный терапевт Волховского фронта, в 1952–1971 гг. руководил 2-й кафедрой терапии ЦИУВ, впоследствии переименованной в кафедру клинической фармакологии ЦИУВ, Егоров Петр Иванович — главный терапевт Западного и Ленинградского фронтов, в 1953–1964 гг. возглавлял 4-ю кафедру терапии ЦИУВ, Громашевский Лев Васильевич — главный эпидемиолог Закавказского фронта, в 1931–1948 гг. заведовал кафедрой эпидемиологии ЦИУВ, Руднев Георгий Павлович — армейский эпидемиолог 19-й ударной армии Западного фронта, в 1944–1970 гг. руководил кафедрой инфекционных болезней ЦИУВ, Приоров Николай Николаевич — главный хирург эвакогоспиталей Наркомздрава СССР, в 1931–1960 гг. возглавлял кафедру травматологии и ортопедии ЦИУВ и многие другие.

Существенный вклад в развитие военно-медицинской науки в годы Великой Отечественной войны внесли и те ученые ЦИУВ, которые не были на фронте, а работали на кафедрах института и в эвакогоспиталях, ибо исследования, которые они проводили в те годы, имели выраженную военно-медицинскую направленность. Большое значение имели научные исследования, выполненные в годы войны под руководством М.И. Авер-

*Г.П. Руднев**А.А. Багдасаров*

баха (кафедра офтальмологии), А.А. Багдасарова (курс переливания крови), А.В. Вишневого (2-я кафедра хирургии), Л.В. Громашевского (кафедра эпидемиологии), М.И. Певзнера (2-я кафедра лечебного питания), П.Д. Соловьева и А.Д. Очкина (1-я кафедра хирургии), И.Л. Тагера (кафедра рентгенологии), В.К. Трутнева (кафедра оториноларингологии), С.С. Юдина (4-я кафедра хирургии) и ряда других.

В соответствии с решением объединенного пленума ученых медицинских советов Наркомздравов СССР и РСФСР от 30 ноября 1942 г. ученый совет ЦИУВ принимает меры к более широкому использованию эвакуогоспиталей в качестве базы для проведения научно-исследовательской работы и внедрения ее результатов в практику. Руководство института регулярно командует в областные центры профессоров и преподавателей кафедр на различные научно-практические конференции с докладами. Кроме того, большие возможности для быстрого внедрения в практику результатов научно-исследовательской работы имелись и в самом институте непосредственно на кафедрах и базах. Для примера сошлемся на заметку в газете «Красная Звезда» (№ 234 от 1 октября 1944 г.) «Усовершенствование военных врачей», в которой сообщается, что «...при ЦИУВ Наркомздрава СССР организован военный факультет, на котором обучают хирургов, нейрохирургов, терапевтов, окулистов, оториноларингологов, эпидемиологов и других специалистов, прибывших с фронта; на военном факультете имеются кафедры военно-полевой хирургии, военно-полевой терапии, организации и тактики медицинской службы, военной гигиены, военной эпидемиологии, авиационной медицины. Занятия ведут крупнейшие ученые — Н.Н. Бурденко, А.В. Вишневский, В.Р. Брайцев, Н.Н. Приоров, Р.А. Лурия, С.А. Рейнберг, Г.Н. Сперанский и др.; практические занятия слушателей проводятся в условиях, приближенных к боевым; в октябре состоялся первый выпуск слушателей».

В тяжелейших условиях войны в полевых госпиталях сотрудники института постоянно вели серьезные научные исследования. Медицинская наука в эти годы тоже работала на победу. Настольным руководством для

врачей военного времени служили такие труды ученых ЦИУВ, как «Наш метод лечения ран», «Шок как нейротрофический синдром» профессора А.В. Вишневого, «Местная анестезия при огнестрельных ранениях живота в войсковом районе» профессора В.И. Пшеничникова, «Ампутации и протезы» профессора Н.Н. Приорова, «Узловые вопросы нейрохирургии» академика Н.Н. Бурденко, «Огнестрельные ранения кровеносных сосудов» профессора В.Р. Брайцева, «Местное обезболивание и лечение ран» профессора А.А. Вишневого, «Особенности обслуживания челюстных раненых в современной войне» профессора Н.М. Михельсона, «Военная травма мочевой системы» профессора А.П. Фрумкина, «Война и туберкулез» профессора А.Е. Рабухина, «Особенности течения внутренних заболеваний в военное время» профессора М.С. Вовси, «Организация помощи инвалидам Отечественной войны» профессора А.Д. Очкина и др.

Сотрудники института были активными авторами многих медицинских журналов, сохранивших свою деятельность в период Великой Отечественной войны. Так, например, на страницах журнала «Хирургия» за 1941–1945 гг. постоянно находим статьи сотрудников ЦИУВ, которые лично или в соавторстве с врачами «N-ских госпиталей» делятся опытом лечения раненых и больных воинов. Среди наиболее активных авторов встречаем имена В.Р. Брайцева, Г.А. Рейнберга, Н.М. Михельсона, А.Э. Рауэра, А.Д. Очкина, А.Г. Верлоцкого, Б.В. Огнева, В.В. Гориневской и других.

Для изучения наиболее важных медицинских проблем военного времени создавались специальные научные бригады, работавшие на ряде фронтов. Так, в частности, в период войны работала специальная фронтовая группа по изучению огнестрельных переломов бедра (бригада С.С. Юдина). Результаты исследований, проведенных этой группой, нашли свое отражение в практике хирургической работы на этапах медицинской эвакуации в ходе третьего периода войны.

Результаты исследовательских работ военных медиков широко обсуждались на различных медицинских конференциях и совещаниях. Ученые института — постоянные участники областных и городских конференций в эвакуогоспиталях и научных обществах. Так, например, научная конференция хирургов госпиталей Мосгорздравотдела в феврале 1942 г. была целиком посвящена обсуждению доклада проф. А.Э. Рауэра о лечении инфицированных ран лица, а активным оппонентом выступил другой сотрудник ЦИУВ профессор Б.В. Огнев. Результаты наиболее важных научных работ оформлялись в виде указаний, инструкций, наставлений или других документов и публиковались в журналах, чаще в «Военно-медицинском журнале», который до 1944 г. издавался под названием «Военно-санитарное дело».

Научно-исследовательская работа сотрудников Центрального института усовершенствования врачей нашла отражение и в таком фундаментальном труде, как «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». 26 марта 1946 г. Совет Министров СССР принял постановление «О научной разработ-

ке и обобщении опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Этим документом на Министерство здравоохранения СССР и Главное военно-медицинское управление Вооруженных Сил СССР возлагалась обязанность организовать научную разработку материалов, отражающих опыт советских врачей, накопленный за годы войны. В основу исследования был положен анализ архивных документов Военно-медицинского музея Министерства обороны СССР. Большая научная работа в 1957 г. завершилась изданием уникального 35-томного труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», не имеющего аналогов в мировой литературе. Среди авторов и редакторов этого издания — сотрудники ЦИУВ в годы войны Н.Н. Бурденко, Т.Е. Болдырев, М.С. Вовси, Б.Е. Вотчал, П.И. Егоров, Ф.Г. Кротков, Р.А. Лурия, М.И. Певзнер, Н.Н. Приоров, А.П. Фрумкин, Г.П. Шульцев.

Важным свидетельством высокого научного авторитета ЦИУВ тех лет является избрание большой группы

ученых института в первый состав Академии медицинских наук СССР, учрежденной Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 30 июня 1944 г.

В заключение следует подчеркнуть, что ученые Центрального института усовершенствования врачей своей научно-исследовательской и учебно-методической деятельностью внесли достойную лепту в общее дело, приближая день Великой Победы. И весь этот героический труд сложно осветить в небольшой статье, а тем более назвать всех сотрудников института поименно, кто самоотверженно трудился на фронте и в тылу. От всех живущих ныне низкий поклон им за все, что они сделали в тяжелые годы войны.

Поступила 24.10.2021

Информация об авторе/Information about the author

Кнопов Михаил Шмулевич (Knopov Mikhail Sh.) — д-р мед. наук, профессор кафедры медицины катастроф ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России