



Научная статья

УДК 378.961 (470.23-2) : 93/94 «1941/45»

<https://doi.org/10.37493/2409-1030.2023.3.3>

СТАВРОПОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ – ФРОНТУ

Игорь Владимирович Карташев¹¹ Ставропольский государственный медицинский университет (д. 310, ул. Мира, Ставрополь, 355017, Российская Федерация)

Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1526-4530> E-mail: kartashev_iv@mail.ru

Аннотация. Введение. Важную роль в достижении победы советского народа над нацистской Германией в Великой Отечественной войне играли учреждения по подготовке кадров, в которых остро нуждалась Красная Армия, – военных, инженерных, медицинских. Одним из высших учебных заведений, готовивших врачей для фронта и тыла на юге страны, был Ставропольский государственный медицинский институт. Однако информация о его деятельности по ряду направлений в указанный период времени в значительной мере носила обрывочный характер. **Материалы и методы.** Исследование построено на анализе документов и материалов из фондов Центрального архива Министерства обороны Российской Федерации и Государственного архива Ставропольского края, архива и музея Ставропольского государственного медицинского университета, анализе краевых печатных изданий периода Великой Отечественной войны, а также результатов предыдущих научных работ по данной проблематике. На основе сочетания сведений различных источников комплексно рассматривается деятельность медицинского института и его сотрудников по оказанию помощи фронту как до оккупации Ставрополя, так и после его освобождения от германских войск. **Анализ.** Анализ показал, что, наряду с основной задачей по подготовке вузов медицинских работ-

ников высшей квалификации, его сотрудники активно оказывали другую помощь фронту. **Результаты.** В ходе проведенного исследования было выяснено, что специалисты клинических кафедр вуза принимали активное участие в работе эвакогоспиталей города и края, на территории которого была развернута крупнейшая госпитальная база советских войск. Научные сотрудники института, среди которых было большое количество видных ученых, участвовали в разработке тем военно-медицинской направленности. Работники и студенты вуза занимались общественной, просветительской и агитационной деятельностью, оказывали финансовую помощь фронту.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, Ставропольский медицинский институт, медицина, врач, подготовка кадров, эвакогоспиталь, научная деятельность, конференция

Для цитирования: Карташев И. В. Ставропольский медицинский институт – фронту // Гуманитарные и юридические исследования. 2023. Т. 10 (3). С. 383–389. <https://doi.org/10.37493/2409-1030.2023.3.3>

Конфликт интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию: 23.07.2023.

Статья одобрена после рецензирования: 13.08.2023.

Статья принята к публикации: 30.08.2023.

Research article

STAVROPOL MEDICAL INSTITUTE TO HELP THE FRONT

Igor V. Kartashev¹¹ Stavropol State Medical University (310, Mira St., Stavropol, 355017, Russian Federation)

Cand. Sc. (History), Senior Researcher

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1526-4530> E-mail: kartashev_iv@mail.ru

Abstract. Introduction. An important role in achieving the victory of the Soviet people over Nazi Germany in the Great Patriotic War was played by training institutions that the Red Army badly needed - military, engineering, medical. One of the higher educational institutions that trained doctors for the front and rear in the south of the country was the Stavropol State Medical Institute. However, information about his activities in a number of areas during this period of time was largely fragmentary. **Materials and methods.** The study is based on the analysis of documents and materials from the funds of the Central Archive of the Ministry of Defense of the Russian Federation and the State Archive of the Stavropol Territory, the archive and museum of the Stavropol State Medical University, the analysis of regional printed

publications during the Great Patriotic War, as well as the results of previous scientific works on this issue. Based on a combination of information from various sources, the activities of the medical institute and its employees in providing assistance to the front both before the occupation of Stavropol and after its liberation from German troops are comprehensively considered. **Analysis.** The analysis showed that, along with the main task of training highly qualified medical workers by the university, its employees actively provided other assistance to the front. **Results.** In the course of the study, it was found that the specialists of the clinical departments of the university took an active part in the work of the evacuation hospitals of the city and the region, on the territory of which the largest hospital base of the Soviet troops was deployed. Research staff

of the institute, among whom there were a large number of prominent scientists, participated in the development of military medical topics. Employees and students of the university were engaged in social, educational and propaganda activities, provided financial assistance to the front.

Keywords: The Great Patriotic War, the Stavropol Medical Institute, Medicine, a doctor, training, evacuation hospital, scientific activity, conference

Введение. В 2023 году мы отмечаем две важные для Ставрополья даты, связанные с 80-летием освобождения края от немецко-фашистских захватчиков и 80-й годовщиной завершения Битвы за Кавказ. Эти события оказали огромное влияние на ход Великой Отечественной войны, дальнейшее развитие всей страны и нашего региона. В этом же году исполняется 85 лет Ставропольскому государственному медицинскому университету (СтГМУ) – одной из крупнейших на Юге России школ по подготовке кадров для учреждений здравоохранения. Становление вуза пришлось на предвоенный период и первые годы войны.

Несмотря на свой молодой возраст медицинский институт из Ворошиловска (так до 12 января 1943 года назывался Ставрополь) не только выполнял свои основные задачи по подготовке так необходимых стране врачей, но и оказывал другую помощь фронту. Рассмотрению данного вопроса посвящена настоящая статья. Она имеет своей целью систематизацию сведений и восполнение пробелов в научном знании об этом сложном и в то же время героическом периоде биографии вуза. Дополнительной актуальности ей придает схожесть ситуации, в которой современная Россия в новой реальности столкнулась с серьезными внешними вызовами.

Отметим, что изучению вопросов организации Ворошиловского медицинского института посвящен ряд научных исследований, проведенных сотрудниками центра изучения истории медицины СтГМУ [18; 21; 28]. Однако проблематика, исследуемая в настоящей статье, в этих работах в полном объеме не рассматривалась.

Материалы и методы. В целях проведения объективного исследования, соблюдения принципа историзма и всестороннего изучения проблемы автор опирался на широкий комплекс архивных материалов, большинство из которых ранее опубликованы не были. Наряду с документами центрального и регионального архивов, были использованы материалы из фондов архива и музея СтГМУ, издаваемой на Ставрополье периодической печати, представленной, в первую очередь, газетами «Орджоникидзевская правда» и «Ставропольская правда».

Анализ. К лету 1941 г. первые студенты Ворошиловского медицинского института завершали обучение на 3-м курсе. В вузе действо-

For citation: Kartashev I. V. Stavropol medical institute to help the front. Humanities and law research. 2023;10(3): 383–389. (In Russian). <https://doi.org/10.37493/2409-1030.2023.3.3>

Conflict of interest: the author declares no conflicts of interests.

The article was submitted: 23.07.2023.

The article was approved after reviewing: 13.08.2023.

The article was accepted for publication: 30.08.2023.

вали 20 кафедр, курсы иностранного языка и военно-санитарной подготовки. С началом войны, уже в июле 1941 г., в Ворошиловск начали прибывать студенты и преподаватели медицинских институтов, расположенных на оккупированных и прифронтовых территориях, – Ленинграда, Симферополя, Киева, Одессы, Винницы, Минска, Воронежа и других городов. В августе практически в полном составе в город эвакуировался и слился с местным вузом Днепропетровский медицинский институт [13, л. 37]. В январе 1942 г., наряду с летним набором 1941 г., был произведен дополнительный набор студентов [15, с. 4]. В результате весной 1942 г. в вузе функционировали уже 33 кафедры, был заметно усилен профессорско-преподавательский состав, а количество студентов достигло почти двух тысяч [9, л. 16]. Примечательно, что основная масса студентов, несмотря на уплотнение программы, успешно справлялась с учебой, а число отличников даже возросло [31, с. 2].

Первый выпуск врачей, срок обучения которых в условиях военного времени был сокращен с 5 до 3,5 лет, должен был пройти летом 1942 г. По имеющимся сведениям, 1 августа 1942 г., буквально накануне захвата врагом краевого центра, медицинский институт выпустил 389 молодых врачей. В условиях стремительного наступления противника, прорвавшего оборону советских войск, всем им были выданы документы военного образца без сдачи государственных экзаменов [27, с. 58]. Большинство выпускников вуза попало на фронт.

Наряду со своей основной функцией, связанной с подготовкой медицинских кадров, сотрудники института вносили и другой вклад в общее дело победы над врагом. Практически сразу после нападения Германии на Советский Союз в Ворошиловске, согласно мобилизационному плану, были развернуты эвакогоспитали (ЭГ) № 1626 на 1200 хирургических, травматологических, полостных коек и № 1627 на 300 терапевтических коек [22, с. 41]. Позже в городе был образован и ряд других эвакогоспиталей. К работе в них были привлечены сотрудники клинических кафедр вуза. В частности, начальником хирургического отделения ЭГ № 1626 был ассистент кафедры общей хирургии М. С. Макаров [19, с. 161]. Заведующий этой кафедрой профессор П. М. Ковалевский являлся постоянным консультантом ЭГ №№ 1626 и 1009 [1, л. 42].

Вскоре после начала войны по инициативе ученого совета института в городе было создано медицинское общество. Его председателем стал профессор кафедры патологической физиологии Ф. М. Бриккер, заместителями – профессор кафедры факультетской хирургии И. Ф. Каплан и известный бактериолог, доктор медицинских наук М. П. Покровская. Своими задачами общество считало максимальную мобилизацию активности врачебных кадров, обмен опытом, использование его в лечебном деле, в особенности в эвакогоспиталях. На пленарных заседаниях, в частности, рассматривались вопросы о роли врача в войне, борьбе с боевыми отравляющими веществами, эпидемиями. Активную работу вели секции общества [4, с. 2].

В сентябре 1941 г. в институте прошла 1-я научная оборонная конференция. Сведений о ее проведении немного. Известно, что в состав комиссии по ее проведению входили профессора И. Ф. Каплан (председатель), Д. Ф. Окунев, П. М. Ковалевский, Ю. А. Петровский, В. В. Лауэр, Г. С. Барг, Ф. М. Бриккер, Я. А. Лазарис. С докладом на тему «Основные принципы лечения отморожений» выступал профессор П. М. Ковалевский. Он же выступал на заседании краевого общества хирургов с докладом «Основные принципы современного лечения огнестрельных переломов трубчатых костей» [1, л. 60об.].

С докладом «О неврозах военного времени» на межгоспитальной конференции, прошедшей в краевом центре в 1941 г., выступил ассистент кафедры психиатрии А. Я. Доршт, возглавивший работу ЭГ № 3800. Позднее, при захвате врагом Ворошиловска, он вывел из города и обеспечил доставку к новому месту дислокации пациентов и сотрудников госпиталя, сумев спасти часть вверенного имущества [30, л. 286]. В 1943 г. он выступил на 4-й Республиканской конференции врачей эвакогоспиталей НКЗ Дагестанской АССР с сообщением «Неврозы военного времени», на 4-й конференции эвакогоспиталей РЭП-27 во Львове – с докладом «Психические расстройства при огнестрельных ранениях черепа». Его работа «Закрытые черепно-мозговые травмы и неврозы» в 1943 г. была напечатана в сборнике материалов Фронтальной конференции невропатологов Северо-Кавказского фронта [2, л. 31].

В начале июля 1942 г. в вузе состоялась 2-я научно-оборонная конференция. В ее работе, наряду с сотрудниками медицинского института, приняли активное участие многие работники эвакогоспиталей. На конференции было заслушано и обсуждено 25 докладов по наиболее актуальным на тот момент вопросам. Выступления докладчиков объединяло одно – стремление максимально помочь фронту. Профессор кафедры общей терапии Н. М. Безчинская представила доклад о результатах лечения рентгеновыми

лучами травматических остеомиелитов. Участники конференции постановили поднять перед крайздравом вопрос о срочной организации рентгенотерапии во всех эвакогоспиталях края.

Широкое обсуждение вызвали доклады профессора кафедры химии М. Т. Фридмана и доцента В. Ф. Николенко по вопросам лечения инфицированных ран кислотными растворами, а также профессора кафедры химии Б. Г. Векснера о глухой гипсовой повязке в условиях эвакогоспиталей. С докладом о методике, улучшающей течение регенераторного процесса в ране толстого кишечника, выступил профессор кафедры факультетской хирургии И. Ф. Каплан. Заведующий кафедрой патологической анатомии профессор В. В. Лауэр призвал коллег при лечении огнестрельных ранений грудной клетки шире использовать консультации специалистов смежных дисциплин.

Большое внимание было уделено вопросам борьбы с отравляющими веществами. Так, профессор кафедры военно-санитарной подготовки Я. А. Лазарис разъяснил принципы оказания помощи раненым в случае их заражения отравляющими веществами. Профессор кафедры патологической физиологии Ф. М. Бриккер рассмотрел порядок действий при лечении пациентов с отморожением тканей, пораженных ипритом.

Проблемам лечения травматических повреждений нервной системы были посвящены выступления сотрудников кафедры психиатрии – заведующего кафедрой профессора В. В. Браиловского и доцента Т. М. Виленского. О проведении экспертизы повреждений нервной системы рассказал участникам конференции заведующий кафедрой нервных болезней профессор И. А. Бейлин.

Доложили научные сотрудники института и о производстве на базе его лабораторий лекарственных препаратов, в частности, инсулина и адреналина. Выпуск последнего к моменту проведения конференции был организован уже в промышленных масштабах. Кроме того, на ней были представлены разработанные специалистами вуза приборы – тензиометр, вискозосталагмометр, цистометр (профессор А. В. Хохлов), методы микрофотографии, сосудистый жгут новой конструкции (профессор И. Ф. Каплан).

Также на конференции с различных точек зрения – клинической (профессор Б. Я. Падалка), бактериологической (профессор Г. С. Барг), эпидемиологической (профессор С. С. Познанский) – была освещена крайне актуальная проблема распространения сыпного тифа. Малоизученному вопросу о паратравматических экземах посвятил свой доклад заведующий кафедрой кожных болезней профессор А. В. Заславский. Профессор этой же кафедры И. С. Мильман проинформировал врачей эвакогоспиталей о методах борьбы с грибковыми инфекциями кожи [17, с. 4].

Наряду с проведением научных конференций медико-оборонного и противоэпидемического характера, сотрудники вуза выполняли много другой работы в интересах фронта. Заведующий кафедрой микробиологии профессор Г. С. Барг являлся консультантом краевого отдела здравоохранения по линии эвакогоспиталей. Был организатором бактериологической лаборатории при эвакогоспитале и ее постоянным консультантом, организовал конференцию сотрудников военных лабораторий города. Выступал перед врачами медицинского санитарного батальона с докладами о раневых инфекциях, профилактике столбняка, газовой гангрене. В подобной работе участвовал и профессор кафедры микробиологии С. М. Минервин, специализировавшийся в области борьбы с туляремией [11, л. 53–55].

Заведующий кафедрой общей гигиены профессор М. В. Дониц, профессор И. Я. Штрум и другие сотрудники кафедры к марту 1942 г. обследовали 12 военизированных производств, провели проверку состояния банно-прачечного дела в Ворошиловске. Ими были прочитаны лекции на тему «Гигиена бойца» для пациентов, а также «Пищевые отравления» и «Новое в учениях о витаминах» для сотрудников эвакогоспиталей города. Кроме того, было осуществлено исследование питьевой воды в ЭГ № 1626 [11, л. 71–72].

Важная роль отводилась вузу в вопросе подготовки специалистов для работы в эвакогоспиталях края, на территории которого была развернута мощнейшая госпитальная база Красной Армии. В соответствии с приказами Наркомздрава СССР № 78 от 27 ноября 1941 г. и № 28 от 15 января 1942 г. Ворошиловский медицинский институт в течение 1942 г. должен был обеспечить дополнительное обучение и специализацию 210 врачей эвакогоспиталей края по хирургии [10, л. 1–2об.]. Обучение планировалось провести в 6 потоков, по 35 человек, на клинической базе института с отрывом от основной работы. Судя по всему, в связи с захватом противником региона в полном объеме осуществить обучение не удалось.

Программа обучения предусматривала теоретические занятия по санитарно-тактической подготовке врачей-хирургов. Сотрудники института выступали перед ними с лекциями об организации войскового, армейского и фронтового тыла, принципах этапного лечения раненых и больных, организации санитарной службы стрелковых рот и батальонов, санитарном обеспечении стрелковой дивизии, грунтового участка военной дороги [10, л. 3].

Следующим этапом подготовки являлось чтение лекций по хирургии. С лекциями о классификации и характеристике огневых ран, шоке, повреждении конечностей выступал профессор кафедры химии М. Т. Фридман. Лекции о кровотоке, переливании крови, повреждении грудной клетки читал профессор кафедры химии

Б. Г. Векснер. С докладом о лечении ранений мягких тканей выступал заведующий кафедрой общей хирургии профессор П. М. Ковалевский. Вопросы, связанные с лечением повреждений головы, а также хирургической помощью на различных этапах эвакуации, освещал профессор кафедры госпитальной хирургии Френкель [10, л. 14].

Ежедневно, кроме воскресенья, в госпитале проводились практические занятия по хирургии, оперативной хирургии, военно-санитарной тактике и санитарно-химической защите. Большая часть обучения осуществлялась в клиниках, развернутых на базе ЭГ № 1626 [8, л. 14]. По каждой из дисциплин после завершения практических и теоретических занятий врачи сдавали зачеты преподавателям медицинского института [10, л. 17, 33].

Выполняли сотрудники вуза и много практической работы, направленной на производство лекарств и витаминов. По инициативе директора института П. В. Полосина весной 1942 г. была исследована возможность изготовления ряда дефицитных лекарственных препаратов из местного сырья в лабораториях вуза. Профессор кафедры факультетской терапии Я. С. Шварцман налаживал производство миоля – средства для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Полностью был решен вопрос с производством стрептоцида [23, с. 2]. Лаборатория под руководством профессора Я. А. Лазариса не только освоила изготовление адреналина и инсулина, но и завершала подготовку к выпуску оварина и спермокрина [16, с. 2].

Успешно прошли лабораторные опыты по производству витаминов «К» и «РР» из местного сырья, о чем на краевой конференции в Пятигорске в мае 1942 г. докладывал доцент кафедры органической химии Л. М. Кульберг. На этой же конференции с докладами о применении и производстве витаминных препаратов выступили заведующий кафедрой общей гигиены профессор М. В. Дониц, профессор кафедры педиатрии М. Б. Голомб, профессор кафедры химии М. Т. Фридман [5, с. 2].

Кроме того, сотрудники института занимались просветительской и агитационной деятельностью. Неоднократно научные работники вуза выезжали с лекциями в районы края. Так, доцент кафедры биологической химии, доктор медицинских наук Я. И. Бляхер в марте 1942 г. выступил с 47 лекциями в Невинномысском и Нагутском районах. В общей сложности лекции на темы «Фашизм – злейший враг науки», «Витамины и их оборонное значение», «Советская наука и фашистская лженаука» прослушало более 4 тысяч человек [24, с. 2]. Активно участвовали в общественной работе сотрудники кафедры микробиологии, являвшиеся секретарями, активистами, агитаторами в различных политкружках, комитетах, агитационных пунктах и участках [11, л. 53–55].

Оказывали помощь фронту и студенты. Многие из них, как, например, ставший впоследствии военным хирургом А. Б. Русаков, работали в эвакогоспиталях города. В период с 26 октября 1941 по 5 января 1942 г. студенты 1–3 курсов вуза находились на строительстве оборонительных рубежей на территории края. В общей сложности руками рабочих, служащих, колхозников, студентов, школьников было построено более 500 км противотанковых рвов и пулеметных дзотов. Впоследствии для сдерживания наступления противника они использованы не были. Мобилизация 75 тысяч человек, в том числе студентов вузов, для строительства новых оборонительных рубежей была предусмотрена властями края и в период с 4 по 20 августа 1942 г. [7, л. 55]. Однако провести ее в условиях захвата противником территории Ставрополя не удалось.

Процесс подготовки медицинских кадров, работа сотрудников института в эвакогоспиталях, их активная научная деятельность в интересах фронта были прерваны в связи с захватом Ворошиловска врагом 3 августа 1942 г. Накануне некоторые сотрудники и студенты института смогли покинуть город. В период оккупации в ходе проведенных нацистами карательных акций против еврейского населения погибли 72 человека из числа сотрудников вуза, студентов и членов их семей [28, л. 17–20]. В числе погибших были видные специалисты в области медицины, в частности, профессора Ф. М. Бриккер, Я. С. Шварцман, Я. Г. Замковский, Г. С. Барг, Н. М. Безчинская, А. Б. Френкель, Р. И. Полонская, В. В. Браиловский, доценты Р. А. Булгач, Т. М. Виленский, И. М. Фишельсон, И. А. Люблинский, Я. И. Бляхер и другие. Кроме того, в оккупации умер профессор Д. Ф. Окунев, а в эвакуации – профессор М. Т. Фридман [13, л. 37].

Несмотря на огромные человеческие и материальные потери, которые понес институт, уже 8 февраля (по другим данным – 10 февраля) 1943 г., спустя считанные дни после освобождения Ставрополя, которому к этому времени было возвращено его прежнее название, вуз возобновил свою работу. Занятия были организованы на 21 кафедре на всех 4-х курсах, в том числе и на 1-м, куда было принято более 200 студентов [3, с. 4]. В числе принятых в институт в 1943 г. были студенты из Краснодара, Ростова-на-Дону, Киева, Симферополя [9, л. 21]. Срок обучения студентов, как и в довоенное время, стал составлять 5 лет [29, с. 4]. В сложных условиях послеоккупационного периода Ставропольский и Кисловодский медицинский институты, в отличие от других высших учебных заведений края, вполне успешно справились с набором учащихся [6, с. 1].

До окончания войны в действующую армию было мобилизовано 18 человек профессорско-преподавательского состава вуза [13, л. 38].

За это время медицинский институт произвел еще два выпуска. В июне 1944 г. был произведен выпуск 91, а в марте 1945 г. – 69 врачей [20, с. 82, 84]. Отметим, что многие выпускники 1945 г., несмотря на приближающееся завершение войны, были направлены на фронт. Зачастую в течение некоторого времени они продолжали службу и в мирное время [25].

Возобновилась после окончания оккупации и научная работа в медицинском институте, направленная на оказание помощи фронту. Необходимость ее скорейшего налаживания отмечала и местная пресса [3, с. 4]. В начале марта 1944 г. в вузе прошла 4-я научная конференция, носившая, как и первые конференции, военно-оборонный характер. В ряде докладов рассматривались вопросы лечения инвалидов войны, несколько выступлений было посвящено вопросам санитарной обороны, в том числе борьбе с инфекционными заболеваниями. Стоит отметить доклады заведующего кафедрой физиологии профессора П. М. Никифоровского «О лечении ран личинками мух», профессора А. В. Заславского «Клинический анализ и лечение аварийных случаев поражений кожи ипритом», профессора П. М. Ковалевского «Местный раневой столбняк» [1, л. 60 об.].

В мае 1944 г. возобновило свою деятельность научно-медицинское общество. Активное участие в его работе принимали сотрудники медицинского института – заведующий кафедрой общей хирургии профессор П. М. Ковалевский, профессор этой кафедры М. Р. Вебер, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии профессор Е. Я. Ставская и другие [14, л. 15–17].

Продолжали сотрудники института осуществлять консультирование при лечении раненых и больных советских воинов в эвакогоспиталях города. Количество ЭГ, как и число развернутых в них коек, после освобождения Ставрополя уменьшилось. Главной лечебной базой в этот период времени стал ЭГ № 2438а, развернутый весной 1943 года в помещении средней школы № 5. Его хирургическое отделение стало одной из основных клинических баз медицинского института [22, с. 46].

Оказывали сотрудники медицинского института и другую помощь фронту. Так, доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней М. В. Скублевская после освобождения Ставрополя, накануне празднования 25 й годовщины Красной Армии, внесла средства в размере ежемесячного оклада и 2000 рублей облигациями на строительство танковой колонны [26, с. 2]. При этом подобные факты не были единичными.

Результаты. Подводя итог, отметим следующее. В сложных условиях военного времени Ставропольский медицинский институт продолжал выполнять свою основную задачу по подготовке так необходимых стране медицинских кадров. Осуществив за время войны три выпуска,

вуз подготовил около 550 врачей. Сотрудники института в качестве консультантов эвакогоспиталей принимали участие в лечении раненых и больных советских воинов, обучении работников госпиталей, выступали перед их пациентами и гражданским населением с лекциями на медицинскую тематику, занимались агитационной деятельностью. Активно осуществлялась в вузе научная работа, имевшая не только важные теоретические, но и практические результаты. Лабораториями института выпускались лекарства из

местного сырья, витаминные препараты, медицинские приборы и оборудование. Несмотря на гибель многих сотрудников вуза в период оккупации, его коллектив после освобождения региона самоотверженно продолжал оказывать фронту максимальную поддержку по целому ряду направлений. Испытания военного времени закаляли молодой институт, который в послевоенные годы пополнился специалистами, вернувшимися с фронтов Великой Отечественной, и достойно продолжил свою работу.

Литература

1. Архив Ставропольского государственного медицинского университета (далее – СтГМУ). Ф. Р-2431. Оп. 2а. Д. 1680.
2. Архив СтГМУ. Ф. Р-2431. Оп. 2а. Д. 3174.
3. В медицинском институте // Ставропольская правда. 1943. 28 марта.
4. В медицинском обществе // Орджоникидзевская правда. 1942. 20 мая.
5. Витамины. Итоги краевой конференции в Пятигорске // Орджоникидзевская правда. 1942. 13 мая.
6. Вузы накануне нового учебного года // Ставропольская правда. 1943. 14 августа.
7. Государственный архив Ставропольского края (далее – ГАСК). Ф. Р-1852. Оп. 12. Д. 31.
8. ГАСК. Ф. Р-2431. Оп. 1. Д. 23.
9. ГАСК. Ф. Р-2431. Оп. 1. Д. 26.
10. ГАСК. Ф. Р-2431. Оп. 1. Д. 55.
11. ГАСК. Ф. Р-2431. Оп. 1. Д. 61.
12. ГАСК. Ф. Р-2431. Оп. 3. Д. 858.
13. ГАСК. Ф. Р-2431. Оп. 4. Д. 13.
14. ГАСК. Ф. Р-2431. Оп. 4. Д. 19.
15. Государственный Ворошиловский медицинский институт объявляет дополнительный прием студентов // Орджоникидзевская правда. 1942. 4 января.
16. Из местного сырья. Медикаменты // Орджоникидзевская правда. 1942. 22 мая.
17. Каплан И. Ф. Советская медицина – фронту и стране. Научно-оборонная конференция в Ворошиловском медицинском институте // Орджоникидзевская правда. 1942. 12 июля.
18. Карташев А. В. Работа высших учебных заведений на Ставрополье в период Великой Отечественной войны // Гуманитарные и юридические исследования. 2016. № 2. С. 73–80.
19. Карташев А. В., Воронников А. А. К биографии профессора М.С. Макарова // История медицины. 2016. Т. 3. № 2. С. 159–171.
20. Карташев А. В., Пахомов В. Н. Ставропольский медицинский институт в годы войны // На рубежах Кавказа: сборник докладов, выступлений, научных статей по материалам научно-практических конференций СтГМА, посвященных 65-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Ставрополь: СтГМА, 2010. 194 с.
21. Карташев А. В., Спевак Р. С., Склярова Е. К., Камалова О. Н. Становление высшего медицинского образования на Северном Кавказе (1915–1945). Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2018. 192 с.
22. Карташев И. В. Работа эвакогоспиталей в Ставрополе в годы Великой Отечественной войны // Военно-исторический журнал. 2019. № 12. С. 40–47.
23. Лекарство из местного сырья // Орджоникидзевская правда. 1942. 10 апреля.
24. Лекции проф. Я. И. Бляхера // Орджоникидзевская правда. 1942. 25 марта.
25. Музей истории СтГМУ. Ф. 1. Воспоминания выпускницы института 1945 года Н. М. Бегларянц.
26. Привести город в образцовое санитарное состояние (Совещание медицинских работников г. Ставрополя) // Ставропольская правда. 1943. 16 февраля.
27. Склярова Е. К., Гутиева М. А., Карташев А. В., Камалова О. Н. Вузы Северного Кавказа в годы Великой Отечественной войны. Ростов-на-Дону, 2016. 122 с.
28. Спевак Р. С., Карташев А. В. Работа медицинских вузов на Северном Кавказе в годы Великой Отечественной войны // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2015. № 3. С. 63–68.
29. Ставропольский медицинский институт // Ставропольская правда. 1943. 6 июля.
30. Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации. Ф. 33. Оп. 682527. Д. 33.
31. Экзамены в Ворошиловском медицинском институте. 23 новых отличника учебы // Орджоникидзевская правда. 1942. 3 февраля.

References

1. Archive of Stavropol State Medical University (StSMU). F. R-2431. Inv. 2a. D. 1680. (In Russ.).
2. Archive StSMU. F. R-2431. Inv. 2a. D. 3174. (In Russ.).
3. At the Medical Institute. Stavropol'skaya Pravda. 1943. March 28. (In Russ.).
4. In the medical society. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. May 20. (In Russ.).
5. Vitamins. Results of the regional conference in Pyatigorsk. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. May 13. (In Russ.).
6. Universities on the eve of the new academic year. Stavropol'skaya pravda. 1943. August 14. (In Russ.).
7. State archive of Stavropol region (SASR). F. R-1852. Inv. 12. D. 31. (In Russ.).

8. SASR. F. R-2431. Inv. 1. D. 23. (In Russ.).
9. SASR. F. R-2431. Inv. 1. D. 26. (In Russ.).
10. SASR. F. R-2431. Inv. 1. D. 55. (In Russ.).
11. SASR. F. R-2431. Inv. 1. D. 61. (In Russ.).
12. SASR. F. R-2431. Inv. 3. D. 858. (In Russ.).
13. SASR. F. R-2431. Inv. 4. D. 13. (In Russ.).
14. SASR. F. R-2431. Inv. 4. D. 19. (In Russ.).
15. State Voroshilov Medical Institute announces additional admission of students. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. January 4. (In Russ.).
16. From local raw materials. Medications. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. May 22. (In Russ.).
17. Kaplan I. F. Soviet medicine – to the front and the country. Scientific and defense conference at the Voroshilov Medical Institute. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. July 12. (In Russ.).
18. Kartashev A. V. The work of higher educational institutions in the Stavropol region during the Great Patriotic War. Gumanitarnyye i yuridicheskiye issledovaniya = Humanities and law research. 2016;2:73-80. (In Russ.).
19. Kartashev A. V., Vorotnikov A. A. To the biography of Professor M.S. Makarov. Istoriya meditsiny = History of medicine. 2016;3:2:159–171. (In Russ.).
20. Kartashev A. V., Pakhomov V. N. Stavropol Medical Institute during the war years in On the borders of the Caucasus: a collection of reports, speeches, scientific articles based on the materials of the scientific and practical conferences of the StSMA dedicated to the 65th anniversary of the Victory in the Great Patriotic War. Stavropol: StGMA; 2010. 194 p. (In Russ.).
21. Kartashev A. V., Spevak R. S., Sklyarova Y. K., Kamalova O. N. Formation of higher medical education in the North Caucasus (1915-1945). Stavropol: StGMU; 2018. 192 p. (In Russ.).
22. Kartashev I. V. The work of evacuation hospitals in Stavropol during the Great Patriotic War. Voenno-istoricheskiy zhurnal = Military history journal. 2019;12:40–47. (In Russ.).
23. Medicine from local raw materials. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. April 10. (In Russ.).
24. Lectures by prof. Y. I. Blyakher. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. March 25. (In Russ.).
25. Museum of History of StSMU. F. 1. Memoirs of a graduate of the institute in 1945 N.M. Beglaryants. (In Russ.).
26. Bring the city to an exemplary sanitary condition (Meeting of medical workers in Stavropol). Stavropol'skaya pravda. 1943. February 16. (In Russ.).
27. Sklyarova Y. K., Gutiyeva M. A., Kartashev A. V., Kamalova O. N. Universities of the North Caucasus during the Great Patriotic War. Rostov-on-Don; 2016. 122 p. (In Russ.).
28. Spevak R. S., Kartashev A. V. The work of medical universities in the North Caucasus during the Great Patriotic War. Gumanitarnyye i sotsial'no-ekonomicheskiye nauki = Humanities and socio-economic sciences. 2015;3:63-68. (In Russ.).
29. Stavropol Medical Institute. Stavropol'skaya pravda. 1943. July 6. (In Russ.).
30. Central Archive of the Ministry of Defense of the Russian Federation. F. 33. Inv. 682527. D. 33. (In Russ.).
31. Exams at the Voroshilov Medical Institute. 23 new excellent students. Ordzhonikidzevskaya pravda. 1942. February 3. (In Russ.).