

ве вышли шестое и седьмое издания, последнее — в 2008 году. В разделе «Введение в анатомию» седьмого издания содержится важная мысль: «Тренер и педагог физического воспитания, наделенные знаниями анатомии и других медико-биологических дисциплин должны строить тренировочный процесс так, чтобы не только подвести спортсмена к достижению высокого результата, но и улучшить состояние его здоровья и физического развития. Завет великого врача Древней Греции Гипократа (около 460–377 до н.э.) «не вреди» строго обязателен не только для медиков, но и для специалистов по физическому воспитанию» [2]. Кроме учебника анатомии для студентов институтов физкультуры, Михаил Федорович написал учебник анатомии для учащихся школ тренеров и техникумов физической культуры.

В последние годы жизни М.Ф. Иваницкий и ученики его школы занимались изучением вопросов, касающихся спортивной антропологии (конституция, пропорции тела, физическое развитие спортсменов). Под руководством М.Ф. Иваницкого было защищено 5 докторских и более 25 кандидатских диссертаций.

Михаил Федорович являлся прекрасным лектором и педагогом, он великолепно владел анатомическим рисунком. Его лекции были всег-

да интересны, содержательно и демонстративны. Особое внимание он уделял вопросам проекционной анатомии (проекции костных образований, мышц, внутренних органов, сосудов и нервов на наружную поверхность тела).

Михаил Федорович был человеком высокой культуры, он любил и хорошо знал русскую литературу, изобразительное и хореографическое искусство. В течение многих лет он являлся научным консультантом хореографического училища Государственного Академического Большого театра и преподавал пластическую анатомию в Московском государственном художественном институте им. В.И. Сурикова. Для художников и скульпторов он также написал два учебника по пластической анатомии.

За активную и плодотворную научно-педагогическую работу профессору М.Ф. Иваницкому в 1947 году было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР. Советское правительство высоко оценило деятельность М.Ф. Иваницкого, наградив его двумя орденами Ленина, орденом Красной Звезды, медалями, двумя значками «Отличнику здравоохранения» и «Отличник физической культуры» и др. След, оставленный Михаилом Федоровичем Иваницким в науке, и память о нем неизгладимы.

#### Литература

1. Иваницкий, М. Ф. Анатомия человека : 4-е издание, исправленное : в двух томах / М. Ф. Иваницкий. – М. : Физкультура и спорт. – 1965 г.
2. Иваницкий, М. Ф. Анатомия человека (с основами динамической и спортивной морфологии) : Учебник для институтов физической культуры : изд. 7-е / под ред. Б. А. Никитюка, А. А. Гладышевой, Ф. В. Судзиловского. – М. : Олимпия. – 2008. – 624 с.
3. Достойный гражданин эпохи. К 85-летию со дня рождения Б.А. Никитюка / С. В. Клочкова, Н. Т. Алексева, Д. А. Соколов [и др.] // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2018. – 7 (4). – 115-118.
4. Памяти Михаила Федоровича Иваницкого. Некролог / Коллектив кафедры анатомии Государственного Центрального ордена Ленина института физической культуры // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 1971. – Т. LX. – Вып. 2, февраль. – С.119-123.
5. Куприянов, В. В. Отечественная анатомия на этапах истории / В. В. Куприянов, Г. О. Татевосянц // М. : Медицина, 1981. – 320 с.
6. Михаил Федорович Иваницкий (к 60-летию со дня рождения) // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 1955. – Т. XXXII. – Вып. 2. – С. 95-96.
7. Сапин, М. Р. Кафедра анатомии человека Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова 250 лет (1764-2014 г.г.) / М. Р. Сапин, С. В. Клочкова, Д. Б. Никитюк // Морфология. – 2014. – Т. 146. – С.88-91.

#### Сведения об авторах

М.В. Михалкина — ассистент кафедры анатомии человека, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.  
А.П. Михалкин – ассистент кафедры физической культуры, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.  
Ш. Г. Абасов – ассистент кафедры физической культуры, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

**Адрес для переписки:** marina\_mixalkina@mail.ru.

### ВЕЛИЧКИН ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ — ДИРЕКТОР СВЕРДЛОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ, К 130-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

УДК 61(091)

**Н.В. Ножкина, Н.М. Скоромец, А.И. Цветков**

*Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация*

В статье представлена деятельность выдающегося учёного-организатора здравоохранения высшей школы — Свердловского государственного медицинского института (с 2013 года Уральский государственный медицинский университет) в годы Великой Отечественной войны (1941-1946 г.).

**Ключевые слова:** В.И. Величкин, директор Свердловского медицинского института, годы Великой Отечественной войны

### VLADIMIR IVANOVICH VELICHKIN WAS THE DIRECTOR OF THE SVERDLOVSK MEDICAL INSTITUTE DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR, ON THE 130 TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH

**N.V. Nozhkina, N.M. Skoromets, A.I. Tsvetkov**

The article presents the activities of an outstanding scientist-organizer of higher school health care of the Sverdlovsk state medical Institute (Ural state medical University since 2013) during the Great Patriotic War (1941-1946).

**Keywords:** V. I. Velichkin, Director of the Sverdlovsk medical institute, Great Patriotic War.

*75-летию Великой Победы  
посвящается*

**И**зучение, обработка и анализ накопленного человеческого опыта и знаний — важная задача учёных. На примерах жизни замечательных учёных люди воспитываются в уважении к непреходящим человеческим ценностям — добру, справедливости, патриотизму, образованности, профессионализму.

В полной мере к выдающимся отечественным учёным советского периода принадлежит специалист по социальной гигиене, организатор здравоохранения и высшей медицинской школы на Среднем Урале, доктор медицинских наук, профессор, Владимир Иванович Величкин (1890–1953 гг.), который многие годы преподавал в Свердловском медицинском институте, а в тяжёлый период Великой Отечественной войны ему было поручено возглавить институт (1941–1946 гг.).

Страницы биографии свидетельствуют, что Владимир Величкин родился 30 мая 1890 г. в городе Болхове Орловской губернии в семье служащего. В 1910 году окончил гимназию и, будучи человеком целеустремлённым и незаурядным, поступил на медицинский факультет Московского университета.

После окончания медицинского факультета Московского университета с отличием в 1916 году, В.И. Величкина призывают в действующую армию, а после Октябрьской революции 1917 года он служил в Красной Армии на фронтах гражданской войны в должности врача санитарного поезда.

С 1921 по 1927 г. В.И. Величкин работал в городе Владимире в губздравотделе в должности заведующего. Он применял научный подход в изучении проблем охраны здоровья. Сочетая руководство губернским здравоохранением с научной деятельностью, он предлагает научный подход в изучении ряда проблем охраны здоровья населения губернского региона. Активно принимал участие в издании сборников трудов, посвящённых совещанию заведующих уездными отделениями здравоохранения, санитарных и участковых врачей, уполномоченных медицинской помощи, аптечных работников Владимирского губздравотдела (1-3 сентября 1925 года, город Владимир). Желая донести свои мысли до всего населения страны, в журнале «Наше хозяйство» (город Владимир, 1926 г.), в статье «Вопросы здравоохранения Владимирской губернии», в которой не только дал социально-гигиенический анализ санитарного состояния губернии, но и осветил в ней постановку задач для здравоохранения. В дальнейшем в его научной деятельности нашли отражение такие вопросы, как форма и методы лечебно-профилактической работы на предприятиях, организация питания и отдыха рабочих, итоги медицинского освидетельствования старшего поколения. Глубину осмысления и конкретный анализ системы практического здравоохранения мы находим и в другой его ра-

боте — «Очередные задачи губздрави» (1927 г.).

Последующий более чем 25-летний период его жизни и деятельности связан с Уралом. В марте 1927 года приказом Наркомздрава РСФСР В.И. Величкин был направлен в Свердловск в губздравотдел (затем свердловский облздравотдел), где заведовал организационно-плановым отделом, затем — заместитель заведующего облздравотдела. В.И. Величкин принимает активное участие в создании печатного органа «Уральского медицинского журнала», в котором постоянно публикует свои статьи. Публикуясь в этом журнале, он высказывал свою точку зрения по вопросам организации советского здравоохранения и социалистического строительства: «органы здравоохранения должны и в дальнейшем идти по пути упрощения структуры аппарата, точного разграничения прав и обязанностей отдельных частей аппарата и отдельных работников. Важной работой является введение планового начала в здравоохранении. Всё то, что должны изучить и провести аппараты, должны проделать и учреждения, чтобы с относительно меньшими силами и средствами дать наибольший эффект своего полезного действия».

С именем В.И. Величкина связано становление и развитие СГМИ и уральского здравоохранения 30-40-х годов прошлого столетия. При его непосредственном участии была обоснована необходимость создания на Среднем Урале научно-исследовательских институтов медицинского профиля, также медицинского вуза. В период до 1931 года было открыто семь научно-исследовательских институтов медицинского профиля. Кроме того, В.И. Величкин стоял у истоков образования Свердловского государственного медицинского института (1930 г.). Одной из первых в институте в 1932 г. была организована кафедра социальной медицины, которую основал Владимир Иванович Величкин и возглавлял её более 20 лет в период с 1932 по 1953 год. В 1939 г. В.И. Величкин защитил кандидатскую диссертацию по проблеме венерических заболеваний в г. Свердловске и области, возглавил филиал Всероссийского общества врачей-гигиенистов.

В 1941 году Свердловскому медицинскому институту исполнилось 10 лет. К этому времени он вырос в крупное учебное заведение, наметились перспективы дальнейшего развития вуза, но их отодвинула Великая Отечественная война, длившаяся 1418 дней. Именно в этот тяжелейший для страны период на В.И. Величкина были возложены обязанности директора Свердловского медицинского института, которые он исполнял до 1946 года.

Экстремальные условия военного времени требовали от директора В.И. Величкина в кратчайший срок коренным образом перестроить всю работу коллектива института, подчинить её главной цели: «всё для фронта, всё для победы». Решением учёного совета СГМИ от 19 марта 1941 года предписывалось наладить ускоренный выпуск врачей для фронта, а также принять непосредственное участие в организации работы

тыловых госпиталей в городе и области.

Из протокола заседания учёного совета Свердловского медицинского института от 27 февраля 1942 г. (ГАСО, фонд 2195, ед. хр. 54). «О работе Свердловского медицинского института в условиях военного времени». Доклад директора института профессора В.И. Величина:

«...Учебно-педагогический процесс. Осуществлён переход на 3,5 годичный курс обучения. Выпущено врачей: 303 человека в июне 1941 г., 92 человека в августе 1941 г., 333 человека в январе 1942 г. Педиатрический факультет расформирован и создан единый лечебно-профилактический факультет. Изменилось содержимое лекций и практических занятий. На кафедре госпитальной хирургии (заведовал профессор А.Т. Лидский) основное внимание уделялось вопросам неотложной хирургии и последствиям огнестрельных ранений. На кафедре общей хирургии (заведовал профессор Ф.Р. Богданов) подробно разбирались вопросы огнестрельных переломов, сравнительной оценки различных методов обезболивания, анаэробных инфекций. На кафедре травматологии и ортопедии (заведовал профессор В.Д. Чаклин) были введены лекции по челюстно-лицевой травматологии, на практических занятиях студенты осваивали методы первичной обработки ран, наложение гипсовых повязок, вытяжений.

Более глубоко стали изучаться такие вопросы, как процессы регенерации тканей (кафедра гистологии), нарушения кислотно-щелочного равновесия и патогенез шока (кафедра патологической физиологии), клиника и лечение авитаминозов и амилоидальной дистрофии, лечебное питание (кафедры факультетской и госпитальной терапии). Последствия военных травм центральной и периферической нервной системы и тактика лечения (кафедра нервных болезней), военного травматизма и неотложной хирургической помощи при ранениях органа слуха (кафедра ЛОР-болезней)...»

Подчёркнуто, что в лекциях даётся материал не из учебников, а новый материал из жизни эвакуационных госпиталей.

«... Несмотря на сокращение курса (обучения), институт выпустил вполне подготовленных и полноценных врачей, что зафиксировано в протоколах ГЭК».

Из протокола заседания учёного совета Свердловского медицинского института от 19 марта 1942 года (ГАСО, фонд 2195, опись 61, ед. хр. 54):

«Об участии мединститута в работе эвакуационных госпиталей».

1. Активизировать участие профессорско-преподавательского состава в газетах «Медицинский работник», «Уральский рабочий» и «Красный боец»...

2. Организовать выпуск периодических бюллетеней по результатам научно-исследовательской работы оборонного характера.

3. Всему профессорско-преподавательскому составу принимать участие в межгоспитальных конференциях по актуальным темам лечения раненых.

4. Организовать лекции в воинских частях и эвакуационных госпиталях по инфекционным болезням, клинической медицине, химии и организации

здравоохранения.

5. При мединституте организовать конференции для врачей области по вопросам эпидемиологии.

6. Обеспечить руководство научно-исследовательской работой врачей эвакуационных госпиталей.

7. Организовать помощь в производстве наиболее сложных лабораторных исследований, в которых нуждаются эвакуационные госпитали.

Далее на заседании учёного совета директор института профессор В.И. Величин объявляет о награждении профессоров А.Т. Лидского, Л.М. Ратнера, А.М. Лебедева и начальника сан. упр. УрВо воен-врача I ранга М.Т. Лазарева орденами «Красная Звезда»:

«Награды партии и правительства наших товарищей имеют огромное значение в условиях Великой Отечественной войны. Это обязывает весь коллектив профессорско-преподавательского состава не только гордиться этой наградой, но и работать также хорошо, как и орденосцы.

Проф. Лидский обладает прекрасным организаторским талантом и постоянным стремлением помощи органам здравоохранения.

Проф. Ратнер — организатор борьбы с раковыми образованиями на Урале. Он прекрасный хирург, чуткий человек, является примерным работником и «совестью института».

В материалах музея СГМИ также сохранились подтверждения проводимых в годы войны в институте важнейших разработок. Лечение остеомиелита после огнестрельных переломов костей (профессора А.Т. Лидский, Ф.Р. Богданов), в результате осложнения переломов, снижены с 20% до 5%. Совершенствование пластических операций при челюстно-лицевых ранениях (проф. В.М. Мухин, А.Г. Томашевская). Разработка показаний и противопоказаний удаления пуль и осколков из мышцы сердца, усовершенствована техника операций (проф. А.Т. Лидский).

Совершенствование методики иссечения аневризм при ранениях крупных сосудов, формировалась база создания центра сосудистой хирургии. Совершенствовались операции по рассечению узлов симпатического нерва при каузалгических болях после ранения нерва. Изучение патогенеза, клиники и методов лечения алиментарных дистрофий (проф. В.М. Каратыгин), пневмоний (проф. Б.П. Кушелевский), совместно с химиками Уральского политехнического института при участии профессора И.Я. Постовского налажено производство сульфаниламидных препаратов (сульфидин, дисульфид, сульфатизол), которые широко применялись в госпиталях. Совместно с НИИ вирусных инфекций организовано изготовление для госпиталей и для фронта огромного количества различных сывороток, в том числе против столбняка, выращивали огромное количество фагов для лечения заражённых ран.

Эвакуационные госпитали в г. Свердловске начали развёртываться с самого начала войны. Всего в г. Свердловске во время Великой Отечественной войны было развёрнуто 37 госпиталей с суммарным коечным фондом около 16,5 тысяч коек. Одним из первых был развёрнут терапевтический и хирургический ЭГ № 1326 на 500 коек. Были развёрнуты и многофункциональные госпитали:



военный госпиталь (ВГ) № 354 (ныне Окружной госпиталь) на 1000 коек (начальник А.В. Тимофеев) и ВГ № 414 на 1600 коек (начальник А.И. Яковлев).

Помимо общехирургических создавались и специализированные эвакуогоспитали.

Активное участие в деятельности свердловских ЭГ принимал профессорско-преподавательский состав и студенты СГМИ. Преподаватели осуществляли лечебную работу ЭГ города, ведущие профессора работали в качестве консультантов ЭГ и главных специалистов города и области: проф. Лидский А.Т. являлся главным хирургом ЭГ Свердловской области; проф. Богданов Ф.Р. был главным хирургом-консультантом Уральского военного округа (УрВо); проф. Чаплин В.Д. являлся консультантом ряда ЭГ города и области; проф. Ратнер Л.М. работал хирургом-консультантом санотдела УрВо; проф. Мухин М.В. являлся главным челюстно-лицевым хирургом УрВо; проф. Шефер Д.Г. был главным невропатологом и нейрохирургом УрВо; проф. Каратыгин В.М. выполнял обязанности главного терапевта управления ЭГ Свердловского облздравоотдела; проф. Кушелевский Б.П. являлся главным терапевтом-консультантом эвакуогоспиталя УрВо; проф. Богданов И.Л. был главным эпидемиологом УрВо.

Наряду с консультативной и лечебной работой, СГМИ помогал ЭГ в укреплении их материальной базы и оборудования лабораторий, студенты VI курсов во внеурочное время выполняли функции среднего и младшего медицинского персонала, хозяйственную работу (стирка и починка белья), дежурили у постели тяжелобольных, проводили прививки, выступали с концертами.

Благодаря хорошей организации лечебной работы, была обеспечена высокая эффективность лечебного процесса. ЭГ г. Свердловска было возвращено в ряды Красной Армии около 48,8% раненых и больных солдат и офицеров, уволено в запас 50,4%, летальность составляла 0,7%.

Большая работа в годы войны была проведена под руководством профессора М.И. Сахарова — директора Свердловской станции переливания крови, работавшего по совместительству на кафедре госпитальной хирургии СГМИ.

С начала 1942 года Станция переливания крови перешла на изготовление препаратов крови длительного хранения: замороженная сыворотка крови; использование сухой плазмы крови; использование остающихся эритроцитов в виде гидролизата «аминокровин» и эритроци-

тарной взвеси «восстановленная кровь», разработан новый консервант из отходов древесины — триоксиглутаровокислый натрий «нитрог». Ампулы с кровью и сухой сывороткой с этикеткой Свердловской станции переливания крови можно было встретить на всех фронтах от Сталинграда до Берлина и от станции Пограничной до Порт-Артура. Всего было сдано за время войны 81,517 литров донорской крови (ГАСО, ф.4 оп.40, д.599, л.90). Медицинские работники собирали тёплую одежду, деньги на строительство танков и самолётов. Например, свыше 6 миллионов рублей было собрано на постройку самолёта «Уральский донор», 250 тыс. рублей собрано на танк «Свердловский медик». За обеспечение фронта кровью во время войны М.И. Сахаров был отмечен благодарностями Наркомздрава, Совнаркома РСФСР и Верховного Главнокомандующего Генералиссимуса И.В. Сталина.

Институт сохранял высокий уровень научно-исследовательской работы, тематика которой была полностью подчинена требованиям военного времени. Всего в годы войны преподавателями института было защищены 8 докторских и 29 кандидатских диссертаций.

По инициативе и при непосредственном участии В.И. Величкина в 1943 году в СГМИ возобновил подготовку студентов педиатрический факультет, а также был образован санитарно-гигиенический факультет (в настоящее время медико-профилактический факультет), который обеспечивал подготовку санитарных врачей и эпидемиологов как в военный период, так и в последующие мирные годы.

Работа Свердловского медицинского института в годы Великой Отечественной войны получила высокую оценку МЗ РСФСР и местных органов власти. Директор института В.И. Величкин был награждён орденом Ленина и медалями. В последующем в мирное время В.И. Величкин продолжал возглавлять кафедру социальной гигиены СГМИ (до 1953 года), в 1949 году защитил докторскую диссертацию по теме «Состояние здоровья населения г. Свердловска», ему было присуждено звание профессора, под его руководством было защищено 18 кандидатских диссертаций.

Необходимо подчеркнуть, что В.И. Величкин был незаурядной личностью, обладал природным умом и научным подходом в решении возникающих перед ним проблем, о чём свидетельствует его организаторская деятельность в довоенный период и успешное управление Свердловским медицинским институтом в годы Великой Отечественной войны.

## Литература

1. Уральская государственная медицинская академия в биографиях / Под ред. профессора А.П. Ястребова. — Екатеринбург, 2000. — С. 15-17.
2. Мельникова, З. М. Рукопись / З. М. Мельникова, В. И. Величкин. — 1998. — 5 с.
3. Трутнев, И. А. Величкин Владимир Иванович // Энциклопедия Екатеринбурга. — Екатеринбург : Изд. «Академик-книга», 2002. — С.81.
4. Кутепов, С. М. О вкладе Уральского государственного медицинского университета в Победу в Великой Отечественной войне 1941-1945. — Екатеринбург, 2015. — 34 с.
5. Ястребов, А. П. Нам не стыдно вспомнить о былом... 60 лет Победы в Великой Отечественной войне (1941-1945) : Сборник научных трудов. — Екатеринбург, 2005. — 105с.
6. Становление государственной системы здравоохранения на Среднем Урале / под ред. проф. В. Г. Климина. — Екатеринбург, 2008. — 88 с.