Уральский медицинский журнал. 2022. Т. 21, № 2. С. 38-42.
Ural medical journal. 2022; Vol. 21, no 2. P. 38-42

Материалы конференции
УДК: 617.3(091)
DOI: 10.52420/2071-5943-2022-21-2-38-42

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ КАФЕДРЫ ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ СГМИ–УГМУ (К 130-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Д. ЧАКЛИНА)

Сергей Михайлович Кутепов [1], Зинаида Ивановна Горбунова [2]

[1-2] ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, Екатеринбург, Россия
[1] kcm@usma.ru, http://orcid.org/0000-0002-3069-8150
[2] zinochka@live.ru

Аннотация

В работе представлены сведения о член-корреспонденте АМН СССР, лауреате государственной премии СССР, заслуженном деятеле науки РСФСР, профессоре В.Д. Чаклине, об организации кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии в Уральском государственном медицинском университете в 1934 году, клинической базой которой стал научно-исследовательский институт травматологии. Сотрудники кафедры под руководством профессора В.Д. Чаклина осуществляли педагогическую и научную деятельность, внесли большой вклад в разработку методов реконструктивной хирургии. Приведены монографии В.Д. Чаклина и диссертации, защищенные сотрудниками кафедры. С начала Великой Отечественной войны профессор В.Д. Чаклин был назначен главным травматологом управления эвакогоспиталями Свердловского Облздравотдела, руководил курсами усовершенствования медицинского состава по травматологии и ортопедии, был консультантом эвакогоспиталей, продолжая руководить работой УНИТО и кафедрой. В.Д. Чаклин за время работы в Свердловске создал институт и кафедру травматологии и ортопедии, началось формирование Уральской научной травматолого-ортопедической школы, вырастил учеников — докторов и кандидатов наук, оставил будущим поколениям 13 монографий.

Ключевые слова: история медицины, кафедра травматологии и ортопедии, Чаклин.

Для цитирования: Кутепов, С. М. Страницы истории кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии СГМИ–УГМУ (к 130-летию со дня рождения В.Д. Чаклина) / С. М. Кутепов, З. И. Горбунова // Уральский медицинский журнал. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 38-42. – http://doi.org/10.52420/2071-5943-2022-21-2-38-42.

@ Кутепов С.М., Горбунова З.И.
@ Kutepov S.M., Gorbunova Z.I.

Conference Paper

HISTORY OF THE TRAUMATOLOGY, ORTHOPEDICS AND MILITARY SURGERY DEPARTMENT AT THE URAL STATE UNIVERSITY (ON THE 130TH ANNIVERSARY OF V.D. CHAKLIN'S BIRTH)

Sergej M. Kutepov [1], Zinaida I.Gorbunova [2]

[1-3] Ural State Medical University, Ekaterinburg, Russia
[1] *axr@usma.ru, http://orcid.org/0000-0002-3069-8150*
[2] *zinochka@live.ru*

Abstract

The work presents information about V.D. Chaklin, corresponding member of the USSR Academy of Medical Sciences, laureate of the USSR State Prize, honored scientist of the RSFSR, Professor, about the chair of traumatology, orthopedics and military surgery at the Ural State Medical University in 1934, the clinical base of which became the Research Institute of Traumatology. The staff of the department under the guidance of Professor V.D. Chaklin carried out pedagogical and scientific activities, made a great contribution to the development of methods of reconstructive surgery. There are monographs by V.D. Chaklin and theses defended by the staff of the department. From the beginning of Great Patriotic War professor V.D. Chaklin was appointed the main traumatologist of Evacuation Hospital Administration of Sverdlovsk Regional Dispensary, headed the courses of medical personnel improvement in traumatology and orthopedics, was the adviser of Evacuation Hospitals, continuing to direct the work of UNITO and the department. V.D. Chaklin during his work in Sverdlovsk created the institute and chair of traumatology and orthopedics, the formation of the Ural scientific school of traumatology and orthopedics began, he brought up pupils — doctors and candidates of sciences, left 13 monographs for future generations.

Keywords: history of medicine, Department of Traumatology and Orthopedics, Chaklin.

For citation: Kutepov, S. M. History of the Traumatology, orthopedics and military surgery department at the Ural State University (on the 130th anniversary of V.D. Chaklin's birth) / S. M. Kutepov, Z. I. Gorbunova // Ural medical journal. – 2022. –Vol. 21(2). – P. 38-42. – http://doi.org/10.52420/2071-5943-2022-21-2-38-42.

ВВЕДЕНИЕ

Кафедра травматологии и ортопедии Уральского государственного медицинского университета (ранее — Свердловского государственного медицинского института) была организована в 1934 году на основании приказа Наркомздрава, для заведования кафедрой был приглашен доктор медицинских наук Василий Дмитриевич Чаклин [1, 2]. В.Д. Чаклин (1892-1976) — выдающийся травматолог-ортопед, член-корреспондент АМН СССР, лауреат государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор, представитель Харьковской школы травматологов-ортопедов.

Рис. 1. В.Д. Чаклин (1898-1976 гг.)

Василий Дмитриевич окончил медицинский факультет Харьковского университета в 1919 году, осваивал практические навыки в факультетской хирургической клинике, в окружном хирургическом госпитале и на кафедре оперативной хирургии. Во время гражданской войны работал врачом-ординатором в военных госпиталях, в армейском перевязочном отряде. С 1920 года стал ассистентом кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Харьковского университета, совмещал работу на кафедре с работой в Медико-механическом институте (1920-1931), где в 1924 году защитил докторскую диссертацию «Заболевания реберных хрящей в связи с тифами».

В 1931 году Василий Дмитриевич приехал на Урал, где стал основателем и первым директором (1931-1944) Уральского научного института травматологии и ортопедии (УНИТО), организатором и заведующим кафедрой травматологии и ортопедии СГМИ-УГМУ (1934-1944). Так в предвоенное время в Свердловске начала формироваться Уральская научная школа травматологов-ортопедов, сложился творческий тандем «институт травматологии — кафедра травматологии» [3, 4]

Цель работы — осветить вопросы организации кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии в Свердловском государственном медицинском институте под руководством профессора В.Д. Чаклина, становление Уральской научной школы травматологов-ортопедов.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Исторические аспекты деятельности профессора В.Д. Чаклина по организации и работе кафедры представлены на основании его воспоминаний, сведений государственного архива Свердловской области, а также публикаций в историко-документальных изданиях.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Организация кафедры травматологии проходила не без трудностей. Подобные кафедры были учреждены только в некоторых медицинских институтах страны; чаще всего эта специальность была представлена курсом травматологии и ортопедии при кафедрах госпитальной хирургии. Однако в Свердловске сложились благоприятные условия для создания самостоятельной кафедры: клинической базой был УНИТО, там работали подготовленные преподаватели, имелись учебные комнаты, оснащенные наглядными пособиями, лекционный зал; в институте имелся богатый рентгенологический архив и виварий.

В газете «Медик» от 01.05.1935 г. В.Д. Чаклин писал: «…кафедра дает студентам основы знаний, которые потребуются с первых шагов врачебной деятельности: как распознать и лечить переломы костей, вывихи, свежие повреждения, как распознать и лечить заболевания костей и суставов. Живой интерес студенчества воодушевляет преподавательский состав кафедры…» [5]. Василий Дмитриевич серьезное внимание уделял диагностике и точной формулировке диагноза, прививал студентам латинскую терминологию. Огромный клинический материал института травматологии и ортопедии, позволял демонстрировать студентам различную патологию опорно-двигательного аппарата и все применяемые в то время методики лечения больных.

Рис. 2. Преподаватели и студенты (8 группа 9 семестр) в клинике кафедры травматологии и ортопедии (октябрь 1935 г.)

В своих воспоминаниях В.Д. Чаклин отмечал высокую посещаемость лекций, на которых он демонстрировал больных со свежей травмой и заболеваниями костно-мышечной системы, приводил большое количество клинических примеров. В то же время уделялось внимание методикам исследования пациентов, первой помощи при травмах, шинированию травмированных конечностей, разбирались ошибки, встречающиеся при лечении больных. Вправление вывихов иногда выполняли прямо в аудитории. Особенность лекций имела несомненный успех: «…я часто среди занятий и во время разбора больного вызывал студентов, просил исследовать пациента, определить функцию суставов или позвоночника, спрашивая анатомию локомоторного аппарата. Это запомнилось на долгие годы…» [6].

Рис. 3. Преподаватели и студенты 5 курса в клинике кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии (1939-1940 учебный год)

В.Д. Чаклин был прекрасным педагогом, в студенческих аудиториях обучал будущих врачей, своих сотрудников — на обходах, клинических разборах, на консультациях, в операционной и гипсовой. Василий Дмитриевич считал своим долгом делиться опытом и знаниями для воспитания студентов и молодых ортопедов-травматологов, определив для них 7 правил для молодых травматологов-ортопедов [6]:

1	Primum clinica, secundum rentgenologica.	В диагностике главное — умение клинически и морфологически оценивать рентгенологические данные.
2	Keine diagnose durch die Hose.	Необходимо тщательно осматривать больного с головы до ног.
3	Orthopedish denken.	Думать ортопедически — значит думать функционально. Как при постановке диагноза, так и при проведении всего курса лечения.
4	Saepe vertere stillum.	Необходимо шлифовать свой стиль: кратко, четко, ясно.
5	Constant vigilans.	Непосредственное наблюдение за больным, особенно при лечении переломов и в послеоперационном периоде.
6	Acta, non verba.	Дела, а не слова определяют тактику ортопеда-травматолога.
7	Never give up	Никогда не уступай, не падай духом.

В разные годы ассистентами кафедры работали квалифицированные научные сотрудники УНИТО: Ф.Р. Богданов, Х.Я. Лешина, А.М. Наравцевич, В.Я. Тарковская, З.В. Базилевская, А.М. Фамелис и др. Сотрудники кафедры выполняли научные и диссертационные работы, являлись ав-

торами глав монографии В.Д. Чаклина «Переломы костей и их лечение» (1936) [7], в которой приведена номенклатура переломов, симптоматика, лечение, возможные осложнения и прогноз. Особое внимание было уделено процессу заживления костной ткани.

Вторая монография В.Д. Чаклина «Инфекционные заболевания костей и суставов» (1937) [8] включала сведения по этиологии, патогенезу и лечению гнойных заболеваний костей и суставов, а также классификацию гнойных артритов, методики консервативного и оперативного лечения, в том числе малотравматичных доступов к гнойным очагам.

В предисловии к третьей монографии «Оперативная ортопедия» (1951) [9] Василий Дмитриевич отмечает вклад кафедры травматологии и ортопедии Свердловского медицинского института в описываемые оперативные приемы лечения больных. В это время был создан объединенный Ученый совет медицинского института и УНИТО, которому представлено право приема к защите кандидатских диссертаций. Публичная защита оживила научную работу среди молодых травматологов-ортопедов. Был накоплен большой теоретический и клинический материал, диссертации выполнялись на высоком научном и методическом уровне.

В предвоенные 40-е годы на кафедре проводились учебные сборы военных врачей, обходы профессора В.Д. Чаклина. Работа кафедры в условиях военного времени в период Финской кампании и Великой Отечественной войны была перестроена: повысились требования к освоению студентами травматологии и военно-полевой хирургии, учебные занятия и производственная практика проводились на базе эвакогоспиталей города. Студенты 3, 4, 5 курсов работали медсестрами, субординаторами, интернами в институте травматологии и в эвакогоспиталях взамен призванных в армию сотрудников клиники. Они дежурили в стационаре и в травмпункте института.

С начала Великой Отечественной войны профессор В.Д. Чаклин был назначен главным травматологом управления эвакогоспиталями Свердловского Облздравотдела, руководил курсами усовершенствования медицинского состава по травматологии и ортопедии, был консультантом эвакогоспиталей, продолжая руководить работой УНИТО и кафедрой.

Василий Дмитриевич внес огромный вклад в организацию подготовки медицинских и научных кадров, развертывание специализированных эвакогоспиталей, лечение раненых, издание научных трудов, проведение межобластных конференций, работу госпитального Совета. Сотрудники кафедры работали начальниками отделений, ведущими хирургами эвакогоспиталей г. Свердловска (№ 1705, 1710, 3860). За годы работы кафедры под руководством В.Д. Чаклина были защищены 2 докторские и 6 кандидатских диссертаций. Сотрудники кафедры З.В. Базилевская и А.М. Фамелис были награждены орденами Красной Звезды, В.Д. Чаклин — орденом Трудового Красного Знамени [10].

Рис. 4. Учебные сборы военных врачей на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии (1940 г.)

Докторские диссертации, защищенные сотрудниками кафедры травматологии и ортопедии:

– Ф.Р. Богданов «Репаративные процессы при внутрисуставных переломах и принципы лечения этих переломов». Свердловск, 1937 г.;

– З.В. Базилевская «Закрытые повреждения позвоночника». Свердловск, 1944 г.

Кандидатские диссертации, защищенные сотрудниками кафедры травматологии и ортопедии:

– Ф.Р. Богданов. По совокупности научных работ присуждена ученая степень кандидата медицинских наук. Свердловск, 1935 г.;

– З.В. Базилевская «Патолого-анатомические изменения и репаративные процессы при переломах тел поясничных позвонков». Свердловск, 1937 г.;

– А.М. Наравцевич «Остеохондропатия полулунной кости (клиника, патогенез и патолого-гистологические данные). Свердловск, 1937 г.;

– А.М. Фамелис «Повреждения периферических нервов — верхней конечности». Свердловск, 1937 г.;

– Х.Я. Кузнецова-Лешина «Некоторые данные к физиологии и патологии роста трубчатых костей в длину (экспериментально-клиническое исследование»). Свердловск, 1937 г.;

– В.Я. Тарковская. По совокупности научных работ присуждена ученая степень кандидата медицинский наук. Свердловск, 1937 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сотрудники кафедры травматологии и ортопедии под руководством профессора В.Д. Чаклина в период становления, совпавший со сложным военным временем, осуществляли педагогическую и научную деятельность, внесли большой вклад в разработку методов реконструктивной хирургии. В.Д. Чаклин за время работы в Свердловске создал институт и кафедру травматологии и ортопедии, началось формирование Уральской научной травматолого-ортопедической школы, вырастил учеников — докторов и кандидатов наук, оставил будущим поколениям 13 монографий и всегда с теплотой вспоминал совместную работу коллектива травматологов-ортопедов.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Государственный архив Свердловской области. Фонд № 20-р. Оп. 1. Д.1. Лл. 2 — 4 об.
2. Уральский НИИ травматологии и ортопедии им. В. Д. Чаклина: биографии / Сост. Горбунова З. И., Гюльназарова С. В., Александрова Г. А. – Екатеринбург, 2016. – С.9-11, 98,101,109.
3. Исторические аспекты Уральской школы травматологов-ортопедов / С. М. Кутепов, И. Л. Шлыков, Е. А. Волокитина, З. И. Горбунова. // Вестник Уральского государственного медицинского университета. – 2021. – Вып.2. – № 2. – С. 25-30.
4. История Уральской государственной медицинской академии в биографиях (1930-2000): к 70-летию академии / под ред. А. П. Ястребова. Екатеринбург : УГМА, 2000. – с. 101.
5. Чаклин, В. Д. Новая кафедра // газета Медик. – 1935. – № 5. – С. 1.
6. Чаклин В. Д. Жизнь, искания, встречи / сост. Ред. И. М. Митбрейт. – Екатеринбург, 2000. – С. 36-54.
7. Чаклин В. Д. Переломы костей и их лечение. – Свердловск, 1936.
8. Чаклин В. Д. Инфекционные заболевания костей, суставов и хрящей. – Свердловск, 1937.
9. Чаклин В. Д. Оперативная ортопедия. – Свердловск, 1951.
10. Горбунова, З. И. Уральские травматологи в Великой Отечественной войне. – Екатеринбург : ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, 2021. – 20 с.

Сведения об авторах:

С.М. Кутепов — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН
З.И. Горбунова — кандидат медицинских наук

Information about the authors

S.M. Kutepov — Doctor of Medicine, Professor, corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Z.I. Gorbunova — MD

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.
Conflicts of interests. The authors declare no conflicts of interests.

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.
Funding source. This study was not supported by any external sources of funding.

Этическая экспертиза. Не требуется.
Ethics approval. Not required.

Информированное согласие. Не требуется.
Informed consent. Not required.

Статья поступила в редакцию 22.03.2022; одобрена после рецензирования 23.03.2022; принята к публикации 28.03.2022.
The article was submitted 22.03.2022; approved after reviewing 23.03.2022; accepted for publication 28.03.2022.