

Екатеринбург, 2002 г.

6. А.А. Прокопьев «Клинико-психологическая оценка факторов риска школьной дезадаптации на основе игровой диагностической методики». Екатеринбург, 2003 г.

7. С.И. Ворошилин, Б.А. Трифонов «Безопасность жизнедеятельности» (учебное пособие для студентов вузов). Екатеринбург, 2003 г.

8. К.Ю. Ретюнский, Б.А. Трифонов, С.И. Ворошилин «Системные расстройства межличностной коммуникации: заикание и тики». Екатеринбург, 2004 г.

9. Л.Т. Баранская «Факторы риска расстройств личностной адаптации у пациентов эстетической хирургии». Екатеринбург, 2009 г.

10. В.В. Лозовой, О.В. Кремлевой, Т.В. Лозовой «Реализация и эффекты системы профилактики зависимостей у несовершеннолетних». Москва, 2010 г. (с CD-приложением: Методические материалы по работе с детьми в образовательных учреждениях).

11. В.В. Лозовой, О.В. Кремлевой, Т.В. Лозовой «Профилактика зависимостей: опыт создания системы первичной профилактики». Москва, 2011 г.

12. А.П. Сиденкова «Болезнь Альцгеймера: Клинические типы. Стадии деменции. Структура синдрома». – Екатеринбург, 2012 г.

13. С.И. Богданов и др. «Отравление опиоидами: история, современное состояние проблемы, этиология и патогенез». Palmarium Academic Publishing LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&Co, Германия.

14. К.Ю. Ретюнский, Т.С. Петренко «Синдром дефицита внимания с гиперактивностью. Клиника, модель патогенеза, комплексная терапия». Екатеринбург, 2013 г.

15. А.П. Сиденкова «Деменции. Семейный аспект». – Екатеринбург, 2014 г.

Сведения об авторах

О.В. Кремлева — д-р мед. наук, проф. кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: kremleva.olga@mail.ru

С.И. Ворошилин — канд. мед. наук, доц. кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: voroso4@gmail.com.

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УРАЛЬСКОЙ ШКОЛЫ ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ

УДК 617.3(470.5)

С. М. Кутепов¹, И.Л. Шлыков², Е.А. Волокитина¹, З.И. Горбунова¹

¹ Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

² Уральский институт травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина, г. Екатеринбург, Российская Федерация

В статье представлены сведения об Уральской школе травматологов-ортопедов: история становления и формирования, основоположники, научные идеи, тематика исследований, преемственность и традиции школы.

Ключевые слова: научная школа, травматология и ортопедия, ученые, традиции, Урал.

HISTORICAL ASPECTS OF THE URAL SCHOOL OF TRAUMATOLOGISTS AND ORTHOPEDISTS

S.M. Kutepov¹, I.L. Shlykov², E.A. Volokitina¹, Z.I. Gorbunova¹

¹ Ural state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

² Ural institute of traumatology and orthopedics named after V.D. Chaklin, Yekaterinburg, Russian Federation

The article presents information about the Ural School of Traumatologists and Orthopedists: the history of development and formation, founders, scientific ideas, research topics, continuity and traditions of the school.

Keywords: Scientific school, traumatology and orthopedics, scientists, traditions, Ural.

Нужно хранить научные школы
и беречь ученых —
это золотой фонд страны.
В.Д. Чаклин

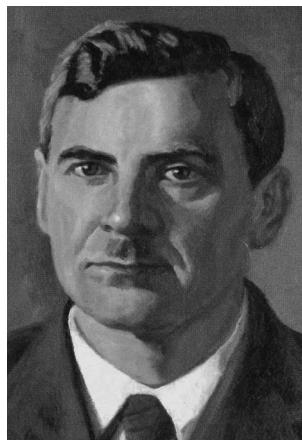
специальности «Травматология и ортопедия». В связи с этим обращение к истории формирования уральской научной школы травматологов-ортопедов является актуальным [1].

Горнозаводской Урал в 20-30 годы — это регион с развивающейся индустрией и ростом уровня промышленного травматизма. Большое значение по борьбе с промышленным травматизмом имело решение совещания Наркомздрава СССР (1926 г.) и I-го съезда хирургов Уральской

Юбилейные даты Уральского государственного медицинского университета и Уральского НИИ травматологии и ортопедии (далее — Институт) связаны не только временем основания высшего учебного заведения и отраслевого научного института (1930, 1931 гг.), но и развитием

области (1927 г.), касающееся организации оказания травматологической помощи, создания сети травматологических учреждений, подготовки кадров, разработки научных проблем и эффективных методик лечения.

Важным этапом становления травматологической службы было открытие в Свердловске двух травматологических отделений (1929, 1930 гг.), а затем создание в 1931 г. института на базе травматологического отделения в физиотерапевтическом институте (заведующий — Е.В. Галахов).



В.Д. Чаклин (1892-1976 гг.)

Организатором и первым директором Института был приглашен профессор В.Д. Чаклин (1931-1943), работавший ранее в Харьковском медико-механическом институте (ныне — Институт патологии позвоночника и суставов им. М.И. Ситенко) (рис. 1). Началась работа по организации института и новой травматолого-ортопедической службы: организации травматологических отделений и подготовке врачей на базовых курсах и циклах занятий по усовершенствованию врачей. В результате за 6 лет — с 1935 по 1940 гг. — на базе института было подготовлено 339 врачей, 50 массажистов, 34 гипсовых техника. К концу 2-й пятилетки создано 30 травматологических учреждений в Свердловской и Молотовской (Пермской) областях. Большое значение имело издание монографии под редакцией профессора В.Д. Чаклина «Переломы костей и их лечение» (1935 г.), которое стало руководством для многих поколений хирургов и травматологов.

База института насчитывала 120 коек с поликлиникой, травмпунктом, научно-учебным сектором, экспериментальным отделением и оргсектором. Наряду с этим работали клинико-бактериологическая лаборатория, научный архив, библиотека, мастерская по изготовлению ортопедо-травматологического инструментария, которая снабжала своими изделиями не только институт, но и многие города Урала.

В.Д. Чаклин был сторонником активной хирургической тактики при лечении больных с переломами костей, туберкулезными поражениями скелета, заболеваниями суставов, в том числе с врожденным вывихом бедра, опухолями. Мировую известность получили разработанные им методы интра-экстрамедуллярного остеосинтеза, ауто-аллографического замещения дефектов костей, переднего спондилодеза и т.д.

Благодаря созданной клинической базе института, наличию экспериментальной мастерской и штату преподавателей в 1935 г. была организована кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии в Свердловском

медицинституте (зав. кафедрой — В.Д. Чаклин), где студенты обучались не только лечению, но также основам профилактики и методам борьбы с травматизмом [2]. На кафедре в разные годы работали по совместительству сотрудники Института (Ф.Р. Богданов, З.В. Базилевская, Х.Я. Лешина, А.Н. Наравцевич, А.М. Фамелис и др.).

В Институте проводились клинические, экспериментальные и морфологические научные исследования, что позволило создать научный, материальный и технический базис для защиты докторских диссертаций, благодаря созданию объединенного ученого совета Свердловского медицинститута и Уральского научного института травматологии и ортопедии.

В годы Великой Отечественной войны В.Д. Чаклин был назначен главным травматологом Управления эвакогоспиталей Свердловского облиздравотдела, консультантом эвакогоспиталей Свердловска, руководителем курсов усовершенствования медицинского состава по травматологии и ортопедии при санитарном управлении Уральского военного округа. За самоотверженную работу в эвакогоспиталах и подготовку медицинских кадров Василий Дмитриевич был награжден орденом Трудового Красного Знамени. За 13 лет работы в Свердловске под руководством В.Д. Чаклина было выполнено и защищено две докторских, 13 кандидатских диссертаций, опубликовано 185 журнальных статей, издано 4 монографии и сборников научных статей. В.Д. Чаклин — автор свыше 250 научных работ, в том числе 13 монографий.

В институте хранят память о первом директоре В.Д. Чаклине: к 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АМН СССР, профессора В.Д. Чаклина проведен пленум правления Всероссийского научного общества травматологов-ортопедов и выпущена памятная медаль (1992 г.), издана монография «Жизнь, искания, встречи» (2000 г.), Институту присвоено имя его основателя (2001 г.), начиная с 2011 г. ежегодно проводятся научно-практические конференции «Чаклинские чтения» [3].

Федор Родионович Богданов после отъезда В.Д. Чаклина возглавил институт (1944-1958 гг.). Сведения из биографии: в 1931 г. Ф.Р. Богданов — заведующий научно-учебным сектором и клиническим отделением института и с 1935 г. совмещает эту работу с преподавательской (ассистент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ Свердловского медицинского института), затем — заведующий кафедрой общей хирургии Свердловского медицинститута (1938-1958 гг.).

С началом Великой Отечественной войны военврач I ранга Ф.Р. Богданов являлся главным хирургом санитарного отдела Уральского военного округа 1941-1948 гг. В этот период Федор Родионович занимался научной разработкой проблемы лечения огнестрельных ранений суставов, разработал способ внеочагового обходного синостоза.

40-50-е годы — период наибольшей творческой и организационной деятельности профессора Ф.Р. Богданова. Ведущей научной разра-

боткой института являлась восстановительная хирургия, включающая вопросы костной, суставной, кожной, сосудистой пластики.

Профессор Ф.Р. Богданов предложил новый способ лечения переломов и ортопедических заболеваний с помощью металлического стержня, был автором новых оперативных приемов, методик лечения, набора инструментов для операции при врожденном вывихе бедра, функциональных шин для верхних и нижних конечностей и т.д. [4].

Под руководством Ф.Р. Богданова защищено 16 докторских и 42 кандидатских диссертаций, им опубликовано более 200 работ и 9 монографий. Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и Красной Звезды и многочисленными медалями.

Сохранила традиции В.Д. Чаклина его ученица, третий директор института — Заслуженный деятель науки РСФР, доктор медицинских наук, профессор З.П. Лубегина, которая руководила институтом с 1959 по 1985 г.

За годы работы З.П. Лубегина проявила себя как талантливый ученый, хирург, педагог и организатор здравоохранения. Ее исследования были посвящены лечению больных с паралитическими деформациями стоп, теоретическому обоснованию и применению технологии хирургического лечения больных с огнестрельным остеомиелитом, костными опухолями, замещения обширных костных дефектов аллотрансплантатами, а также разработке научных основ организации ортопедо-травматологической помощи населению.

Так, с 1959 года она продолжила руководство межобластным центром по борьбе с полиомиелитом, который проводил большую работу по профилактике и оперативному лечению больных со стойкими деформациями конечностей. За это время были созданы новые травматологические отделения в городах области, обучены десятки специалистов, обеспечивающих оказание квалифицированной помощи пострадавшим от травм и больным с ортопедическими заболеваниями. Значительно была расширена лабораторная база института, созданы новые лаборатории: медицинской биомеханики, заготовки и консервации опорных тканей, а также первый на Урале патентно-информационный отдел [5]. Зоя Петровна подготовила 5 докторов и 17 кандидатов медицинских наук. Она автор 120 научных работ, в том числе 2-х монографий. Награждена орденами «Знак почета», «Дружбы народов», Отечественной войны II степени, медалями.

Таким образом, первые директора института — В.Д. Чаклин, Ф.Р. Богданов, З.П. Лубегина — являлись основоположниками создания и формирования Уральской школы травматологов-ортопедов, которая оказала большое влияние на дальнейшее развитие специализированной службы.

Революционным открытием в травматологии ХХ века был предложенный в 1954 году Г.А. Илизаровым «Способ сращения костей при переломах и аппарат для его осуществления» (А.с.

№ 98471), который коренным образом изменил не только способы и методы лечения больных с патологией опорно-двигательной системы, но и позволили пересмотреть устоявшиеся представления о возможностях регенерации тканей у человека. Первые теоретические и клинические основы компрессионного остеосинтеза активно разрабатывались группой ученых института (В.И. Стецула, Г.А. Илизаров, В.П. Ржавина, Н.В. Новицкая, И.А. Стажеев, В.И. Фишкен), послужившие широкому продолжению исследований и внедрению метода Г.А. Илизарова.

Важнейшим научно-практическим направлением деятельности института в последние 20 лет является разработка новых технологий лечения, оценки тяжести состояния пострадавших, риска развития осложнений у больных со свежими и застарелыми повреждениями костей таза. Сотрудниками института с помощью новых оригинальных конструкций спице-стержневых и стержневых аппаратов внешней фиксации разработан системный подход, предложены новые способы лечения пострадавших с переломами костей таза, вертлужной впадины, разрывами крестцово-подвздошного и лонного сочленений. Это позволило не только фиксировать переломы, но и эффективно управлять отломками костей для их сопоставления, восстанавливать анатомическую целостность тазового кольца и нормализацию его функций (Н.А. Серебренников, С.М. Кутепов, К.К. Стэльмах, А.В. Рунков, И.Л. Шлыков). Новые технологии лечения больных успешно применяются в других научно-исследовательских институтах и лечебных учреждениях страны.

Важно отметить, что в течение всех лет своего существования институт успешно решает проблему совершенствования лечения пациентов с повреждениями и заболеваниями суставов. Разработано большое число новых, оригинальных реконструктивных операций для лечения больных с ортопедической патологией и последствиями тяжелых повреждений крупных суставов. На Урале именно в институте впервые начали использовать эндопротезы тазобедренного сустава конструкции К.М. Сиваша (Б.С. Розенштейн). В настоящее время выполняются операции по замене всех крупных суставов как верхних, так и нижних конечностей. Освоена и широко внедрена диагностическая и операционная артроскопия коленного и плечевого суставов.

С 2000 г. активно изучаются возможности закрытого интрамедуллярного остеосинтеза при лечении больных с переломами длинных костей, разрабатываются новые, оригинальные конструкции фиксаторов и технологии их введения, обеспечивающие раннюю активизацию больных, получение благоприятных анатомо-функциональных исходов (А.Н. Челноков, А.Е. Виноградский, А.В. Баженов, Д.А. Бекреев). Получены патенты (25), изданы пособия для врачей и медицинские технологии (8), опубликованы статьи (150), главы в монографиях (2), проведены мастер-классы (14).

Отечественная вертебрология по праву может гордиться операцией переднего спондилодеза из ретроперитонеального доступа, проведенной впервые в мире В.Д. Чаклиным по поводу спондилолистеза пятого поясничного позвонка в 1931 году. В дальнейшем этот метод В.Д. Чаклина применяли не только при спондилолистезе, но и при туберкулезном спондилите и остеомиелите позвоночника. Большой вклад в хирургическое лечение больных со спондило- и ретролистезом, повреждениями позвоночника внесли несколько поколений вертебрологов (Д.И. Глазырин, В.А. Мухачев, К.А. Бердюгин, А.М. Лавруков, А.Б. Томилов, Е.В. Плахин, Ю.В. Химич, Е.А. Зубков). Разработанные устройства и способы лечения защищены патентами, являются приоритетными в России.

Научные исследования в детской ортопедии в 50-е годы XX века были связаны с использованием способа интрамедуллярного остеосинтеза бедра и голени стержнем Ф.Р. Богданова для лечения детей с ракитическими деформациями, несовершенным остеогенезом (И.К. Ламанова-Маярова, Е.Н. Спицына, Б.М. Эйдельштейн).

Фактически в 50-70-е годы при непосредственном участии Ф.Р. Богданова, З.П. Лубегиной и сотрудников отделения была организована и создана детская ортопедическая служба не только в Свердловске, но и городах Урала (Пермь, Кургане, Челябинске, Тюмени, Оренбурге, Уфе), а в 60-70 годы была создана система ранней диагностики и организации этапного ортопедического лечения детей с врожденными и приобретенными заболеваниями опорно-двигательного аппарата. В клинике и эксперименте в 70-80-е годы изучались вопросы дистракционного остеосинтеза при удлинении укороченной нижней конечности у детей (Р.Г. Федотова, З.И. Горбунова), устранения врожденных сгибательных контрактур коленного сустава (Г.Ф. Бочкирев).

С 2000 г. в институте изучаются различные аспекты очень важной по социальному-экономической значимости проблемы — остеопороза (С.В. Гюльназарова, А.Ю. Кучиев, Е.Б. Трифонова, О.А. Кузнецова, Е.М. Эйдлина).

В последующие годы уже выпускники Свердловского мединститута являются заведующими кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ: с 1967 по 1975 годы кафедрой руководил профессор А.В. Чиненков, создатель оригинальных методов костнопластических и реконструктивных операций при дефектах суставных концов; в 1975-1998 гг. заведующей кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ избрана доктор медицинских наук А.М. Волкова, автор трехтомного руководства «Хирургия кисти», которое положило начало развития этого направления на Урале; с 1998 по 2008 гг. кафедру возглавлял профессор А.А. Герасимов, который разработал авторские методики консервативного лечения болевых синдромов суставов, позвоночника и восстановления периферических нервов; с 2008 по 2018 гг. заведующим кафедрой травматологии ортопедии и военно-полевой хирургии избран А.К. Чертков. В сфере его интересов находилась раз-

работка имплантатов из нанокерамики и динамических фиксаторов в хирургии позвоночника.

В 2006 году в Уральской государственной медицинской академии, создается новая кафедра травматологии и ортопедии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки (ФПК и ПП). Главная задача кафедры — постдипломная подготовка врачей, в то время как кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ выполняла основную нагрузку в работе со студентами.



С.М. Кутепов (1949 г.р.)

Кафедру травматологии и ортопедии ФПК и ПП возглавил ректор Уральской государственной медицинской академии д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ С.М. Кутепов (рис. 3). Сведения из биографии: после окончания Свердловского государственного медицинского института и учебы в клинической ординатуре являлся ассистентом кафедры госпитальной хирургии, работал главным врачом городской травматологической больницы № 36; с 1986 г. на протяжении 15 лет возглавлял Уральский НИИ травматологии и ортопедии, с 2006 по 2017 гг. — ректор УГМА-УГМУ, с ноября 2017 г. — президент УГМУ, главный научный сотрудник института травматологии и ортопедии ЦНИЛ.

При участии С.М. Кутепова в 1986 по 2001 гг. получили развитие новые научно-практические направления: лечение повреждений и заболеваний позвоночника с применением авторского аппарата внешней фиксации, функционального эндопротеза межпозвонкового диска; внедрена методика диагностической и оперативной артроскопии крупных суставов и др., что стало возможным благодаря расширению материальной базы и площадей института.

Личный научный вклад Сергея Михайловича заключался в решении проблемы лечения повреждений таза. Им были созданы новые конструкции спице-стержневых аппаратов, разработаны научноемкие высокотехнологичные методы лечения переломов костей таза, вертлужной впадины и соединений тазового кольца; разработана концепция лечения полифокальных повреждений таза, обеспечивающая раннюю активизацию и направленную реабилитацию больных; сокращение осложнений, летальности, сроков стационарного лечения, повышение качества жизни пациентов. В составе авторского коллектива стал лауреатом Курганского областного общественного «Фонда высоких медицинских технологий» за лучшее исследование (2010 г.).

За время работы кафедры травматологи и ортопедии ФПК и ПП изданы учебные пособия (10), руководства и монографии (4), получены патенты (17).

С.М. Кутепов — автор 220 научных работ, в т.ч. 12 монографий, 23 учебных пособий, 16 патентов на изобретения. Под его руководством защищены 7 докторских и кандидатских диссертаций.

С.М. Кутепов награжден медалью ордена «За заслуги перед Свердловской областью» III степени, знаком «Отличник здравоохранения», международной наградой «Эртсмейкер», лауреат премии губернатора Свердловской области «За особые заслуги в развитии высшего образования в Свердловской области».

В 2019 г. две кафедры — травматологии и ортопедии ФПК и ПП и травматологии, ортопедии и ВПХ — были объединены. Заведующей объединенной кафедрой травматологии и ортопедии по конкурсу избрана д.м.н., доцент Е.А. Волокитина. Она подготовила 2 докторов и 5 кандидатов медицинских наук. Е.А. Волокитина — автор более 400 научных работ, 5 монографий и руководств, 16 учебно-методических пособий, 46 патентов РФ на изобретения.

В настоящее время на кафедре увеличилось количество клинических баз и профессорско-преподавательский состав кафедры, кото-

рый включает 13 человек, из них 5 докторов и 4 кандидата медицинских наук.

Кафедра травматологии и ортопедии сотрудничает с институтом травматологии ЦНИЛ Уральского государственного медицинского университета (руководитель — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН С.М. Кутепов), а также с Уральским федеральным университетом в рамках проекта по созданию высокотехнологичного цифрового производства прецизионных титановых и керамических аугментов, компонентов протезов и металлофиксаторов для восполнения костно-хрящевых дефектов на базе аддитивных технологий.

Ученые Уральского института травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина и кафедры травматологии и ортопедии Уральского государственного медицинского университета продолжают традиции профессора В.Д. Чаклина и передают знания следующим поколениям [6]. Признанный высокий уровень научных исследований уральских травматологов-ортопедов позволяет проводить в Екатеринбурге всероссийские научно-практические конференции с международным участием.



Ученики профессора В.Д. Чаклина (1935-1943 гг.)

Литература

1. Горбунова, З. И. Василий Дмитриевич Чаклин – создатель Уральской научной школы травматологов-ортопедов (1882-1976) / З. И. Горбунова, С. В. Гюльназарова // Архивы Урала. – 2013. – № 17 – С. 205-209.
2. Чаклин, В. Д. Новая кафедра // Медик. – 1935. – № 5. – С. 1.
3. Чаклин, В. Д. Жизнь, искания, встречи / Сост. и ред. И. М. Митбрейт. – Екатеринбург, 2000. – 260 с.
4. Хирург Федор Богданов. К столетию со дня рождения : сборник статей о профессоре Ф.Р. Богданове. – Екатеринбург : Изд-во «СВ-96», 2000. – 192 с.
5. Кутепов, С. М. Вклад профессора З.П. Лубегиной в развитие травматологии и ортопедии на Урале / С. М. Кутепов, И. А. Стажеев, З. И. Горбунова // Медицина и техника. – 2000. – № 11. – С.12-13.
6. Формирование Уральской школы травматологов-ортопедов : Акторская речь на I-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов УГМУ / ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России; сост. С.М. Кутепов. – Екатеринбург, 2016. – 32 с. : ил [Место хранения: научная медицинская библиотека ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России]

Сведения об авторах

С.М. Кутепов — д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, профессор, президент, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: kcm@usma.ru
 И.Л. Шлыков — д-р мед. наук, директор, Уральский институт травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина. Адрес для переписки: info@chaklin.ru
 Е.А. Волокитина — д-р мед. наук, доц., зав. кафедрой травматологии и ортопедии, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: volokitina_elena@rambler.ru
 З.И. Горбунова — канд. мед. наук, ст. научный сотрудник, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: zinochka@live.ru

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ, СТАНОВЛЕНИЯ КАФЕДРЫ ФАРМАКОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ

УДК 615 (091)

Л.П. Ларионов, И.М. Фатихов

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

Согласно приказу № 85 от 22 марта 1933 г. Свердловского государственного медицинского института, в институте была организована кафедра фармакологии, которую возглавляли в течение четырёх периодов И.В. Шишов, А.К. Сангалло, М.П. Вихриева, Л.П. Ларионов и продолжает заведовать Н.В. Изможерова.

Ключевые слова: создание, кафедра, заведующий, период, учебно-методическая, научная, работа, достижение.

SOME HISTORICAL ASPECTS ABOUT FORMATION AND FURTHER DEVELOPMENT OF THE DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY

L.P. Larionov, I.M. Fatichev

Ural state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

According to the order (No. 85 of March 22, 1933), the Department of Pharmacology was organized at the Sverdlovsk State Medical Institute. It was headed by Shishov I.V., Sangailo A.K., Vikhrieva M.P., Larionov L.P. and currently continues to be in charge -N.V. Izmazerova.

Keywords: creation, department, head, period, educational, methodical, scientific, work, achievement.

История в современном мире продолжает иметь большое значение, потому что все еще знание истории способно сделать будущее человека благополучнее, чем это может быть без знания ее. Это нам позволило представить в данной работе некоторые аспекты истории формирования, становления кафедры фармакологии и перспективы ее дальнейшего развития. Очень кратко можно сказать, что изложение некоторых аспектов становления и развития данного предмета — это все углубляющееся проникновение в периоды становления и перспективы развития различных направлений фармакологического и фармацевтического знания, этапов их формирования, управления и создания наиболее перспективных разделов медицинской и фармацевтической науки. А как же происходило становление и развитие кафедры фармакологии за период 1933-2020 гг. Свердловского государственного

медицинского института (СГМИ), Уральской государственной медицинской академии (УГМА) и Уральского государственного медицинского университета (УГМУ)?

С первых дней своего существования кафедра начала активно работать в области материального обеспечения, подбора преподавательского состава, создания учебных методических пособий для студентов третьего курса СГМИ по различным разделам учебной программы междисциплинарного медицинского фундаментального предмета «Фармакология».

Начало этапов становления и развития кафедры фармакологии возникло только после создания Свердловского государственного медицинского института (СГМИ) специальным Постановлением СНК РСФСР от 10 июля 1930 года. Согласно выписке из приказа НКЗ РСФСР № 328 от 26 января 1933 года по представлению