РОЛЬ С.П. ФЕДОРОВА И ЕГО УЧЕНИКОВ В СТАНОВЛЕНИИ ПЕРМСКОЙ ХИРУРГИИ И УРОЛОГИИ

Давидов М.И.¹, Никонова О.Е.¹

¹ ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. ак. Е.А.Вагнера»

Минздрава России, 614000 ул. Петропавловская, 26, Пермь, Россия

Резюме. В работе освещена роль С.П. Федорова и его учеников в становлении и развитии Пермской хирургии и урологии. Выпускник ВМА, лейб-хирург царской семьи В.Н.Деревенко создал и организовал работу клиники Пермского университета и первой в губернии кафедры хирургии и урологии, возглавляя ее с 1919 по 1924 гг. С 1925 по 1931 гг. кафедрой и клиникой руководил сотрудник ВМА, профессор Д.П. Кузнецкий. Впервые в литературе освещается инспекционная поездка С. П. Федорова в 1926 г. в Пермь. В 1928 г. А.В. Луначарский назвал пермскую клинику «жемчужиной Урала».

Ключевые слова: хирургия, урология, история хирургии, С. П. Федоров, В.Н. Деревенко, Д.П. Кузнецкий.

Summary. The work highlights the role of S.P. Fedorov and his students in the formation and development of Perm surgery and urology. Graduate of the Military Medical Academy, Life-surgeon of the royal family VN Derevenko created and organized the work of the clinic of Perm University and the first in the province department of surgery and urology, leading it from 1919 to 1924. From 1925 to 1931 the department and the clinic was headed by an employee of the Military Medical Academy, Professor D.P. Kuznetsky. For the first time, the literature covers the inspection trip of S. P. Fedorov in 1926 to Perm. In 1928, A.V. Lunacharsky called the Perm clinic "the pearl of the Urals."

Key words: surgery, urology, history of surgery, S. P. Fedorov, V.N. Derevenko, D.P. Kuznetsky.

Введение.

Исполняется 150 лет выдающемуся отечественному хирургу и урологу, профессору Сергею Петровичу Федорову. Немногие знают, что С. П. Федоров и его ближайшие ученики, В.Н.Деревенко и Д.П. Кузнецкий, стоят у истоков становления и развития хирургии и урологии на Урале, в г. Перми и Пермской губернии.

Цель работы: изучить роль С.П.Федорова и его учеников – профессоров В.Н.Деревенко и Д.П. Кузнецкого в становлении хирургии и урологии в губернском городе Пермь.

Материалы и методы. В течение более 30 лет нами изучены материалы следующих архивов: Государственного архива Российской Федерации (ГАРФ), Пермского государственного архива социально-политической истории (ПермГАСПИ), архива Пермского государственного университета, архива Пермского государственного медицинского университета им. ак. Е.А.Вагнера, архива Пермской городской клинической больницы №2 им. доктора Граля.

Результаты и обсуждение.

Выдающийся отечественный хирург Сергей Петрович Федоров уделял огромное внимание не только развитию хирургии и урологии в столице – Санкт-Петербурге. Он всеми силами стремился добиться хорошей организации хирургической и урологической службы во всех губерниях, в немалой степени способствовал внедрению новых методов диагностики и лечения хирургических и урологических больных в отдаленных уголках России [1].

Одним из таких провинциальных уголков России являлась Пермская губерния, занимающая территорию современных Свердловской, Челябинской, Курганской областей, Пермского края, Удмуртии, Башкортостана, Республики Коми. Так случилось, что ближайшие ученики С.П. Федорова, профессора В.Н.Деревенко и Д.П. Кузнецкий, стали организаторами хирургической и урологической службы в столице губернии – городе Пермь в 1919 – 1931 гг. При этом, по большинству вопросов организации медицинской помощи и внедрения новых методов диагностики и лечения они постоянно консультировались с профессором С.П. Федоровым, а в 1926 г. он лично выезжал в командировку в Пермь, чтобы проинспектировать состояние хирургической и урологической служб и оказать помощь во внедрении новых методик.

В 1919-1924 гг. большое влияние на становление хирургии и урологии в Пермском крае оказал один из лучших учеников С.П.Федорова Владимир Николаевич Деревенко (1879-1936). Он родился 29 июня 1879 г. в Бессарабской губернии в дворянской семье. Закончив в Кишиневе гимназию, поступил в Петербургскую Военно-медицинскую академию (ВМА). Учился блестяще и в 1904 г. закончил академию с отличием. Имя В.Н.Деревенко занесено на мраморную доску конференц-зала ВМА. Как лучший выпускник на курсе, В. Н. Деревенко был удостоен премии И.Ф.Буша и оставлен в академии для совершенствования научной и хирургической деятельности [2]. Однако началась Русско-японская война, и патриот В.Н.Деревенко добровольцем попросился в действующую армию. Он участвовал в войне на Дальнем Востоке на передовой линии в качестве полевого врача, нередко оказывая врачебную помощь под огнем неприятеля. Вернувшись после окончания войны, работал ординатором, а затем ассистентом в

госпитальной хирургической клинике ВМА под непосредственным руководством С.П. Федорова. В 1908 г. защитил докторскую диссертацию «К вопросу об оперативном лечении невралгий тройничного нерва», затем 2 года стажировался по хирургии и урологии в лучших клиниках Парижа, Вены, Берлина, Берна. В декабре 1910 г. В.Н. Деревенко продолжил свою работу в госпитальной хирургической клинике ВМА, получив звание приват-доцента.

В 1912 г. в местечке Спала случился тяжелый кризис гемофилии у наследника престола Алексея Николаевича Романова [1]. Николай II вызвал в Спалу профессора С.П.Федорова, который взял с собой лучшего ученика приват-доцента В.Н.Деревенко, имевшего к тому моменту экспериментальные работы по механизму свертывания крови. По рекомендации С.П.Федорова государь назначил В.Н.Деревенко лейб-хирургом царской семьи и личным врачом Алексея Николаевича. Эту почетную обязанность он исполнял в течение 6 лет, до дня расстрела царской семьи в Екатеринбурге в июне 1918г. Он ежедневно осматривал и лечил наследника, но при тяжелых кровотечениях всегда вызывал в Царское Село профессора С.П.Федорова, который являлся почетным лейб-хирургом царской семьи[1,3].

Когда Николай II после отречения от престола был направлен сначала в Тобольск, а затем перевезен в Екатеринбург, с ним постоянно находился доктор В.Н.Деревенко. Свита царской семьи достигала 40 чел. Поэтому в Ипатьевский дом поместили вместе с 7 членами царской семьи только 4 человек обслуги. Вот почему В.Н.Деревенко, в отличие от Е.С.Боткина, избежал расстрела.

После расстрела Николая Романова и его семьи доктора Деревенко пристально допрашивали сначала «белые» следователи, а затем, когда Екатеринбург был отбит у Колчака, - «красные» следователи. Но ни те, ни другие не нашли никакой вины Деревенко – он добросовестно выполнял при царской семье свой врачебный долг.

В 1919 г. был объявлен конкурс на заведование впервые создаваемой кафедры факультетской хирургии в Пермской университете – единственном тогда на Урале, который был открыт в 1916 г. С осени 1920 г. студенты первого набора должны были проходить обучение на клинических кафедрах. Доктор медицины В.Н. Деревенко принял участие в конкурсе и 27 мая 1919 г. был избран ученым советом Пермского университета заведующим кафедрой факультетской хирургии с курсом урологии и директором хирургической клиники Пермского университета. Ему было присвоено звание профессора [4]. Занятия на кафедре начались осенью 1920 г. с задержкой, связанной с гражданской войной (бои в Перми с временной эвакуацией университета в Томск).

К этому времени хирургия в центре Пермской губернии, Перми, да и в уездных городах Екатеринбурге, Челябинске и других, представляла собой жалкое зрелище, а урологии не существовало вовсе [5]. Для университетской клиники в Перми В.Н.Деревенко выбрал новое здание госпиталя на улице Биармской. Торжественное открытие клиники хирургии и урологии Пермского университета состоялось 13 ноября 1920 г. именно с этой даты идет отсчет урологии Пермского края как самостоятельной медицинской специальности. Собственно и настоящая хирургия в Перми и на Урале началась тоже с этой даты.

На первом этаже здания Деревенко разместил 25-коечное урологическое отделение, на 2-м - хирургическое отделение на 45 коек. Благодаря усилиям Деревенко, в корпусе было горячее и холодное водоснабжение, канализация, лифт и электрическое освещение. Для деревянной Перми тех лет условия для больных в клинике были шикарными.

Профессор В.Н.Деревенко заведовал кафедрой и клиникой факультетской хирургии с курсом урологии и одновременно являлся директором (главным врачом) всей университетской клиники с 1920 по 1924 гг. В период его заведования происходило по существу рождение пермской урологии и становление пермской клинической хирургии. Открытое 25-коечное урологическое отделение стало первым урологическим отделением в Пермской губернии и на Урале [2].

При обустройстве и организации работы хирургического и урологического отделений Владимир Николаевич руководствовался своим опытом работы в Санкт-Петербурге, ВМА, в знаменитой клинике С.П.Федорова. При этом они оживленно переписывались, и Сергей Петрович давал ученику ценные советы, например, по работе операционного блока, автоклавированию, организации эндоскопического кабинета, рентгеноурологическим методикам. Все советы дорогого и уважаемого учителя были успешно претворены в жизнь.

Первым делом был оборудован просторный эндоскопический кабинет, который располагался на территории операционного блока. В кабинете выполнялись цистоскопия, катетеризация мочеточников, дробление камней мочевого пузыря механическим литотриптором с 2 браншами, диатермокоагуляция папиллом мочевого пузыря и другие инструментальные вмешательства. Деревенко сам лично выполнял цистоскопию и постепенно обучил ею всех врачей, работавших на урологических палатах. При поддержке профессора С.П.Федорова в 1921 г. клинике был выделен рентгеновский аппарат немецкой фирмы «Сименс», который В.Н.Деревенко с помощью инженера сразу установил и начал на нем работать. Учитывая, что продолжалась еще Гражданская война, помощь С.П.Федорова была сказочной! С 1922 г. на аппарате стал работать освобожденный врач-

рентгенолог А.А. Яковлев. С помощью В.Н.Деревенко, врачами были освоены ретроградная пиелография, ретроградная цистография, пневмоцистография, уретрография и другие рентгеноурологические методики того времени. В созданной лаборатории проводились все известные в мире на тот период времени лабораторные исследования крови и мочи [2].

На 1-м этаже в отдельной урологической операционной функционировало 3 операционных стола. В клинике были освоены и широко выполнялись все основные урологические операции того времени: нефрэктомия, пиело- и уретеролитотомия, ушивание разрывов почки и мочевого пузыря, первичный шов уретры при травме, резекция мочевого пузыря с опухолью и даже цистэктомия.

В.Н. Деревенко был искусным хирургом. О его хирургическом мастерстве позднее восторженно отзывался будущий академик АМН СССР, знаменитый хирург А.Г. Савиных, который в молодости многократно ассистировал Владимиру Николаевичу на общехирургических и урологических операциях в Тобольске в 1917-1918 гг. [2]. Тогда Деревенко помимо лечения царской семьи безвозмездно оказывал хирургическую помощь больным в Тобольской больнице.

В 1924 г. В.Н.Деревенко был освобожден от работы приказом ректора Пермского университета. Дворянин, приближенный последнего императора не мог нравиться новой рабоче-крестьянской власти. Владимир Николаевич мечтал снова очутиться в Петрограде, работать в клинике ВМА под руководством своего учителя – С.П.Федорова. однако вернуться в Петроград ему не разрешили. Деревенко с семьей уехал в Днепропетровск, где многократно арестовывался и погиб в одной из зон ГУЛага в 1936 г. [6].

Непродолжительное время кафедрой и клиникой руководил Н.М. Терещенков. Профессор С.П.Федоров, узнав о несправедливом увольнении Деревенко, был возмущен. Он приложил большие усилия для того, чтобы хорошо наложенную работу в Перми продолжил другой его замечательный ученик – Д.П.Кузнецкий (1875-1939). Дмитрий Петрович был сыном известного уральского хирурга, доктора медицины Петра Васильевича Кузнецкого.

Д.П. Кузнецкий после окончания медицинского факультета Московского университета работал в Нижнем Тагиле, а затем перешел в хирургическую клинику ВМА в Санкт-Петербурге. Он считался в клинике ВМА лучшим учеником С.П.Федорова, с которым вместе проработал 11 лет, а после защиты докторской диссертации вернулся на Урал. Широко известна монография Д.П.Кузнецкого по лечению мочекаменной болезни.

Профессор Д.П. Кузнецкий был избран по конкурсу заведующим кафедрой факультетской хирургии Пермского университета в январе 1925 г. и проработал на этом посту до 1931 г. одновременно он являлся директором клиники (главным врачом).

В пермской клинике Д.П. Кузнецкий развернул большую хирургическую деятельность. Повысилась сложность общехирургических и урологических операций. На операции стали приезжать из Свердловска (Екатеринбурга), Челябинска, Тюмени, Кургана, Нижнего Тагила, Уфы и других городов Урала и Предуралья. особенно выдающиеся результаты были получены при хирургическом лечении болезней желчных путей, язвенной болезни желудка и урологических заболеваний. Уже в те годы Д.П. Кузнецкий и его ученик А.Л. Фенелонов выполняли идеальную холецистэктомию, т.е. операцию без дренирования. Дмитрий Петрович опубликовал статью «К технике идеальной холецистэктомии» в журнале «Врачебная газета» в 1925 г. Через 2 года эту тему в центральной печати подробно осветил А.Л.Фенелонов. проблемой заинтересовались европейские журналы, и статья А.Л.Фенелонova в 1928 году была переведена на немецкий язык и перепечатана в германском врачебном журнале [7].

Д.П. Кузнецкий – автор 73 научных работ. За время деятельности в Перми им было опубликовано 19 работ, в т.ч. статья для Большой медицинской энциклопедии «Гипернефрома» и раздел в «Руководстве по практической хирургии», который назывался «Туберкулез, актиномикоз и сифилис почки».

Научной работой активно занимался не только профессор, но и ассистенты, ординаторы. Так, еще в 1922 г. (при заведовании В.Н.Деревенко) ассистент клиники А.Ф.Славин на 15-м съезде российских хирургов в Петрограде выступил с докладом «О язве желудка и двенадцатиперстной кишки по данным факультетской хирургической клиники Пермского университета». Научную работу А.Ф.Славин продолжил и при новом руководителе – Д.П. Кузнецком. Все ассистенты профессора Кузнецкого успешно выполняли резекцию желудка. Несколько статей по вопросам желудочной хирургии опубликовали в различных журналах ассистенты В.П. Шипицин и М.В. Алферов [7].

И Д.П. Кузнецкий, и предыдущий профессор В.Н. Деревенко были мастерами физикального обследования больных. Помимо обходов больных в палатах, инструментальных исследований и операций, оба увлеченно читали лекции студентам, проводили практические занятия, занимались повседневной административной и организаторской работой. Деятельность этих двух учеников С.П.Федорова дала плоды – пермская хирургическая клиника превратилась в те годы в лучшую клинику на Урале.

По всем важнейшим вопросам В.Н.Деревенко и Д.П. Кузнецкий советовались с С.П. Федоровым. Между ними и учителем существовала оживленная переписка.

Но вскоре Сергей Петрович воочию решил убедиться в плодах работы своих лучших учеников в Перми. Все ли у них хорошо? Не приукрашивают ли они своих достижений? Все знали профессора С.П. Федорова как очень жесткого и требовательного руководителя.

Историческая поездка Сергея Петровича Федорова в Пермь состоялась в 1926 г. Она вызвала большой резонанс в медицинских кругах, но о ней скупо сообщали газеты. Поэтому в 1970 –х годах один из авторов (М.И.Давидов) в течение нескольких лет подробно расспрашивал старых врачей и медсестер больницы и пенсионеров, которые были очевидцами этого знаменательного события.

Встретились С.П.Федоров и Д.П. Кузнецкий очень тепло. Но Сергей Петрович сразу предупредил ученика, что сам внимательно и объективно оценит работу университетской клиники хирургии и урологии, несмотря на их знакомство. Ему предоставили всю документацию клиники и кафедры. Он отложил ее сторону («изучу попозже») и сразу отправился смотреть палаты. Профессор С.П. Федоров внимательно осматривал в клинике все: палаты, операционную, перевязочные, эндоскопический кабинет, приемное отделение, лабораторию, рентгенкабинет, столовую, раздевалку, учебные комнаты и аудиторию. Осматривал больных в палатах, изучал их истории болезни и оценивал правильность назначений, полноту и качество обследования и лечения, беседовал с больными и их родственниками, часами наблюдал в операционной и других помещениях, как Кузнецкий и врачи выполняют операции, перевязки, эндоскопические вмешательства, рентгенологические исследования. Присутствовал на лекциях и практических занятиях в аудиториях, задавал вопросы студентам, преподавателям и врачам, оценивая их знания. Затем он засел за документацию, изучая годовые отчеты, научные статьи сотрудников, ведомости успеваемости студентов и другие документы.

В итоге С.П.Федоров оказался очень доволен организацией работы университетской клиники хирургии и урологии, весьма положительно оценив лечебную, научную и учебную работу. Остался доволен сложностью и качеством выполнения операций, эндоскопических, рентгенологических и лабораторных исследований. Встретился с руководством Пермского университета и деканом медицинского факультета и, положительно оценив работу университетской клиники, попросил закупить для нее новые цистоскопы, операционные столы, оборудование, реактивы. Д.П. Кузнецкому он дал ценные советы и рекомендации по внедрению в диагностику и лечение новинок, которые он уже начал использовать в Ленинграде.

Когда инспекционная часть поездки завершилась, С.П.Федоров с удовольствием выполнил обход больных в клинике, с блеском произвел операцию нефрэктомии с

использованием зажима, который позднее назовут его именем, и прочитал лекцию по мочекаменной болезни студентам и врачам.

Для С.П. Федорова был приготовлен шикарный номер в обкомовской гостинице. Однако он от него отказался и жил прямо в больничном корпусе, спал на диване в кабинете Кузнецкого и питался в больничной столовой вместе с больными и дежурными врачами.

Поездка С.П.Федорова в Пермь продолжалась около недели. Уезжая, Сергей Петрович подарил клинике хирургии и урологии свой портрет с дарственной надписью, который мы бережно храним.

Кстати, в 1928 г. в этой клинике побывал нарком просвещения А.В. Луначарский, который, восхищенный увиденным, назвал клинику «Жемчужиной Урала» [7].

Таким образом, в становление пермской хирургии и урологии решающий вклад внесли С.П.Федоров и его ученики В.Н.Деревенко и Д.П. Кузнецкий.

Список литературы:

1. Будко А.А., Барановский А.М., Шевцов В.Н. Лейб-хирург императорского двора С.П.Федоров и цесаревич Алексей. В кн.: Последние Романовы. СПб.: «Гатчина», 2009. С. 58-69.
2. Давидов М.И. Лейб-хирург императорской семьи Романовых В.Н.Деревенко и его роль в становлении уральской и отечественной урологии//Урология.2014. №2. С. 90-93.
3. Давидов М.И. Гемофилия – неизлечимое заболевание цесаревича Алексея Николаевича Романова// Вестник хирургии. 2014. Т. 173. №3.С. 98-102.
4. Давидов М.И. Царский хирург В.Н. Деревенко. В кн.: Претерпевшие до конца. М.: Союз, 2018. С. 240-248.
5. Исторические очерки становления и развития хирургической службы Прикамья. Под ред. М.Ф.Заривчацкого. Пермь: ПНИПУ, 2016. 386 с.
6. Нахапетов Б.А. Врачебные тайны дома Романовых. М.: Вече, 2008. 336 с.
7. Грязнов В.Н., Давидов М.И. Славный путь чести, доблести, созидания и милосердия. Пермь: Кн. Формат, 2015.108 с.

Информация об авторах

Давидов Михаил Иванович

Davidov Mikhail Ivanovich

e-mail: midavidov@mail.ru;

Доцент кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава РФ, 614990, ул. Петропавловская, д. 26. Доцент, кандидат медицинских наук.

Никонова Ольга Евгеньевна

Nikonova Olga Evgenyevna

e-mail: nikonova-olga@yandex.ru

Ассистент кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава РФ, 614990, ул. Петропавловская, д. 26. Ассистент, кандидат медицинских наук.