

ШКОЛА РУССКИХ КЛИНИЦИСТОВ В САРАТОВЕ И КАЗАНИ

SCHOOL OF RUSSIAN CLINICIANS
IN SARATOV AND KAZAN

V. Subbotina
N. Sushkova
M. Simakova
A. Ilyin
A. Rubashkin
I. Mayer

Summary: The great Russian clinician S.P. Botkin is the founder of a large clinical school. Most of his students who became professors worked in Saratov, Kazan, Moscow, St. Petersburg and many other cities. The influence of S.P. Botkin's mighty talent on the development of therapeutic schools in the country can be traced where his direct students were the conductors of ideas and creative directions, where his followers began to pass this baton to their students.

Keywords: S.P. Botkin, students, clinical schools of Saratov, Kazan University.

Субботина Вера Григорьевна

к.м.н., доцент, Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского МЗ РФ
sersubbotin@rambler.ru

Сушкова Наталья Владимировна

к.м.н., ассистент, Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского МЗ РФ
ekimova82@inbox.ru

Симакова Маргарита Александровна

Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского МЗ РФ
simakova.margo2001@yandex.ru

Ильин Алексей Анатольевич

к.м.н., ассистент, Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского МЗ РФ
iljin2006@yandex.ru

Рубашкин Александр Сергеевич

Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского МЗ РФ
kloggaz122@gmail.com

Майер Илья Сергеевич

Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского МЗ РФ
ekimova82@inbox.ru

Аннотация: Великий русский клиницист С.П. Боткин является основоположником большой клинической школы. Большинство его учеников, ставших профессорами, работали в Саратове, Казани, Москве, Санкт-Петербурге и во многих других городах. Влияние могучего таланта С.П. Боткина на развитие терапевтических школ страны прослеживается там, где проводниками идей и направлений творчества были его непосредственные ученики, где эту эстафету его последователи стали передавать своим ученикам.

Ключевые слова: С.П. Боткин, ученики, клинические школы Саратовского, Казанского университета.

Сергей Петрович Боткин – классик отечественной медицины, основатель школы русских клиницистов, один из самых блестящих деятелей русской науки 19 века. Имя С.П. Боткина стоит в одном ряду с именами таких выдающихся отечественных ученых как Н.И. Пирогов, Г.А. Захарьин, М.Я. Мудров, А.А. Остроумов.

Великий отечественный терапевт, учёный с мировым именем С.П. Боткин первый из русских клиницистов ценной колоссального труда и усилий создал самую большую и передовую научную школу, которая принесла признание и славу русской медицинской науке. Можно без преувеличения утверждать, что никто из западно-европейских и российских терапевтов-современников С.П. Боткина не сумел создать такую школу.

С.П. Боткин был наставником, передавшим фундаментальные знания, навыки своим ученикам, которые стали высокопрофессиональными врачами, учеными, продолжили обучать уже своих учеников и открывать

новые горизонты в науке [1].

Ученики С.П. Боткина заняли кафедры в Военно-Медицинской Академии, в Психоневрологическом институте, в Первом женском медицинском институте, в Саратовском, Казанском, Варшавском, Харьковском и Киевском университетах и др. В клинике С.П. Боткина была воспитана целая плеяда виднейших отечественных терапевтов: Л.В. Попов, В.Н. Сиротинин, С.С. Боткин, Н.Я. Чистович, В.А. Манасеин, Ю.Т. Чудновский, М.В. Яновский, А.А. Смирнов, Н.И. Соколов, Н.Г. Ушинский, В.Г. Лашкевич и др.

Эстафета быстро передавалась, «география» расширялась, сохранялись прямые пути передачи творческих взглядов и установок главы школы.

Основателем и первым ректором одного из старейших университетов страны, Саратовского, открытого в 1909 г. в составе одного лишь медицинского факультета,

был известный русский хирург проф. В.И. Разумовский. Крупный ученый и блестящий организатор, он сумел собрать в Саратове созвездие выдающихся представителей основных медицинских дисциплин. Он умел находить талантливых ученых и смело предоставлял им кафедры.

Достойное место среди них занимали и первые терапевты. Знаменательно, что все они были учениками учеников С.П. Боткина. На второй год существования Императорского Николаевского Университета В.И. Разумовский выдвинул Н.Н. Кирикова на пост профессора кафедры факультетской терапии с поручением временно преподавать частную патологию студентам III курса. Николай Николаевич Кириков окончил Московский университет в 1885 г., где слушал лекции Г.А. Захарьина, А.А. Остроумова, В.Ф. Снегирева и других корифеев отечественной медицины, и сначала несколько лет работал в Москве, он заведовал отделением клиники проф. К.М. Павлинова. В 1892 г. Переехал в Петербург, служил во флоте и работал ординатором-экстерном в клинике проф. Л.В. Попова. Лев Васильевич Попов возглавлял Академическую терапевтическую клинику Военно-медицинской академии после смерти С.П. Боткина. По отзыву Н.Я. Чистовича, проработавшего с ним 5 лет, «...Лев Васильевич был верным продолжателем дела Сергея Петровича. У него не было блестящего таланта его учителя, но он обладал громадной и многосторонней научной эрудицией и был всецело предан клиническому делу. Лекции его ...были очень содержательны, продуманы, каждое его заключение всегда было очень строго обосновано. В его научных работах было немало личных ценных научных приобретений... Всякий, знавший Льва Васильевича, сохранит о нем память как о крайне добросовестном учителе и научном работнике» [2].

Работая в клинике Л.В. Попова, Н.Н. Кириков в 1894 г. защитил докторскую диссертацию «Об изменениях желудочного пищеварения при некоторых заболеваниях печени и при сахарном диабете». В 1895 г. он был избран ассистентом, а в 1898 г. приват-доцентом той же клиники. В 1898 г. был направлен в заграничную командировку, по возвращении из которой поехал в Манчжурию на борьбу с чумой. С 1901 по 1910 г. он вновь работал в Военно-Медицинской Академии, в клинике госпитальной терапии проф. В.Н. Сиротина [3]. В клинике В.Н. Сиротина работали многие штатные преподаватели и экстерны, занявшие в последствии кафедры в медицинских институтах страны: С.И. Златогоров, П.Г. Мезерницкий, П.И. Ижевский, М.В. Черноруцкий, Н.И. Рагоза и др.

24 июля 1911 года Н.Н. Кириков был назначен экстраординарным профессором Саратовского университета на кафедре факультетской терапевтической клиники, а 27 августа 1915 года – ординарным профессором кафедры. Он уделял особое внимание развитию лабораторного дела, физиотерапии, работал над проблемами бак-

теремии, инфекционной желтухи и цирроза печени [4].

Николай Николаевич Кириков прибыл в Саратов осенью 1911 года и сразу принял самое деятельное участие в разработке проекта терапевтической клиники. Обширные и подробнейшие планы оборудования клиники были полностью разработаны самим Н.Н. Кириковым. С этой целью он изучал планы оборудования лучших новейших клиник за границей (Будапешт, Вена и другие города Западной Европы). Одной из основных заслуг профессора явилось его активное участие в составлении проекта здания клиники (в настоящем это 2-й корпус Клинического городка Саратовского медицинского института).

На долю Н.Н. Кирикова выпала также нелегкая обязанность организовать в университете клиническое преподавание по внутренним болезням во временном помещении факультетской клиники при городской больнице. Профессор Н.Н. Кириков сумел в короткое время поставить клиническое преподавание на должную научную высоту и провел три полных клинических курсов.

Деятельность первых профессоров университета привлекала пристальное внимание общественности. «Саратовский листок» 2/XI 1911 г. писал: «На днях вновь назначенные профессора: Заболотнов, Богомолец, Кириков и Боголюбов будут читать свои вступительные лекции в присутствии студентов и всей корпорации профессоров».

Остальные профессора, основатели терапевтических клиник, были учениками другого ученика С.П. Боткина – выдающегося русского терапевта профессора Военно-Медицинской Академии Михаила Владимировича Яновского (1854-1927). В разное время они работали под его руководством на кафедре диагностики и общей терапии Военно-медицинской академии, которую он возглавлял с 1896 по 1925 г.

М.В. Яновский был не только хранителем боткинской школы терапевтов, но и продолжателем дела своего гениального учителя: он оставил значительный след в отечественной медицине как замечательный клиницист, педагог, выдающийся ученый, основатель терапевтической школы. Среди воспитанников М.В. Яновского можно упомянуть академиков Г.Ф. Ланга, Н.А. Куршакова, профессоров А.С. Лебедева, Д.О. Крылова, Э.А. Гранстрема и многих других [5].

Клинику диагностики с семиотикой, открытую в Саратове в 1911 г., возглавил профессор Федор Васильевич Вербицкий. В 1904 г. он окончил Военно-медицинскую академию, с февраля 1905 г. был ординатором, а затем – приват-доцентом клиники профессора М.В. Яновского. После защиты диссертации в 1907 г. на ученую степень доктора наук Ф.В. Вербицкий 4 года проработал в меди-

цинских институтах Европы. С 1910 года он был приват-доцентом пропедевтической клиники Петербургской Военно-Медицинской Академии. Именно профессором Ф.В. Вербицким положено начало научно-исследовательской работе. В 1914 г. он переехал в Киев, где создал в университете Святого Владимира аналогичную кафедру. В 1916 г. Ф.В. Вербицкий опубликовал статью «Об язвенной болезни двенадцатиперстной кишки», содержащую обзор 275 литературных источников и описание 10 больных, наблюдавшихся им в Саратове.

Клиника госпитальной терапии была открыта в Саратове в 1913 г. Ее основателем был проф. Дмитрий Осипович Крылов (1873--1950). Он окончил Военно-медицинскую академию в 1897 г., служил в войсках, участвовал в качестве старшего врача полка в русско-японской войне. В 1908 г. был назначен ассистентом, а в 1910 г. - приват-доцентом клиники, руководимой профессором М.В. Яновским. С 1913 по 1925 г. он руководил клиниками госпитальной и факультетской терапии медицинского факультета Саратовского университета. В 1925 г. Д.О. Крылов был избран заведующим кафедрой госпитальной терапии Военно-медицинской академии, которой он руководил 23 года. Ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки и воинское звание генерал-майора медицинской службы, был награжден многими орденами, его научная деятельность охватывала проблемы регуляции артериального давления, хронической инфекции, особенности военной патологии.

Во вступительной лекции, прочитанной 27/IX 1913 г., характеризуя задачи госпитальной клиники, в качестве образца клинического преподавания, Д.О. Крылов указывал на клинические разборы С.П. Боткина. Там же, неоднократно ссылаясь на интерпретатора идей С.П. Боткина Л.В. Попова, он подчеркивал, что, «только следуя принципам С.П. Боткина, можно выработать способность и умение индивидуализировать каждый случай болезни и подготовить врача к практической деятельности» [6].

Эта лекция знаменательна именно как свидетельство прямой преемственной связи между школой С.П. Боткина и ее ответвлением – складывающейся саратовской школой терапевтов. Д.О. Крылов занял по праву положение лидера этой школы, что подтверждается и фактом создания им общества внутренней медицины и патологии и его деятельностью на посту председателя общества. В речи, произнесенной на первом заседании 12/IV 1917 г., характеризуя его задачи, Д.О. Крылов подчеркивал необходимость понимания организма как единого целого в сложной взаимосвязи его органов и систем, что созвучно идеям С.П. Боткина. «Внутренняя медицина, - говорил Д.О. Крылов, - занимается изучением таких болезненных форм, которые... захватывают все органы и системы, весь организм. Она имеет дело... либо с общими патологическими процессами, либо с такими местными, которые служат проявлением общего

заболевания» [7].

Одним из первых саратовских профессоров-терапевтов был и другой ученик проф. М.В. Яновского - профессор Эдуард-Фридрих Андреевич Гранстрем. В 1912 году в Императорском Николаевском университете в г. Саратове открылась новая кафедра частной патологии и терапии. На кафедру было представлено 4 кандидата, в том числе приват-доцент Военно-Медицинской Академии Э.Ф. А. Гранстрем. Отзыв-рекомендацию Гранстрему давал первый заведующий кафедрой врачебной диагностики с пропедевтической клиникой профессор Ф.В. Вербицкий, в поддержку кандидатуры Эдуарда Андреевича также представили письменные отзывы академики М.В. Яновский и И.П. Павлов. Однако, Совет университета кандидатуру Гранстрема не утвердил, и он продолжил службу в Москве.

Высочайшим приказом по гражданскому ведомству от 5 сентября 1916 года за № 76, по ведомству Министерства Народного Просвещения, Э.А. Гранстрем был назначен экстраординарным профессором Императорского Николаевского университета по кафедре врачебной диагностики с пропедевтической клиникой, с оставлением старшим ординатором госпиталя [8].

Медицинский факультет в единственном числе в Николаевском университете просуществовал до 1917 г. С весны 1917 г. Николаевский университет стал называться Саратовским университетом. Э.Ф.А. Гранстрем вместе с другими профессорами участвовал в реорганизации преподавания, оказывал помощь в работе городской терапевтической службы. В марте 1926 года Э.А. Гранстрем перешел на работу в Азербайджанский государственный университет, в конце того же года стал руководителем кафедры академической клиники Военно-Медицинской Академии. С 1931 года (после объединения всех терапевтических кафедр Военно-Медицинской Академии) он профессор, старший преподаватель объединенной кафедры внутренних болезней (руководитель – М.И. Аринкин, впоследствии академик АМН СССР).

В 1926 году Э.Ф.А. Гранстрем переехал в Ленинград. Там замкнулся круг – ученик возглавил клинику, которой некогда руководил С.П. Боткин.

Распространение взглядов школы С.П. Боткина отчетливо проявилось и в Казанском университете. Профессор Н.А. Виноградов был одним из выдающихся учеников С.П. Боткина. Именно в клинике С.П. Боткина молодой доктор медицины Н.А. Виноградов, пройдя ординатуру, сформировался как клиницист нового типа, впитав в себя передовые научные идеи своего учителя. В 1863 г. как перспективный учёный Н.А. Виноградов был избран заведующим кафедрой частной патологии и терапии Казанского университета. В дальнейшем с Казанью связана вся научная и врачебная деятельность уче-

ного. С 1870 г. он возглавил знаменитую факультетскую терапевтическую клинику, в которой ранее работали известные казанские терапевты-профессора Ф.Х. Эрдман, К.Ф. Фукс, Н.А. Скандовский. С первых же месяцев пребывания в Казани Н.А. Виноградов развил кипучую научную, педагогическую и общественную деятельность. Он выступил как подлинный реформатор преподавания на медицинском факультете Казанского университета. Следуя концепциям своего учителя, Н.А. Виноградов изгнал из клиники эмпиризм и натурфилософию; опираясь на передовое мировоззрение, он был сторонником физиологического направления в медицине, всесторонне развивал клиническое мышление, доводя его до совершенства. Редкий талант искуснейшего врача-диагноста проявился у него именно в Казани. Своими точными диагнозами, о которых слагались легенды, выдающийся клиницист показывал, какие успехи уже тогда сделала клиническая медицина [9].

По примеру С.П. Боткина Н.А. Виноградов создал одну из первых в России и первую в Казанском университете клиническую лабораторию, понимая, что дальнейшее развитие клиники внутренних болезней невозможно без применения химических и физических методов обследования больного. Другим новшеством было введение Николаем Андреевичем обязательного во всех случаях патологоанатомического вскрытия умерших, которое зачастую проводил сам. Он ввел в обязательном порядке занятия со студентами в амбулатории. Н.А. Виноградов учил студентов и врачей быть гуманными в обращении с больными не в зависимости от их общественного положения и тем самым снискал к себе уважение среди населения.

Н.А. Виноградов был одним из тех выдающихся ученых Казанского университета дореволюционной поры, которые не ограничивались научной и академической деятельностью, а в соответствии со своими убеждениями принимали активное участие в общественной жизни. Заняв кафедру в Казани, он сразу же примкнул в либеральной профессуре, сгруппировавшейся вокруг великого русского химика А.М. Бутлерова. Блестящая научная, педагогическая и врачебная деятельность, поддержка всех прогрессивных начинаний в совете университета, независимость взглядов и суждений - все это сделало Николая Андреевича одним из ведущих профессоров медицинского факультета. В течение 6 лет он работал деканом медицинского факультета.

В Казани вокруг Н.А. Виноградова сразу же сгруппировались молодые пытливые врачи. Они собирались в его клинике и обсуждали различные актуальные вопросы научно-практической медицины. Со временем участников подобных встреч становилось все больше, и в 1868 г. по предложению Николая Андреевича было учреждено «Общество казанских врачей», первым председателем которого он был избран. Общество сыграло

значительную роль в становлении и развитии общественной медицины в Поволжье и в России в целом. На его заседаниях Николай Андреевич страстно пропагандировал идеи профилактики, особенно инфекционных заболеваний.

Н.А. Виноградов был одним из любимейших учителей студенчества. При его активном участии студентам была увеличена стипендия, основано «Общество для вспомоществования бедным студентам», открыта студенческая больница. Студенчеству ученый завещал все свое состояние: на выдачу пособий командируемым за границу, премии за лучшее сочинение, на стипендии Университету он завещал и свой дом, в котором после смерти была открыта студенческая столовая.

Н.А. Виноградов выступал в Казанском университете как представитель нового, материалистического направления в медицинской науке. Он стремился к неуклонному единству гигиены, экспериментальной патологии и клинической медицины. В научных работах он ратовал за взаимодействие патологии и физиологии. Он сам много работал в лабораториях физиологии у проф. Н.О. Ковалевского и медицинской химии у проф. А.Я. Данилевского. Круг его научных интересов был широк: проблема «лихорадки», под которой скрывались тифы, малярия и дизентерия; сахарное мочеизнурение; заболевания сердечно-сосудистой системы; исследования по невропатологии; клинические наблюдения и др.

С.П. Боткин высоко ценил научные клиничко-экспериментальные работы Н.А. Виноградова. Так, ряд его работ Сергей Петрович включил в первый том своего «Архива клиники внутренних болезней». В предисловии он писал: «Современные способы исследования, наблюдения и лечения больного человека, освобождая практическую медицину от старой рутинной, открывают вместе с тем неисчерпаемый источник для разработки различных вопросов патологии и терапии... Напомню работы Виноградова, Лашкевича, Полотебнова и др.».

Представитель нового функционального направления в медицине Н.А. Виноградов создал в Казани свою терапевтическую школу, которая воспитала немало талантливых ученых, прославивших отечественную науку. Среди видных его учеников были профессор П.И. Левитский, М.А. Хомяков, А.Н. Казембек, А.А. Панормов, доценты А.А. Несчастливцев, А.М. Дохман и др., вписавшие не одну яркую страницу в историю Казанского университета.

По рекомендации ученых В.М. Бехтерева и В.В. Папутина Н.А. Виноградов был избран почетным членом Общества русских врачей. Это избрание еще раз убедительно свидетельствовало об огромном авторитете Николая Андреевича среди медиков России, о заслугах ученого и созданной им казанской терапевтической школы.

Н.А. Виноградов – признанный классик отечественной медицины. В честь 150-летнего юбилея со дня рождения в мае 1981 г. в Казани была проведена 6-я Поволжская конференция терапевтов, специально посвященная этой дате и собравшая ученых со всего Советского Союза.

После смерти Н.А. Виноградов кафедру факультетской терапии Казанского университета возглавил другой ученик С.П. Боткина проф. С.В. Левашов.

С.В. Левашов окончил медико-хирургическую академию в 1878 г. В 1880 г. он защитил докторскую диссертацию и был избран приват-доцентом клиники, которой заведовал С.П. Боткин.

С 1886 по 1903 он заведовал в Казани факультетской терапевтической клиникой, продолжая развивать идеи своего учителя С.П. Боткина, С.В. Левашов изучал функциональные нарушения при заболеваниях печени и поджелудочной железы, занимался бактериологией и инфекционными болезнями. Широкую известность приобрел цикл его работ о сыпном тифе. Доклад об этих исследованиях был сделан на XI Международном медицинском конгрессе в Риме. В научных работах С.В. Левашова ясно прослеживается направление школы С.П. Боткина – стремление использовать полученные данные для решения научных практических задач. Он был избран Парижским терапевтическим обществом иностранным членом-корреспондентом. В 1903 г.

С.В. Левашов был переведен в Новороссийский университет.

В Казанском университете работали ученики учеников С.П. Боткина профессора С.С. Зимницкий, Н.А. Засецкий, В.Ф. Орловский.

Семен Семенович Зимницкий окончил в 1898 г. Петербургскую военно-медицинскую академию, а затем ординатуру в клинике С.П. Боткина. В последующие годы С.С. Зимницкий совершенствовал свои знания за границей, участвовал вместе с С.С. Боткиным в русско-японской войне, работал под его руководством после возвращения из армии в клинике приват-доцентом и ассистентом. С мая 1895 г. С.С. Зимницкий работал в Казани, заведя кафедрой частной патологии и терапии, а с 1926 г. – вновь организованной кафедрой пропедевтики внутренних болезней. История организации этой кафедры в Казани связана с деятельностью С.С. Зимницкого, с его борьбой за создание крупной, хорошо оснащенной клиники.

В Казани С.С. Зимницкий сформировался в крупного ученого, известного у нас в стране нефролога, гастроэнтеролога, кардиолога, пульмонолога и инфекциониста. Учитывая научные заслуги С.С. Зимницкого, на IX Всесо-

юзном съезде врачей его избрали председателем.

Будучи верен Боткинской школе, С.С. Зимницкий пропагандировал индивидуальный подход к больному, прививал врачам материалистический взгляд на болезнь как на биологическое явление, ратовал за индивидуальную специфическую терапию, постоянно отстаивал приоритет русской и советской медицины. В своих знаменитых лекциях по сердечным болезням он широко цитировал работы С.П. Боткина и его учеников: И.П. Павлова, С.С. Боткина, Л.В. Попова, В.Н. Сиротинина. Он прямо заявлял своим слушателям: «...Такое происхождение сердечных шумов дает проф. С.П. Боткин, в котором я не сомневаюсь...». В лекциях по заболеваниям почек он говорит: «Пока не разрешились патолого-анатомические споры о воспалении и дегенерации, пока не разъяснились клиничко-анатомические диссонансы в нефрологии, мы предпочтем идти дорогой, указанной С.П. Боткиным», авторитет основоположника русской терапевтической школы был для него непререкаемым [10].

С.С. Зимницкий был одним из организаторов Казанского института усовершенствования врачей и возглавлял в нем кафедру инфекционных болезней.

Две трети творческой жизни С.С. Зимницкого прошла в Казани. Советская нефрология и гастроэнтерология обязаны ему созданием нового физиологического направления в функциональной диагностике заболеваний почек и желудка. Ему вместе с С.С. Боткиным принадлежит приоритет в открытии возбудителя маньчжурского тифа. Его ученики являлись профессора А.И. Бренинг, Л.И. Виленский, А.М. Елисеева, А.М. Предтеченский, В.Н. Коробкин, Ф.В. Пшеничнов, Л.М. Рахлин и др. Терапевтические и клинические идеи С.С. Зимницкого получили распространение не только в нашей стране, но и за рубежом. М.П. Кончаловский писал в декабре 1927 г. в Казанский университет: «Он имел школу, учеников, его влияние на воспитание врачей было огромно и поэтому не подлежит сомнению, что значение его перед наукой и народом очень велико». И в настоящее время идеи С.С. Зимницкого служат дальнейшему развитию советской медицины.

Учеником ученика С.П. Боткина проф. В.А. Манасеина был заведующий кафедрой госпитальной терапии Казанского университета проф. Николай Александрович Засецкий. Он заведовал кафедрой в 1903-1912 гг. Н.А. Засецкий был блестящим лектором и пользовался большой популярностью у студентов. При нем была значительно расширена клиническая база в губернской больнице, главным врачом которого он являлся. Большинство его научных работ посвящено вопросам гастроэнтерологии и способам лечения лихорадки. В 1896 г. им создан сборник клинических лекций о легочной бугорчатке и заболеваниях желудка. В своих работах Н.А. Засецкий развивал идеи боткинской школы, воспитанником кото-

рой являлся.

Представителем боткинской школы в Казани был и проф. Витольд Францевич Орловский (1874-1966), работавший у учеников С.П. Боткина - известных русских терапевтов Ю.Т. Чудновского и Ф.И. Пастернацкого.

В.Ф. Орловский окончил в 1896 г. Военно-медицинскую академию и после прохождения ординатуры у Ф.И. Пастернацкого в 1900 г. защитил диссертацию на степень доктора медицины. В 1903 г. он был избран приват-доцентом Военно-медицинской академии по кафедре Ф.И. Пастернацкого. В 1907-1918 гг. В.Ф. Орловский работал в Казанском университете, заведя сначала кафедру врачебной диагностики, а затем кафедрой госпитальной терапии.

В Казани В.Ф. Орловский успешно развивал боткинские физиологические направления в клинике внутренних болезней. Понимание организма как единого целого, изучение патологических изменений с позиций естествоиспытателя-материалиста, экспериментальная направленность научных изысканий, осуждение эмпиризма – вот, что являлось неизбежной основой его научного творчества. Он был непререкаемым участником съездов российских терапевтов, избирался секретарем съезда, выступал с докладом на Международном меди-

цинском конгрессе в Лондоне. В последующие годы В.Ф. Орловский активно работал в Краковском и Варшавском университетах и заслуженно является классиком медицины Польши.

Ученики и последователи С.П. Боткина - Н.А. Виноградов, С.В. Левашов, С.С. Зимницкий, Н.А. Засецкий, работая в Казанском университете, достойно развивали идеи своего гениального учителя и способствовали развитию научной медицины на Родине и за рубежом.

Все упомянутые профессора, чьими трудами закладывались основы терапевтической школы в Саратове и Казани, были многолетними сотрудниками и выпускниками Военно-медицинской академии, где незадолго до этого трудился и сам С.П. Боткин. Создание собственной клинической школы было для С.П. Боткина лишь одной из целого ряда задач, с которой он достойно справился. Они формировались не только как ученые, но и как врачи, под влиянием идей С.П. Боткина. Перенос его идей на новую почву был естественным компонентом их деятельности. И мы сегодня с гордостью можем утверждать, что все развитие саратовской, казанской терапевтических школ шло в духе традиций, взглядов, идей С.П. Боткина, которые привиты учениками учеников С.П. Боткина.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шевченко Ю.Л., Шалыгин Л.Д., Матвеев С.А. Сергей Петрович Боткин – Великий русский ученый, клиницист, педагог и общественный деятель (к 185-летию со дня рождения) / Ю.Л. Шевченко, Л.Д. Шалыгин, С.А. Матвеев // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. – 2017. – Т. 12. - № 1. – С. 3 – 9.
2. Чистович Н.Я. Из далекого прошлого: Воспоминания Н.Я. Чистовича / Н.Я. Чистович // В кн.: Тушинский М.Д., Чистович А.Н., Чистович Н.Я. (1860 – 1926). – Л.: Медгиз. – 1963. – 67 с.
3. Бородулин В.И., Поддубный М.В., Тополянский А.В. Школа С.П. Боткина: Василий Николаевич Сиротинин (1855 – 1934) / В.И. Бородулин, М.В. Поддубный, А.В. Тополянский // The problems of social hygiene, public health and history of medicine. – 2007. – 25 (5). – С. 308 – 313.
4. Нуштаев И.А. Н.Н. Кириков – первый профессор-терапевт Саратова / И.А. Нуштаев // Клиническая медицина. – 1998. - № 7. – С. 78 – 79.
5. Шуленин С.И., Обрезан А.Г. Михаил Владимирович Яновский: кардиология – связь времен / С.И. Шуленин, А.Г. Обрезан // Артериальная гипертензия. – 2008. – Т. 11. - № 2. – С. 75 – 79.
6. Крылов Д.О. Госпитальная терапевтическая клиника, ее задачи и средства / Д.О. Крылов // Саратов. – 1914. – «Известия императорского Николаевского университета». – Т. IV. – вып. 4. – С. 5-9.
7. Крылов Д.О. О задачах и средствах общества внутренней медицины и патологии при Саратовском университете / Д.О. Крылов // Саратов. – 1918. – С. 5.
8. Нуштаев И.А. Профессор Гранстрем Эдуард Андреевич (1879 – 1957) / И.А. Нуштаев // Клиническая медицина. – 2000. - № 5. – С. 68 – 69.
9. Анисимов В.Е., Альбицкий В.Ю. Профессор Николай Андреевич Виноградов / В.Е. Анисимов, В.Ю. Альбицкий // Казань: Татарское книжное издательство. – 1972. – 174 с.
10. Субботина В.Г., Сушкова Н.В., Кривошеев А.Д., Зимницкий С.С. Этапы жизненного пути. Вклад в медицину. 145 лет со дня рождения / В.Г. Субботина, Н.В. Сушкова, А.Д. Кривошеев // В сборнике: Актуальные вопросы медицины в современных условиях. Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 17 – 19.

© Субботина Вера Григорьевна (sersubbotin@rambler.ru), Сушкова Наталья Владимировна (ekimova82@inbox.ru), Симакова Маргарита Александровна (simakova.margo2001@yandex.ru), Ильин Алексей Анатольевич (iljin2006@yandex.ru), Рубашкин Александр Сергеевич (kloggaz122@gmail.com), Майер Илья Сергеевич (ekimova82@inbox.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»