

УДК 615.01

СИБИРСКИЙ УЧЕНЫЙ СЕРГЕЙ РОМАНОВИЧ СЕМЕНОВ

А.И. Левента, П.В. Гвоздева, В.В. Батурина

В данной статье изучены и проанализированы архивные исторические данные, касающиеся огромного вклада Сергея Романовича Семенова в развитие фармакологии. В работе показаны этапы биографии воина, ученого, администратора. Молодые годы Семенова пришлись на переломный момент истории России и всего мира, при этом его судьба неразрывно и органично переплелась с историей страны и сибирского города Иркутска.

Библиогр. 3 назв.

Ключевые слова: Первая мировая война, фармакология, Иркутский государственный медицинский университет, история.

SIBERIAN RESEARCHER SERGEY ROMANOVICH SEMENOV

A.I. Leventa, P.V. Gvozdeva, V.V. Baturina

This article presents studied and analyzed historical documents related with the great impact of Sergei Romanovich Semenov to the development of pharmacology. Authors describe biography of fighter, scholar and manager. Calf years of S.R. Semenov were in a difficult time of the history of Russia and World. Life and fate of S.R. Semenov closely intertwined with history of Russia and Irkutsk.

3 sources.

Keywords: World War I, pharmacology, Irkutsk State Medical University, history.

В ходе Первой мировой войны армейские корпуса играли роль основных оперативно-тактических соединений, состоящих из практически всех родов войск. В июне 1915 г. был образован 43-й армейский корпус под командованием генерал-лейтенанта А.В. Новикова. 19 апреля 1917 г. его сменил генерал-лейтенант В.Г. Болдырев, ставший позднее – 24 сентября 1918 г. – Главнокомандующим вооруженными силами Временного Всероссийского правительства (Директории). В августе 1933 г. Болдырев привлекался по одному делу с профессором Н.П. Шавровым (основателем кафедры фармакологии Иркутского медицинского института, ныне университета), – созданию «антибольшевистской офицерской организации», и был расстрелян.

В составе 12-й армии Северного фронта 43-й армейский корпус участвовал в Митавской операции декабря 1916 г. и в боях на Иксюльском плацдарме на левом берегу Западной Двины. Плацдарм был местом жесткого противостояния германских и

русских войск. Немцы при его штурме использовали газовые атаки и сильный артиллерийско-пулеметный огонь, но сбить его защитников с позиций не могли. Потеря этого плацдарма (войска отведены без боя) и бои за Ригу в августе 1917 г. закончились ее сдачей и привели к началу сражения за Моонзунд. Потери русских войск были весьма значительными. В саперном батальоне 43-го армейского корпуса служил будущий профессор и основатель фармацевтического факультета Иркутского медицинского института С.Р. Семенов.

Сергей Романович Семенов родился в 1896 году в Санкт-Петербурге. С детства проявил тягу к учебе и решению технических задач. После окончания в 1906 г. начального училища и в 1911 г. четырехклассного городского училища поступил в Реальное училище, которое окончил в 1915 г. и отправился на фронт. В 1917 г. на 43-й армейский корпус, где служил С.Р. Семенов, пришелся главный удар германских

войск во время Рижской операции, когда он понес огромные потери.

В 1918 г. после славного армейского пути Семенов демобилизовался и работал на гражданских должностях до августа того же года, после чего был призван в 30-ю стрелковую дивизию Красной Армии. 7 марта 1920 г. эта дивизия торжественно вступила в Иркутск. Семенов находился в Красной Армии до 1921 г., после чего был направлен для обучения на медицинский факультет Иркутского государственного университета. Большую роль в выборе профессии Семенова сыграла его жена Анна (урожденная Крюкова), которая к этому моменту уже была студенткой медицинского факультета.

Вдумчивый и серьезный студент Семенов уже впервые годы обучения проявил интерес к вопросам лекарствоведения. Сочетая научную работу на кафедре, работал разнорабочим, ликвидатором неграмотности, студентом-практикантом в гинекологической клинике. Основатель и первый заведующий кафедрой Н.П. Шавров, сам успешный экспериментатор и теоретик, быстро заметил данного студента и в 1927 г. ходатайствовал о зачислении Семенова в аспирантуру при кафедре фармакологии. Профессор Шавров в 1927 г. писал, что «...С.Р. Семенов выявил себя чрезвычайно точным, наблюдательным и внимательным научным работником, умело делающим правильные заключения, ... его стремление специализироваться по фармакологии с фармацевтической химией проявлялось участием в работах и начинаниях кафедры еще со студенческой скамьи...», и, учитывая все остальные мотивы, ... Шавров полагал, что из С.Р. Семенова, выйдет серьезный и честный научный работник в области теоретической медицины.

Н.П. Шаврова и работавшего под его руководством С.Р. Семенова привлекало изучение лекарственной флоры Сибири, как перспективного источника получения лекарственных препаратов. В то же время, как практический врач-гинеколог, проявлял интерес к обезболиванию родов. Этой проблеме он посвятил свои исследования, которые легли в основу кандидатской диссертации на тему «Комбинированное действие

дикодида и хлоралгидрата», успешно защищенной 7 февраля 1938 г. в Ленинградском научно-исследовательском институте охраны материнства и детства. Научную работу Семенов сочетал с практической работой врача-гинеколога и преподаванием фармакологии на кафедре фармакологии Иркутского медицинского института и в Фармтехникуме.

5 сентября 1935 г. Семенов утвержден в должности доцента, а 2 сентября 1940 г. – в должности заведующего кафедрой фармакологии Иркутского медицинского института. С открытием фармацевтического факультета в 1941 г. стал его первым деканом. Первыми студентами факультета, в основном, стали фармацевты, имевшие среднее специальное образование и практический опыт работы, а также выпускники средних школ. Набор составил 50 человек. Многие студенты одновременно работали в аптечных учреждениях. Ввиду того, что снабжение лекарственными средствами, субстанциями и химическими препаратами с Европейской части СССР практически прекратилось, упор сделали на использование собственных ресурсов области. В 1946–1949 гг. Семенову как организатору здравоохранения было вручено переходящее Красное Знамя за организацию учебного процесса на фармацевтическом факультете в 1946–1949 гг. [1, с. 3].

Эрудированный специалист С.Р. Семенов продолжил работу профессоров Н.П. Шаврова и И.А. Обергарда по активному изучению фармакологических свойств некоторых представителей флоры и фауны Байкальской Сибири, начатые в 1920 г. Под его руководством изучалось общее действие и токсичность яда щитомордника, гадюки степной, интенсивно исследовались представители флоры: герань луговая (выявлено седативное действие при малой токсичности), полынь обыкновенная, вьюнок Аммана и другие.

Изучение лекарственных растений долгое время было основным направлением работы кафедры фармакологии. Особое внимание уделялось фармакологическому изучению растений семейства вересковых (Ericaceae): рододендрона даурского (*Rhododendron dahuricum* L.), рододендрона

золотистого (*Rhododendron aureum* Georgi), андромеды многолистной (*Andromeda polifolia* L.) и кассандры болотной (хамедафне) (*Lyonia calyculata* D. Don), особенно тщательно исследовался багульник болотный (*Ledum palustre* L.).

Это было связано с эндемизмом произрастания указанных видов рододендронов на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока, широким применением местным населением для самолечения, прекращением поставок импортного лекарственного растительного сырья и поиском их заменителей. Об использовании рододендрона даурского и золотистого (черногрива) упоминается еще в записках иркутской жительницы Екатерины Авдеевой-Полевой (1837 г.) и трудах известного путешественника и исследователя И. Г. Гмелина. Гмелин в 1759 г. отметил что, рододендрон золотистый встречается в большом количестве по Лене и известен среди местного населения как испытанное средство против боли в ногах и усталости. Им отмечено, что промышленники – «слюдокопы», живущие по берегам реки Лены, «после работы, сильно устающие от лазания по недоступным вершинам гор, испытывающие в коленях очень тяжелые боли, против утомления лечатся отваром сего кустарника в продолжении трех дней, много спят будто пьяные, а затем встают здоровые и способные для более тяжких трудов».

В 1959 г. Семенов защитил докторскую диссертацию «Действие хлоралгидрата и гексенала при нарушении функции некоторых эндокринных желез», а 7 июля 1963 г. ему было присвоено звание профессора. В 1966 г. Семеновым на основании обобщения собственных исследований, имеющих литературных данных, собранных ранее кафедрой фармакологии сведений народной, тибетской и китайской медицины, была выпущена одна из первых монографий по лекарственным растениям Восточной Сибири. В написании данного труда принимал участие известный фармаколог В. В. Телятьев, который в дальнейшем творчески переработал данный труд, дополнив его новыми сведениями.

В книге «Лекарственные растения Восточной Сибири» С. Р. Семенов дал опреде-

ление народной медицине и знахарству, указав, что «...систематическое и внимательное изучение лекарственных растений народной медицины позволит обогатить современную научную медицину рядом ценных и мощных лекарств».

Обладая большой эрудицией в смежных вопросах, имея большой опыт исследователя, С. Р. Семенов дал оценку историческому аспекту развития народной медицины в Сибири. Он писал, что «...повышенный интерес к лекарственным растениям в древней России отмечается с XVI века, когда русские землепроходцы проникают вглубь Сибири до Енисея и Лены, о чем свидетельствуют появившиеся многочисленные травники и лечебники, в которых приводятся оригинальные сведения об отечественных растениях и их свойствах...». Это соотносится с современной версией о взаимопроникновении культур, в том числе заимствований русским населением средств и методов лечения из арсенала бурятской и тибетской медицины, с которыми русские первопроходцы столкнулись в XVII веке. В начале XX века сотрудники кафедры фармакологии обратили внимание на самобытность и индивидуальность тибетской медицины, на необходимость ее изучения, провели огромную работу по систематизации средств и методов лечения на фактическом материале (в том числе растениях Восточной Сибири).

Профессором С. Р. Семеновым в книге «Лекарственные растения Восточной Сибири» выделена отдельная оригинальная глава под названием «Общие сведения о ядовитых растениях», где не только приведено их описание, но и изложены также общие принципы лечения острых отравлений, говорится о мерах по оказанию первой помощи и симптомах отравления некоторыми ядовитыми растениями.

О широкой популярности книги Семенова и Телятьева «Лекарственные растения Восточной Сибири» свидетельствуют письма читателей. На кафедре фармакологии ИГМУ хранится письмо ветерана войны М. С. Бякиной из Кировской области, которая выражает огромную благодарность профессору Семенову за издание книги с

ценными сведениями по применению лекарственных растений [2, с. 129].

К сожалению, письмо и подарок – книга «Быль о женьшене» не успели дойти до адресата, 22 апреля 1967 г. декан фармацевтического факультета, заведующий кафедрой фармакологии Иркутского медицинского института, профессор Сергей Романович Семенов скоропостижно скончался.

В некрологе, помещенном в журнале «Фармакология и токсикология» отмечено, что «... фармацевтическая и медицинская общественность Иркутска знала Сергея Романовича не только как педагога и декана факультета, но и как активного члена научных обществ. С.Р. Семенов возглавлял Иркутское отделение Всесоюзного фармакологического общества. С момента организации в Иркутске (1951 г.) Научного фармацевтического общества он входил в состав Правления.... Сотрудники и студенты института знали Сергея Романовича как простого человека, хорошего товарища, готового прийти на помощь тому, кто в этом нуждается».

С.Р. Семенов был награжден медалью «За трудовую доблесть», отмечен благодарностями в приказах ИГМУ, Санитарного управления Забайкальского фронта, за-

несен в книгу почета Исполкома Облсовета трудящихся Иркутской области, грамотами Народного комиссариата здравоохранения РСФСР, Горсовета, Облсовета. Также он возглавлял Иркутское отделение Всесоюзного фармакологического общества [3, с. 176].

С.Р. Семенов оставил после себя ряд сочинений: К фармакологии луговой герани // Лекарственные и сырьевые ресурсы Иркутской области. Иркутск, 1965. Вып. 4. (в соавт.); Лекарственные растения Восточной Сибири. – Иркутск, 1966. (в соавт.); О фармакологическом действии золотистого рододендрона // Медицинский бюллетень Иркутского мединститута. Иркутск, 1942. Вып. 5. (в соавт.)

Семенов С.Р. оставил плеяду учеников, среди которых: заведующий кафедрой фармакологии ИГМИ (с 1968 по 1972), кандидат медицинских наук, доцент В.К. Лужинский, заведующий кафедрой фармакологии Красноярского ГМИ С.В. Опарин, заведующая кафедрой фармакологии Курского ГМИ, доктор медицинских наук. А.А. Тюрина, кандидаты медицинских наук Н.Е. Догаева, С.Д. Троценко, Р.В. Телятьева и другие.

Статья поступила 01 апреля 2014 г.

Библиографический список

1. Гантимуров Д.Г., Олинович И.А. Семенов Сергей Романович – первый декан фармакологического факультета: К 90-летию Иркутского государственного медицинского университета // Медик.. 2009. № 11. Декабрь. С. 3.
2. Левента А.И., Усов Л.А., Куклина Л.Б. Из истории фармакологии в Иркутске // Сибирский медицинский журнал. 2012. № 5. С. 129–131.
3. Левента А.И., Куклина Л.Б., Усов Л.А. С.Р. Семенов – первый декан фармакологического факультета // Сибирский медицинский журнал. 2009. № 8. С. 176–179.

Сведения об авторах

Левента Алексей Иванович, кандидат фармацевтических наук, заведующий кафедрой фармакологии, Иркутский государственный медицинский университет, 664003, Россия, Иркутск, ул. Красного восстания, 14, тел.: 8 (3952)243825, e-mail: leventa@yandex.ru

Leventa Aleksei Ivanovich, MD, head of department of pharmacology, Irkutsk State Medical University, 14 Krasnogo Vosstaniya St., Irkutsk, 664003, Russia, tel.: 8 (3952)243825, e-mail: leventa@yandex.ru

Гвоздева Полина Викторовна, студентка, Иркутский государственный медицинский университет, 664003, Россия, Иркутск, ул. Красного восстания, 14, тел.: 89501223298, e-mail: polushap@mail.ru