

**СЕРГИЕВ ПЕТР ГРИГОРЬЕВИЧ - ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПАРАЗИТОЛОГ  
(К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**Гончарова Е.В.**

*ФГБОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») (Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85), e-mail: [goncharowa\\_20@mail.ru](mailto:goncharowa_20@mail.ru)*

Статья посвящена памяти великого ученого, выдающегося отечественного эпидемиолога, паразитолога, и организатора здравоохранения, академика АМН СССР. 10 июля было 125 лет со дня рождения Петра Григорьевича Сергиева. Он занимает особое место в кругу ученых, которые своими действиями и талантами прославили Отечество, решив важнейшие государственные проблемы. Он внес существенный вклад в развитие медицины. Его имя связано с искоренением малярии в стране, а также с исследованиями других паразитарных заболеваний. Петр Григорьевич является автором более 200 научных работ, посвященных проблемам малярии, которую он изучал более 45 лет. Выдающиеся достижения ученого отмечены многочисленными престижными премиями и наградами. Его заслуги перед страной неоспоримы, удостоен звания Героя Социалистического Труда. Это величайший врач, научный деятель и доброй души человек, с большой буквы. Статья ознакомит Вас с его жизнью и научной деятельностью, которая была интересной и весьма насыщенной. Для формирования мировоззрения будущего врача большое значение имеет изучение истории отечественной медицины, а так же вклада ученых в развитие науки, позволяя нам расширить кругозор теоретическими знаниями, воспитывая чувство гуманизма и патриотизма.

Ключевые слова: биография, Сергиев Петр Григорьевич, история медицины, паразитолог, малярия.

**SERGIEV PETER GRIGORIEVICH - DOMESTIC PARAZITOLOGIST  
(TO THE 125TH ANNIVERSARY SINCE THE BIRTH OF)**

**Goncharova E.V.**

*«Belgorod State National Research University» (NIU "BelGU") (Russia, 308015, Belgorod, Victory Street, 85), e-mail: [goncharowa\\_20@mail.ru](mailto:goncharowa_20@mail.ru)*

The article is dedicated to the memory of the great scientist, outstanding domestic epidemiologist, parasitologist, and organizer of public health, academician of the Academy of Medical Sciences of the USSR. July 10 was the 125th anniversary of the birth of Petr Grigorievich Sergiev. He occupies a special place in the circle of scientists who, through their actions and talents, glorified the Fatherland by solving the most important state problems. He made a significant contribution to the development of medicine. His name is associated with the eradication of malaria in the country, as well as with research on other parasitic diseases. Peter Grigorievich is the author of more than 200 scientific papers on malaria, which he studied for more than 45 years. Outstanding achievements of the scientist are marked by numerous prestigious awards and awards. His services to the country are undeniable. This is the greatest doctor, scientific figure and kind soul of man, with a capital letter. The article will acquaint you with his life, scientific activity, which was interesting and very rich. For the formation of the future doctor's worldview, the study of the history of domestic medicine, as well as the contribution of scientists to the development of science, allows us to broaden our horizons with theoretical knowledge, fostering a sense of humanism and patriotism.

Key words: biography, Sergiev Peter Grigorievich, history of medicineparasitologist, malaria.



*Рис. 1. Сергиев Пётр Григорьевич*

Сергиев Пётр Григорьевич родился 10 июля 1893 года в селе Сретенское, Котельничского уезда, Вятской губернии. Жил в семье учителя губернской гимназии. Детство он провел в Сретенье, там жил брат отца – священник. Учился в Вятской гимназии он хорошо (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**). В 1911 году окончил гимназию и поступил в Военно-медицинскую академию, проучился там не долго, за участие в студенческой забастовке против реакционной реформы академии его отчислили. Вскоре он поступил на медицинский факультет в Юрьевский университет. Не окончив его, во время Первой мировой войны П.Г. Сергиев работал в военных госпиталях, в холерных бараках в инфекционном отделении больницы города Обухово Московской области. Высшее медицинское образование Сергиев получил в Казанском университете в 1917 году.

После окончания учебы был направлен полковым врачом в армию, после демобилизации некоторое время работал инфекционистом. Медицинская практика ученого и врача началась в революционное время. В 1919 году он добровольно вступил в Красную Армию, а в 1920 году был начальником санитарного управления Западно-Сибирского округа. В условиях Гражданской войны проводил борьбу с сыпным тифом, там он вступил в партию большевиков [1, с. 148]. В 1921 году его назначили врачом в Советское представительство в Афганистане, именно здесь он впервые заинтересовался проблемой тропической медицины.

В 1927 году его приглашают в Москву, в институт малярии (ныне институт медицинской паразитологии и тропической медицины имени Е.И. Марцинковского). В институте сложился его профиль доктора - паразитолога широкого плана, маляриолога и эпидемиолога. Через год Петр Григорьевич едет в научную командировку в Испанию, Францию и Италию для ознакомления с работой паразитологических учреждений. По возвращению в Москву его назначают заместителем директора, а в скором времени директором института. Его деятельность в качестве руководителя начинается с набора штата квалифицированных кадров. Он окружает себя сообразительными специалистами, поддерживает рост молодых талантливых врачей, также поощряет развитие науки и ведет преподавательскую деятельность. Одновременно он занимал несколько должностей. В 1937 году его назначают наркомом здравоохранения РСФСР, затем в 1938 году начальником противозидемического управления Народного комиссариата здравоохранения РСФСР, в годы Великой Отечественной войны начальник отдела борьбы с малярией в союзном наркомате здравоохранения СССР [2]. В 1944 г. избирают действительным членом Академии медицинских наук, а позже в 1957-1960 годах - вице-президент АМН СССР. Однако, он не оставлял руководство институтом [4, с. 65].

Советское правительство большое внимание уделяло борьбе с малярией. Малярия с далеких времен известна как болотная лихорадка. Она характеризуется приступами высокой температуры, ознобом и трясет так, что ничем нельзя согреться. Резкий скачок ощущения озноба сменяется жаром. Часто температура поднимается до 39, держится несколько часов, и сразу падает. Затем появляется сильный пот, сон, после которого больной просыпается, как будто здоровый, но чувствует слабость [3, с. 14]. Малярия приводит к анемии (малокровию), поражению селезенки и печени, отмечается упадок сил, часто заканчивалась летальным исходом. Тысячи лет считали, что болезнь возникает в местностях с повышенной влажностью. Древнее поверье утверждало: люди болеют от болотных испарений. Якобы, в испарениях, которые поднимаются после заката над болотами, им чудятся ядовитые вещества. Это мысль, что зараза гнездится в испарениях, дала повод итальянцам назвать болотную лихорадку малярией, что значит – «дурной воздух» [3, с. 5]. Лишь только в конце 19 века в крови больных ученые нашли возбудителей - плазмодий – это одноклеточные паразиты, которые переносятся и передаются комарами. Заболеваемость в стране в 20-х годах составляло около 12,5 млн. и умирало до 62 тыс. человек в год.

Петр Григорьевич первый задумался о глобальной борьбе с малярией и вошел в правительство и ЦК ВКП. Задача стояла сложная: было мало специалистов, не хватало медикаментов и других средств борьбы, не было опыта крупномасштабной работы такого рода и т.д. Сергиев, имея должность заместителя директора института малярии, подготовил

научно обоснованный план в 1932 году внес его в правительство Союза, которое, рассмотрев предложение, приняло постановление № 629 «О мероприятиях по ликвидации малярии», что привело к снижению заболеваемости. Согласно этому постановлению, предусматривалось расширение сети малярийных станций, обеспечение их средствами борьбы с комарами и медикаментами, финансирование работ, подготовка и переподготовка врачей - маляриологов, усиление научных исследований, пропаганда знаний о профилактике малярии, разработка и внедрение научных достижений в практику и т.д. [5].

В итоге на государственный уровень была поднята борьба с малярией. Но предусмотренным работам помешала Великая Отечественная война. В стране была нехватка лекарств. Часть препаратов закупали за границей, здоровье больных зависело от межгосударственных отношений и импорта лекарств. При содействии Сергиева был создан завод «Акрихин», он стал выпускать препарат акрихин, а также синтезирован противомаларийный препарат – хиноцид. Борьба с малярией была достаточно сложной. Происходили в отдельных очагах рецидивы вспышек болезни. Около 30 лет ушло на осуществление плана. К 1960 г. малярия в СССР была полностью ликвидирована.

Деятельность Сергиева не ограничилась изучением и борьбой с малярией. Так же он исследовал японский энцефалит на Дальнем Востоке, москитов, корь и лихорадку паппатачи (москитная лихорадка). Петр Григорьевич занимался изучением клещей и других переносчиков заразных заболеваний, участвовал в изучении и испытании антибиотиков, предлагал новые репелленты для отпугивания кровососущих насекомых, возглавлял комитет по борьбе с гельминтозами [4, с. 148].

Одним из авторов модели опылителя «Серна» является Петр Григорьевич. Он способствовал внедрению авиационного метода при обработке анофелогенных водоемов. В 1952 году Сергиеву и группе ученых - маляриологов была присвоена Сталинская премия за разработку системы мероприятий и внедрение их в практику [6, с. 84]. Его заслуги за избавление населения страны от малярии и другие достижения были высоко оценены, он в год 70-летия удостоен звания Героя Социалистического Труда и дважды - лауреата Государственной премии СССР, награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени [4, с. 148].

Петр Григорьевич является автором более 200 научных работ. Он посвящал работы проблемам малярии, которую он изучал более 45 лет. В 1956 году в монографии П.Г. Сергиева и А.И. Якушевой «Малярия и борьба с ней в СССР» были изложены исследования по эпидемиологии малярии, по испытанию эффективности новых противомаларийных лекарств, изучение штаммов возбудителей, классификации очагов малярии [6, с. 32]. Его

работы совместно с Н.А. Тибурской по изучению малярийных паразитов различных штаммов получили мировое признание.

Он представлял отечественную медицину на международных форумах, был почетным членом Венгерской академии наук и Бельгийского общества тропической медицины. За заслуги в области маляриологии в 1965 году ему была присуждена международная премия и медаль имени Дарлинга. В 1930 г. был членом Малярийной комиссии Лиги Наций (сейчас Организации Объединенных Наций). Он много внимания уделял и другим вопросам паразитологии, возглавлял работу Комитета по борьбе с гельминтозами человека в СССР, участвовал не только в организационной, но и в научно-исследовательской работе по изучению раздела медицинской паразитологии. Он вносил новые идеи, проявлял интерес к изучению борьбы с болезнями, которые вызывают простейшие. 15 лет был экспертом Всемирной организации здравоохранения. Много времени он отдавал журналу «Медицинская паразитология и паразитарные болезни», был его главным редактором в течение 40 лет. Под его редакцией вышло более 40 руководств и сборников. Интересы П. Г. Сергиева были достаточно широки, выходили за пределы науки о паразитологии. Одним из первых он поднял вопрос о вирусной этиологии болезни Боткина, под его руководством проведено первое клиническое испытание советского грамицидина. Сергиев долгие годы руководил лабораторией АМН СССР по разработке методов активной иммунизации против кори, проводил исследования и в других областях медицины.

Петр Григорьевич открыл школу русских маляриологов и воспитал десятки ученых - паразитологов. С энтузиазмом он занимался с аспирантами и молодыми научными сотрудниками института, уделял им много внимания. За свои научные достижения Сергиев был широко известен, как в нашей стране, так и за рубежом. Он был почетным членом Венгерской Академии наук, ассоциированным членом Бельгийского общества тропической медицины. Представлял СССР в ряде международных организаций: в малярийной комиссии Лиги Наций, в Комитете экспертов по малярии при Консультативном комитете по научным исследованиям ВОЗ и др.

Жил и работал в Москве. Умер ученый 12 июля 1973 года, прожил 80 лет [4, с. 149]. Похоронен он в Москве на Новодевичьем кладбище (Рис. 2).



*Рис. 2. Могила Героя Социалистического Труда Петра Сергиева*

Сотрудники и его ученики тепло вспоминают о нем как об отзывчивом человеке, он легко откликался на личные проблемы и помогал им, ценил в людях правдивость. В 1937 - 1938 годах выступал за спасение сотрудников от незаконных политических обвинений и репрессий, это говорит о его смелости [4, с. 149]. Благодаря его стараниям и открытиям, теперь Россия не знает малярии. Этим благосостоянием она обязана Петру Григорьевичу.

П.Г. Сергиев был великим ученым - теоретиком, а так же общественный деятель и талантливый организатор, мудрый учитель и просто замечательным человеком. Огромная роль в становлении советской науки принадлежит ему. Только такой человек с щедрой душой, каким был Петр Григорьевич, мог сплотить большой коллектив и направить по правильному пути российских паразитологов, энтомологов и маляриологов. Его труды заняли особое место в истории российской науки и здравоохранения. Правительство высоко оценило его научные, общественные и организационные заслуги. Сергиев был удостоен звания Героя Социалистического Труда, его наградили двумя Государственными премиями.



*Рис. 3. Мемориальная доска Сергиеву П.Г.*

В Москве на здании Института медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского, которым руководил Петр Григорьевич, была установлена мемориальная доска.

Литература:

1. Безбородов А.В. История Коммунистической партии Советского Союза. М.: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2013. 674 с.
2. Кистенева О.А., Балахонова Е.А. Эпидемиология во время Великой Отечественной войны // Молодежный инновационный вестник. 2018. Т. 7. № S2-Приложение 2. С. 54-55.
3. Кольцов Н.К. Болотная лихорадка, малярия и комары. М.: Об-во взаимопомощи слущ. М.Г.Н.Ун-та им. Шанявского, 1913. 31 с.
4. Котельников Г.А. С любовью к родине моей: краевед. ст. и очерки / Г. А. Котельников. - Котельнич, 2002. 274 с.
5. Кузьмин М.К. Ученые-медики - Герои Социалистического Труда / М. К. Кузьмин. - М. : Медицина, 1988. - 197 с.
6. Сергиев П. Г., Плотников Н.Н. Очерки по истории паразитологии. Москва: МЕДГИЗ, 1953. - 148 с.