

УДК 614.3/.4:92 Райхер Б.И.

А.В. Полушкина, З.А. Клещева

**БОРИС ИОСИФОВИЧ РАЙХЕР (ПАМЯТИ ВЕЛИКОГО
УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА)**

ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет

им. акад. Е.А.Вагнера Минздрава России

Пермь, Россия

Аннотация.Статья посвящена выдающемуся ученому, крупнейшему специалисту в области микробиологии и эпидемиологии, лауреату Сталинской премии, профессору Борису Иосифовичу Райхеру.

Ключевые слова:ученый, микробиолог, основоположник кафедры эпидемиологии, профилактика сыпного тифа.

A.V. Polushkina, Z.A.Kleshheva

**BORISIOSIFOVICH RAJHER (IN MEMORY OF THE GREAT
SCIENTIST AND TEACHER)**

Perm State Medical University named after academician E.A. Wagner

Perm, Russia

Absract.The article is devoted to the outstanding scientist, a great scholar in the field of microbiology and epidemiology, laureate of Stalin`s Prize, professor Boris IosifovichRajher.

Keywords: scientist, microbiologist, founder of the department of epidemiology, prevention of typhus.



Борис Иосифович Райхер родился 21 февраля 1910 года в городе Двинске Витебской губернии. В возрасте 5 лет он вместе с родителями переехал в небольшой городок Бежун Тверской губернии, где прошли его детские и юношеские годы. После окончания средней школы, в 1927 году, он успешно прошел экзаменационные испытания и был зачислен в Первый Ленинградский медицинский институт. Уже со студенческой скамьи он проявлял большой интерес к науке: занимаясь в студенческом научном кружке по микробиологии, он выполнил свою первую научно-исследовательскую работу на тему «О влиянии низких температур на рост дрожжевых клеток».

После окончания института, в 1931 году Борис Иосифович был направлен на работу в Уральскую область, где активно трудился в качестве санитарного врача на новостройках Нижнего Тагила. Благодаря своим незаурядным организаторским способностям уже в скором времени он был назначен на должность заведующего отделом паразитарных тифов Нижнетагильского санитарно-бактериологического института. За годы своей работы в институте он вырос до заведующего эпидемиологическим отделом и коревым пунктом и мог бы работать дальше, но в 1937 году произошла

реорганизация института, в связи с которой он получил новую должность директора Межрайонной санитарно-бактериологической лаборатории, где проработал в течение 7 лет (1932-1938 гг.). В период своей трудовой деятельности Борис Иосифович неоднократно участвовал в ликвидации вспышек инфекционных заболеваний в различных уголках Уральского региона, одновременно занимался педагогической работой, преподавал микробиологию и инфекционные болезни с курсом эпидемиологии для студентов Нижнетагильского медицинского техникума. С целью подкрепления своих теоретических знаний по инфекционным болезням практическими, по совместительству работал дежурным врачом в инфекционной больнице. Таким образом, за относительно короткий период работы в Нижнем Тагиле он сумел приобрести ряд полезных навыков организаторской, научно-исследовательской, противоэпидемической и педагогической деятельности.

Однако в полной мере раскрыть свой научный и творческий потенциал ему удалось намного позднее, во время работы в Молотовском медицинском институте, куда он был приглашен на должность ассистента кафедры микробиологии. Под руководством профессора А.В. Пшеничнова он выполнил и успешно защитил в 1942 году кандидатскую диссертацию на тему «Экспериментальные и эпидемиологические наблюдения над периодом инкубации при сыпном тифе». В результате неблагоприятной эпидемической ситуации во время Второй мировой войны возникла необходимость продолжения научных исследований по этой проблеме. Благодаря совместной плодотворной работе А.В. Пшеничнова и Б.И. Райхера был разработан новый оригинальный метод кормления и заражения кровососущих насекомых в условиях лаборатории (метод эпидермомембран), а впоследствии была разработана вакцина против сыпного тифа, получившая название - вакцина Пшеничного-Райхера. Эта работа, представленная в виде монографии, была удостоена в 1946 году государственной премии, а ее

авторы получили звания лауреатов Сталинской премии. Спустя короткий период времени он утверждается в звании доцента, а уже год спустя после защиты кандидатской диссертации приказом ректора назначается на заведование кафедрой эпидемиологии. В 1947 г., после защиты докторской диссертации на тему «Материалы к учению о сыпном тифе» на основании решения Министерства Высшего образования он был официально утвержден в должности заведующего кафедрой, получил звание профессора и был награжден медалью «За доблесть труда в Великой Отечественной Войне»

Работа его в качестве заведующего кафедрой (с 1943 по 1956 гг.) заслуживает особого внимания. Период заведования пришелся на военные годы и послевоенный период, финансирование кафедры практически отсутствовало, не было ни учебных комнат, ни оборудования, ни учебно-методического оснащения, катастрофически не хватало кадров. Сотрудники кафедры своими силами изготавливали наглядные пособия и методические разработки для студентов. Также силами сотрудников подвальное помещение было переоборудовано в демонстрационную комнату с тремя действующими дезинфекционными камерами. Активную помощь оказывали смежные кафедры санитарно-гигиенического факультета и учреждения санитарно-эпидемиологической службы, предоставляя в пользование лабораторное оборудование и помещения для проведения занятий. По причине отсутствия учебников особое внимание уделялось подготовке лекций, которые в то время являлись единственным источником теоретических знаний для более десяти выпусков врачей гигиенистов и эпидемиологов. К проведению занятий со студентами был мобилизован весь небольшой коллектив кафедры и привлекались преподаватели смежных кафедр (А.Т. Файдыш, А. Н. Мурашова и Л.Б. Гельднер - с кафедры микробиологии; Г.Н. Новикова – с кафедры инфекционных болезней). Отдельные занятия проводили специалисты практического здравоохранения, среди них: Р.Я. Скляревская. П.С. Голованов, Т.И. Литвинчук. Благодаря

энергии и выдающимся организаторским способностям профессора Б.И. Райхера, на кафедре в относительно короткие сроки была налажена полноценная учебно-воспитательная работа.

Профессор Б.И. Райхер являлся одним из ведущих ученых института, имя которого было известно не только в России, но и за рубежом. Бориса Иосифовича по праву можно считать основоположником кафедры эпидемиологии. Он всегда проявлял заботу о подготовке высококвалифицированных кадров, уделяя внимание работе студенческого научного кружка и научного общества эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов, поощрял систематическую научно-исследовательскую работу преподавателей, добивался возможности организации аспирантуры при кафедре для подготовки собственных кадров.

К сожалению, великие люди уходят из жизни рано, жизнь Бориса Иосифовича оборвалась внезапно, на 47 году жизни, на самом пике его творческого развития. Несмотря на это память о нем как о выдающемся ученом останется в сердцах учеников и коллег навеки.

За свою короткую, но, безусловно, яркую творческую жизнь он выполнил около 60 научных работ, из них 3 – монографического характера, под его руководством были выполнены 8 кандидатских диссертаций и, несмотря на закрытый характер большинства его исследований, работы Б.И. Райхера публиковались не только на страницах отечественных научных журналов, но и зарубежных изданий.

Очень точно его охарактеризовал первый профессор микробиологии на Урале В.М. Здравосмыслов: «Я должен характеризовать Б.И. Райхера, как очень вдумчивого, талантливое, исполнительного и в высшей степени точного человека».