## ПРОФЕССОР С.И. ГЕЛЬБЕРГ И ЕГО УЧЕНИКИ

## Горецкая М.В., Соколова Т.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии им. С.И. Гельберга

Самуилу Иосифовичу Гельбергу в 1955 г. за работу «Экспериментальное изучение активности вакцины БЦЖ в связи с проблемой повышения эффективности специфической профилактики туберкулеза» была присуждена ученая степень доктора медицинских наук. Его многолетний труд был оценён по достоинству [1].

В 1959 году С.И. Гельбергу присвоено звание профессора. В этом же году он становится первым заведующим кафедрой микробиологии Гродненского мединститута — кафедры, которую он основал и возглавил. После избрания по конкурсу им была организована работа кафедры, приглашены и обучены преподаватели, написаны методические рекомендации, создана научная экспериментальная лаборатория [1].

В первые годы с ним работали только два преподавателя: Е.М. Богослов и Е.А. Капитанов. На кафедре сначала был только один практикум для студентов (Фото 1).

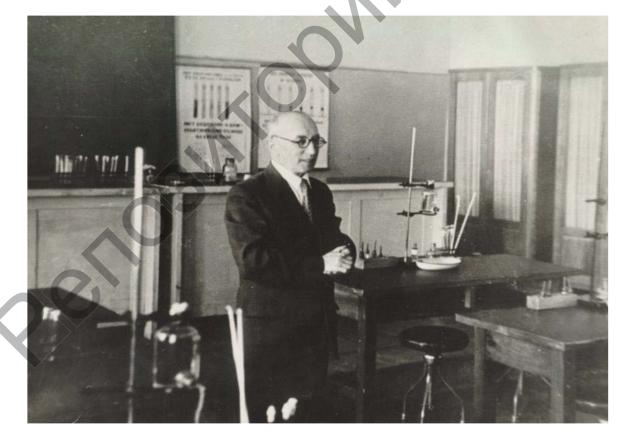


Фото 1. — Заведующий кафедрой микробиологии Гродненского государственного медицинского института, профессор Гельберг Самуил Иосифович

Позже территория расширилась, получены новые помещения, увеличился штат сотрудников. Следует отметить, что в настоящее время на кафедре оборудовано уже четыре практикума. Каждый практикум носит имя известного ученого и оформлен в соответствующей тематике: практикум Ивановского – в честь Дмитрия Иосифовича Ивановского – основоположника вирусологии, оформлен информационными стендами по вирусологии; Коховский практикум – в честь бактериолога Роберта Коха, оформлен стендами по общей микробиологии; Мечниковский практикум – в честь Ильи Ильича Мечникова оформлен стендами микробиолога, ПО иммунологии; честь Луи Пастеровский практикум В Пастера, основоположника микробиологии и иммунологии, оформлен стендами по вакцинации.

В 1960 году профессором С.И. Гельбергом создано научное студенческое общество Гродненского государственного медицинского института, научным руководителем которого он был вплоть до 1972 года.

С 1961-1968 гг. профессор С.И. Гельберг – председатель правления Гродненского областного отделения Белорусского научного общества гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов.

Научные исследования кафедры посвящались микробиологии и иммунологии туберкулеза.

Ученики С.И. Гельберга, сотрудники Гродненского государственного медицинского института, выполнили и защитили кандидатские диссертации по микробиологической диагностике туберкулеза: в 1960 году — Е.М. Богослов, в 1970 году — А.А. Балаклеевская, в 1971 году — П.С. Кульговеня, в 1975 году — С.И. Антипова [2].

По иммунологии и специфической профилактике туберкулеза под руководством С.И. Гельберга выполнили кандидатские диссертации в 1964 году — Е.А. Капитанов, в 1967 году — С.Б. Юшкевич, в 1983 году — С.Б. Позняк. По этой же тематике в 1984 году выполнена докторская диссертация «Клеточная иммунологическая реактивность организма в условиях действия анаболических и глюкокортикоидных гормональных препаратов», Е.А. Капитановым [2].

По проблеме бактериофагов микобактерий в 1975 году Г.И. Шаров защитил кандидатскую диссертацию, а Л.А. Кособудский — докторскую диссертацию «Микобактериофаги: сравнительная характеристика и значение в медицине» [2].

В этот период профессор С.И. Гельберг активно работал совместно с коллективом кафедры по усовершенствованию микробиологического метода диагностики туберкулеза, изучению особенностей иммунитета при туберкулезе, фаготипированию микобактерий (Фото 2). Велась активная работа по изысканию и изучению новых вакцинных штаммов, экспериментальному обоснованию сочетанной иммунохимиопрофилактики, получению и изучению устойчивых к препаратам гидразида изоникотиновой кислоты и стрептомицину мутантов БЦЖ, по изучению микроструктуры, антигенных свойств, литической активности микофагов. Был предложен метод фаготипирования микобактерий. Оригинальная яично-молочно-солевая среда для выращивания микобактерий

туберкулеза, разработанная С.И. Гельбергом, в течение многих лет широко использовалась в практике. А.А. Балаклеевская, ученица профессора С.И. Гельберга работала по усовершенствованию этой среды [3].



Фото 2. — Заседание кафедры микробиологии. Ведет заседание заведующий кафедрой Самуил Иосифович Гельберг

Самуила Иосифовича Гельберга продолжатель идей и замыслов – его сын, профессор Илья Самуилович Гельберг, врач-фтизиатр высшей квалификационной категории, почетный председатель Гродненского областного общества фтизиатров, автор более 450 опубликованных работ, 13 патентов, более 50 рационализаторских предложений. Награжден медалями «К 100-летию со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда». Заведующий курсом туберкулеза Гродненского государственного медицинского института (1969 – 1988 гг), профессор кафедры инфекционных болезней по курсу фтизиатрии Гродненского государственного медицинского института (1989 1990 гг), кафедрой заведующий фтизиатрии Гродненского государственного медицинского университета (1990 - 2002 гг), профессор кафедры с 2002г по настоящее время. Научные исследования посвящены изучению влияния антибактериальных препаратов на приобретенный иммунитет туберкулиновую аллергию в эксперименте, нарушения к туберкулезу и витаминного баланса и его коррекции при комплексном лечении туберкулеза и др. Илья Самуилович достойно продолжает дело своего отца.

Под руководством профессора Самуила Иосифовича Гельберга было выполнено и защищено 28 диссертаций. Из них — 24 кандидатских и 4 докторских диссертаций. Из числа его учеников 7 стали профессорами, 7 — заведовали кафедрами, 8 — были директорами, заместителями директоров, заведующими отделами научно-исследовательских институтов [2].

За плодотворную работу профессор С.И. Гельберг награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», трижды — знаком «Отличнику здравоохранения» (Фото 3-5), четырежды — Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Киргизской ССР и Белорусской ССР.



Фото 3. — Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне»



Фото 4. – Медаль «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»



Фото 5. – Знак «Отличнику здравоохранения»

В сентябре 1973 года профессор С.И. Гельберг вышел на пенсию, однако продолжал активно участвовать в работе кафедры, публиковал статьи, рецензировал монографии, писал отзывы, руководил диссертациями шести своих учеников (2 докторские и 4 кандидатские диссертации), которые впоследствии успешно защитились [3].

Профессор С.И. Гельберг ушел из жизни в 1992 году, но память о нем навсегда останется в сердцах его учеников, студентов и преподавателей.

В 2000 году кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии названа его именем.

Великий ученый. Интеллектуал. Интеллигент. Прекрасный лектор. Талантливый организатор. Душа коллектива. Чуткий и доброжелательный человек. Отличный отец. Замечательный дедушка и прадедушка.

Мы помним и чтим своего УЧИТЕЛЯ!

## Литература.

- 1. Горецкая, М.В. Исследование туберкулёзной палочки на кафедре имени С.И.Гельберга / М.В. Горецкая // Актуальные вопросы микробиологии, иммунологии и инфектологии : сборник материалов науч.-практ. конф., Гродно, 31 окт. 2017 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т» ; редкол.: М.В. Горецкая, Т.Н. Соколова. Гродно, 2017. С. 4-6.
- 2. Горецкая, М.В. Профессор С.И. Гельберг 120 лет со дня рождения / М.В. Горецкая, Т.Н. Соколова // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. 2018. Том 16, № 6.— С.747-751.
- 3. Горецкая, М.В. Профессор С.И. Гельберг основатель кафедры микробиологии (к 120-летию со дня рождения) / М.В. Горецкая, Т.Н. Соколова//Эскулап. 2018. №8 (225). С. 6-9.