

Дина Семеновна ГОРДОН (к 90-летию со дня рождения)

22 ноября 2012 г. исполняется 90 лет доктору медицинских наук профессору, члену-корреспонденту Академии естественных наук РФ, заслуженному деятелю науки Чувашской Республики Дине Семеновне Гордон.

Д. С. Гордон родилась в г. Симферополе, в 1947 г. она с отличием окончила медицинский институт и стала работать в Ивановской фельдшерско-акушерской школе, а в 1948 г. перешла работать ассистентом на кафедру гистологии Ивановского медицинского института.

В 1953 г. в Москве она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Гистология периферической нервной системы язычных миндалин», а в 1967 г. в Ленинграде — докторскую диссертацию на тему «Нейроморфология миндалин в норме и их нейрогистохимический анализ при хроническом тонзиллите, простом и сопряженном с ревматизмом».

Вскоре Дина Семеновна получила приглашение Чувашского государственного университета (ЧГУ) возглавить кафедру гистологии на только что организованном медицинском факультете.

Проф. Д. С. Гордон заведовала кафедрой гистологии и общей биологии в течение 20 лет (1968–1988 гг.), а затем продолжала руководить научной работой и читать лекции, вести практические занятия по гистологии до 2000 г.

С 1968 г. на кафедре тематикой научных исследований являлась иннервация лимфоидных органов. Была изучена иннервация таких органов иммунной системы, как лимфатические узлы, селезенка, аппендикс (доц. И. Г. Зеленова), миндалины (проф. Д. С. Гордон), центральный иммунный орган — тимус (асс. В. Е. Сергеева), симпатические ганглии (асс. З. И. Михеева), нервные окончания у позвоночных (асс. И. В. Басова), надпочечники (доц. Л. К. Леонова), клоакальная (фабрициева) сумка птиц (доц. Ф. С. Вышинский.), иннервация красного костного мозга (зав. лаб. Л. А. Любовева).

На кафедре гистологии и биологии активно заработал научный студенческий кружок. С 1969 г. вошло в традицию факультета, способствуя научной деятельности всех кафедр, ежегодное проведение студенческих научных форумов «День науки». Многие годы руководителем СНО была Д. С. Гордон.

Д. С. Гордон стала организатором и руководителем нового научного направления — люминесцентной гистохимии биогенных аминов в иммунных и неиммунных органах. Д. С. Гордон и ее учениками детально описаны структуры, содержащие биогенные амины, их реакция в фармакологическом эксперименте с нейротропными (норадреналин, адреналин, резерпин, серотонин, альфа- и бета-адреноблокаторы) веществами, ответ на различные антигены (корпускулярный, растворимый и опухолевый), коррекцию иммуногенеза, различные виды стресса. Установлены, закономерности распределения биоаминсодержащих люминесцирующих клеток селезенки и лимфатических узлов и тимуса.

С 1968 г. совместно с физиологами, биохимиками и микробиологами регулярно в течение 21 года издавался ежегодный сборник научных работ «Макро- и микроструктура тканей в норме, патологии и эксперименте», главным редактором

которого была проф. Д. С. Гордон.

Результаты научных исследований кафедры гистологии и биологии Чувашского университета были представлены в 1970-е годы на различных регионарных, всесоюзных и международных конференциях.

Проф. Д. С. Гордон являлась организатором и руководителем Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов Чувашской Республики.

Через 14 лет со дня организации кафедры гистологии и биологии были подведены итоги первого этапа научно-исследовательской работы и опубликована в издательстве «Наука» (Л., 1982) монография «Нейромедиаторы лимфоидных органов» (Д. С. Гордон, В. Е. Сергеева и И. Г. Зеленова).

Все последующие годы были посвящены исследованию природы вновь обнаруженных биоаминсодержащих клеток, как в периферических иммунных органах, так и в красном костном мозгу. Были выявлены различные биоаминсодержащие клетки, как ранее известные, например, тучные, так и ранее никем не описанные — моноаминоциты и диаминоциты.

С 1976 г. по 1980 г. кафедрой гистологии и биологии, возглавляемой проф. Д. С. Гордон, совместно с лабораторией по пересадке органов и тканей при АМН СССР (руководимой академиком АМН СССР В. В. Ковановым), проведено научное исследование по проблеме «Ранние проявления тканевой несовместимости».

Результаты этих исследований были доложены на II и III Всесоюзных симпозиумах «Ранние проявления тканевой несовместимости» в Москве (1976, 1979 г.), на XIX Международном морфологическом конгрессе в Праге (1976 г.), на II Всесоюзном симпозиуме «Физиология иммунного гомеостаза» в Ростове-на-Дону (1977 г.), на VII Европейском анатомическом конгрессе в Инсбруке (1984 г.).

Расширение научно-методических подходов в связи с использованием приборов ФМЭЛ-1А привело к приоритетной разработке на кафедре гистологии люминесцентно-спектрометрического метода определения в тканях простагландина Е (авторское свидетельство получено в 1987 г. Д. С. Гордон и В. А. Бочкаревым). Результатами развития этого направления стали монографии и десятки опубликованных статей.

С 1982 г. на кафедре гистологии и биологии широко используются методы многофакторного и корреляционного анализа, благодаря которому были показаны корреляционные взаимосвязи обеспеченности биогенными аминами



различных структур лимфоидных органов при контакте организма с антигенами.

Выросшие в научной школе Д. С. Гордон сотрудники, ставшие ныне докторами наук и профессорами, взяли из традиций школы в качестве основной — умение и желание учить других. Начало этому закладывается, прежде всего, через кружковую работу.

В 1980-х годах проф. Д. С. Гордон была членом двух проблемных комиссий Российской академии наук («Специфическая и неспецифическая защита организма» и «Люминесцентный анализ в биологии и медицине»), а также членом Координационного совета по проблеме «Физиология иммунного гомеостаза». Она входила в состав диссертационного совета Казанского медицинского института.

По инициативе проф. Д. С. Гордон совместно с проблемными комиссиями РАН в 1990 г. в г. Чебоксары на базе кафедры гистологии и биологии ЧГУ была организована всесоюзная конференция «Люминесцентно-гистохимические методы исследования». На ней Д. С. Гордон поделилась с коллегами «секретами» применяемой нами люминесцентно-микроскопической гистохимии и фармакологического анализа. В 1991 г. была проведена конференция на тему «О клетках АПУД-системы».

Научные проекты Д. С. Гордон и ее учеников в 1990-е годы неоднократно выигрывали конкурсы финансовых грантов по фундаментальным исследованиям. На полученные финансовые средства кафедрой гистологии и общей биологии приобретены современные компьютеры, химические реактивы, антитела, микроскопы, фотоаппараты, издано большое количество научной, методической литературы для студентов, аспирантов и соискателей, сотрудники кафедры выезжали на международные, всесоюзные и всероссийские конференции.

Под непосредственным руководством проф. Д. С. Гордон защищены 27 кандидатских и 7 докторских диссертаций (Л. М. Меркулова, В. Е. Сергеева, Л. А. Любовцева, Н. А. Бирг, В. В. Тенюков, А. Г. Гунин, Г. Г. Тенюкова), опубликованы 220 научных трудов, изданы 2 монографии и 10 учебно-методических пособий.

В 1999 г. на медицинском факультете ЧГУ был открыт диссертационный совет по специальности 14.00.23 «Гистология, цитология и эмбриология» под председательством проф. В. Е. Сергеевой $\frac{3}{4}$ ученицы Дины Семеновны. Многие члены студенческого научного кружка кафедры (Т. Р. Возякова, Т. Л. Петрова, Г. Ю. Стручко, А. В. Московский, Е. Н. Кирпичникова, Н. В. Корсакова) после окончания медицинского факультета продолжили работу в науке и составили постоянный кадровый резерв медицинского факультета, материалы их студенческих работ нередко становились основой будущих диссертаций.

Проф. Д. С. Гордон является эталоном эрудированного, духовно богатого ученого, человека с щедрой душой. Она

поддерживает крепкие связи со многими нейробиологами и иммунологами страны, бережно относится к памяти своих учителей. Наша наставница обладает удивительным качеством $\frac{3}{4}$ спланировать вокруг себя людей, создавать обстановку доброжелательности и взаимопонимания, которая много лет царит на кафедре.

За заслуги в подготовке квалифицированных специалистов для здравоохранения проф. Дина Семеновна Гордон награждена юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970 г.); знаком «Победитель соцсоревнования» (1978 г.); Почетной медалью Правления Советского фонда мира за активное участие в работе фонда; она удостоена Почетного знака «Герб Чувашского государственного университета им. И. Н. Ульянова», Почетных грамот вуза, Министерства здравоохранения ЧР, Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (1982 г.), получила много благодарностей ректората вуза.

В 1986 г. Д. С. Гордон присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Чувашской Республики». В 1991 г. она избрана членом-корреспондентом Российской академии естественных наук, 1992 г. — Почетным академиком Национальной академии наук и искусств Чувашской Республики.

С 2009 г. в ЧГУ проводятся ежегодные научно-практические конференции «Гордоновские чтения» в рамках регионального фестиваля «Человек: гражданин, ученый», с последующим изданием статей в виде сборника трудов студентов, научных работников, преподавателей.

В настоящее время доктор медицинских наук проф. Дина Семеновна Гордон находится на заслуженном отдыхе и живет в Германии, в г. Фрайбург. Несмотря на почтенный возраст, она продолжает активную научную деятельность — пишет рецензии и отзывы на авторефераты диссертаций, ведет постоянную переписку по Интернету с профессорами, доцентами, аспирантами и студентами ЧГУ, России и других стран.

Мы, ученики Дины Семеновны всех поколений, глубоко благодарны судьбе за встречу с нашим Учителем, за радость и полезность многолетнего общения с ней. Она нас учила всему: высокому служению науке, глубокой нравственности и порядочности, уважению к людям и многому, многому другому.

Да не погаснет та искра научного поиска, которая была зажжена дорогим нашим юбиляром!

В. Е. Сергеева

*Редколлегия журнала «Морфология»
присоединяется к поздравлениям
и желает Дине Семёновне долгих лет жизни,
здоровья и всего наилучшего*