

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

© В.Е.Сергеева, В.С.Гордова, 2017
УДК 611-08:61(091)Гордон

К юбилею Дины Семеновны ГОРДОН

В 2017 г. исполняется 95 лет доктору медицинских наук профессору, члену-корреспонденту Академии естественных наук РФ, заслуженному деятелю науки Чувашской Республики Дине Семеновне Гордон.

Дина Семеновна родилась 22 ноября 1922 г. в г. Симферополе.

В 1947 г. с отличием окончила Ивановский медицинский институт, стала преподавать микробиологию в Ивановском фельдшерско-акушерском училище; в январе 1948 г. заведующий кафедрой гистологии доцент Евгений Афанасьевич Кириллов предложил ей занять должность ассистента этой кафедры.

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

В 1968 г. по приглашению проф. С.Ф.Сайкина, ректора Чувашского государственного университета, Дина Семеновна приехала в г. Чебоксары чтобы создать и возглавить кафедру общей биологии и гистологии на только что организованном медицинском факультете этого вуза. За короткий промежуток времени были созданы таблицы, написаны методические указания к практическим занятиям и учебные пособия, разработаны и внедрены методические рекомендации для студентов и преподавателей, организован студенческий научный кружок, словом, обеспечено надлежащее качество обучения студентов и подготовки профессиональных кадров.

12 марта 1968 г. на кафедре был проведен первый научный семинар, на котором была намечена работа кафедры — продолжение многолетних исследований Д.С.Гордон по теме «Иннервация лимфоидных органов».

Появилось новое научное направление — люминесцентная гистохимия биогенных аминов в иммуно- и неиммунных органах. Сотрудниками кафедры, возглавляемой Д.С.Гордон, впервые были описана адрен- и холинергическая иннервация лимфоидных органов, а также морфофункциональные структуры, содержащие нейромедиаторные биогенные амины (катехоламины, серотонин, гистамин), при различных воздействиях (фармакологический эксперимент с нейротропными веществами), ответ на различные антигены (корпускулярный, растворимый, трансплантационный, опухолевый).

В том же году начал работать студенческий научный кружок, и осенью 1969 г. на медицинском факультете был организован первый «День науки». Ежегодное проведение таких студенческих научных форумов вошло в традицию медицинского факультета, способствуя научной деятельности всех его кафедр. В течение 20 лет руководителем студенческого научного общества на медицинском факультете была проф. Д.С.Гордон.

Через 1 год существования кафедры был издан первый сборник научных работ, ставший впоследствии ежегодным. Проф. Д.С.Гордон была назначена главным редак-

тором этого издания. Сборник «Макро- и микроструктура тканей в норме, патологии и эксперименте» регулярно выходил в течение 21 года. В нем печатались результаты научных исследований кафедр медицинского факультета Чувашского университета и других медицинских вузов Поволжья.

Проф. Д.С.Гордон всячески поощряла участие сотрудников своей кафедры в научных мероприятиях: в республиканских, всесоюзных и зарубежных конференциях, а также в заседаниях научного общества Советского Союза. Дина Семеновна сама являлась организатором Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов Чувашской Республики, которым руководила до 2000 г.

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

Через 14 лет работы, в 1982 г. появился закономерный итог изучения иннервации лимфоидных органов, отразивший все достижения кафедры, — монография «Нейромедиаторы лимфоидных органов (функциональная морфология)», выпущенная в Ленинграде издательством «Наука». Соавторами Дины Семеновны выступили канд. биол. наук Ирина Геннадиевна Зеленова и автор первой кандидатской диссертации, защищенной под руководством проф. Д.С.Гордон, — Валентина Ефремовна Сергеева.

В 1982 г. на кафедре гистологии и биологии были внедрены специальные математические подходы, для освоения которых установлено тесное сотрудничество с самарскими гистологами и математиками. Впервые при помощи многофакторного и корреляционного анализа показаны взаимосвязи по содержанию биогенных аминов в нервных и ненервных структурах лимфоидных органов в первые минуты и часы контакта организма с антигенами.

Все последующие годы были посвящены исследованию природы обнаруженных в лимфоидных и нелимфоидных органах биоаминсодержащих клеток, их идентификации до определенных кластеров дифференцировки, а также взаимодействию этих клеток между собой и нервными волокнами, их адаптационной реакции на различные воздействия.

В 1980-е годы проф. Д.С.Гордон была членом двух проблемных комиссий РАН («Специфическая и неспецифическая



защита организма» и «Люминесцентный анализ в биологии и медицине»), а также членом Координационного совета по проблеме «Физиология иммунного гомеостаза». Она была в составе диссертационного совета Казанского медицинского института, где выступала в качестве официального оппонента по кандидатским и докторским диссертациям, писала рецензии на рукописи, отзывы на диссертации и авторефераты.

Совместно с Проблемными комиссиями РАН в 1990 г. в г. Чебоксары на базе кафедры гистологии и биологии Чувашского государственного университета была организована Всесоюзная конференция «Люминесцентно-гистохимические методы исследования», а в 1991 г. — Всероссийский семинар «О клетках АПУД-системы».

За заслуги в подготовке квалифицированных специалистов для здравоохранения проф. Д.С.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; удостоена почетного знака «Герб Чувашского государственного университета им. И.Н.Ульянова», удостоена Почетных грамот вуза, Министерства здравоохранения Чувашской Республики, Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (1982 г.), имеет много благодарностей от ректората вуза.

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

Научные проекты чл.-кор. РАЕН Д.С.Гордон и ее учеников неоднократно в 1993–2000 гг. выигрывали конкурсы финансовых грантов по фундаментальным исследованиям, финансируемыми Министерством образования Российской Федерации, Российским фондом фундаментальных исследований; Немецким фондом академических обменов (DAAD).

Под непосредственным руководством проф. Д.С.Гордон выполнены и защищены 22 кандидатских и 7 докторских диссертаций, опубликовано 220 научных трудов, издано 2 монографии и 10 учебно-методических пособий.

Благодаря Дине Семеновне на медицинском факультете Чувашского государственного университета в 1994 г. была открыта аспирантура по специальности 14.00.23 «Гистология, цитология, эмбриология», подготовка научных кадров в рамках которой ведется и в настоящее время.

По инициативе проф. Д.С.Гордон в 1999 г. на медицинском факультете Чувашского государственного университета был открыт Диссертационный совет К.064.15.11. по специаль-

ности 14.00.23 «Гистология, цитология и эмбриология» на получение ученой степени кандидатов наук по медицинским и биологическим наукам.

Проф. Д.С.Гордон заведовала кафедрой гистологии и общей биологии в течение 20 лет (1968–1988 гг.), а затем продолжала подготовку научно-педагогических кадров, чтение лекций, ведение практических занятий по гистологии до 1 июля 2000 г. Именно в этот период сформировалась методология изучения лимфоидных органов, которая включает не только общие гистологические методы исследования, но и люминесцентно-гистохимический метод с применением цитоспектрофлуориметрии, позволяющий проводить анализ количества нейромедиаторных биогенных аминов в содержащих их клетках и тканях, а также иммуногистохимические и люминесцентно-иммуногистохимические методы, позволяющие идентифицировать клетки до конкретных рецепторов. Этот комплексный подход до сих пор применяется при подготовке диссертационных работ аспирантов и соискателей.

В настоящее время проф. Д.С.Гордон находится на заслуженном отдыхе и живет в Германии, в г. Фрайбург. Несмотря на почтенный возраст, она продолжает консультировать своих учеников по различным научно-методическим вопросам. Дина Семеновна — эталон эрудированного, духовно богатого ученого, человека с щедрой душой. Она поддерживает крепкие связи со многими нейрогистологами и иммуноморфологами страны, бережно относится к памяти своих учителей.

С 2009 г. на медицинском факультете в рамках регионального фестиваля «Человек: гражданин, ученый» проводятся ежегодные «Гордоновские чтения» — выступления студентов, продолжающих изучение нейромедиаторных биогенных аминов в лимфоидных органах при различных воздействиях.

Воспитанники научной школы проф. Д.С.Гордон неизменно следуют заложенным принципам и сохраняют сформировавшиеся традиции. Именно это и позволило ученикам-докторантам Дины Семеновны Гордон, профессорам Л.А.Любовцевой, Л.М.Меркуловой, В.Е.Сергеевой, А.Г.Гунину плодотворно заниматься подготовкой научно-педагогических кадров, выходящих из Чувашского государственного университета.

Ученики всех поколений глубоко благодарны судьбе за возможность работать под руководством проф. Дины Семеновны Гордон, радость и полезность многолетнего общения с ней. Она является примером служения науке, глубокой нравственности и порядочности, бесконечного уважения и чуткого отношения к людям.

В.Е.Сергеева, В.С.Гордова

Редколлегия журнала «Морфология» присоединяется к поздравлениям и желает Дине Семеновне радости, здоровья и долголетия!