

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ С КУРСОМ МИКРОБИОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»

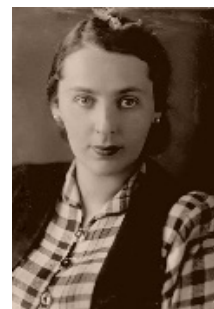
Медицинский факультет в Чувашском государственном университете был открыт **1 сентября 1967 г.** на основании Постановления Совета Министров СССР 79 от 17 августа 1967 г. и совета Министров РСФСР №631 от 21 августа 1967 г. Появилась необходимость привлечения высококвалифицированных кадров: требовалось создать новые кадры, оснастить их оборудованием, обеспечить надлежащее качество образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности.

НАЧАЛО

Занятия со студентами медицинского факультета начались в октябре 1967 г. Курс биологии читала студентам 1 курса кандидат биологических наук, доцент Зеленова Ирина Геннадьевна, которая приехала из Кемеровского медицинского института (уроженка Чебоксар, проработала на кафедре 40 лет). Работу кафедры организовывали вместе с Басовой Ириной Васильевной (бывший аспирант кафедры гистологии Казанского медицинского института), впоследствии она стала кандидатом медицинских наук, доцентом кафедры патологической анатомии при Чувашском государственном университете.

СОЗДАНИЕ КАФЕДРЫ

В 1968 г. из Ивановского медицинского института в Чувашский государственный университет была приглашена д.м.н., профессор [Дина Семеновна Гордон](#) для создания и оснащения кафедры общей биологии и гистологии. По учебному плану дисциплина «гистология» студентам 1 курса читали во втором семестре. Из Иванова Дина Семеновна привезла две пленки цветных фотографий с гистологическими таблицами. Из Москвы выписали термостаты, микроскопы, микротомы, реактивы, весной получили люминесцентный микроскоп. В корпусе «Е» университета сделали три лаборатории и две учебные комнаты, оборудовали всем необходимым для учебной и научной работы кафедры общей биологии и гистологии.



Профессор Дина Семеновна Гордон читает лекцию по гистологии, 1980 г.



Доктор медицинских наук, профессор [Дина Семеновна Гордон](#), член-корреспондент Академии естественных наук Российской Федерации, почетный член Национальной академии наук и искусств Чувашской Республики, заслуженный деятель науки Чувашской Республики заведовала кафедрой в течение 20 лет (1968 по 1988), а затем продолжала руководить научной работой аспирантов и студентов, читать лекции, вести практические занятия по гистологии до 1 июля 2000 г. Она руководила научными нейрогистологическими исследованиями иммуногенных органов. Впервые были описаны адренергические и холинергическая иннервация селезенки, лимфоузлов, вилочковой железы и аппендикса, а также морфо-функциональные структуры, содержащие нейромедиаторные биогенные амины.

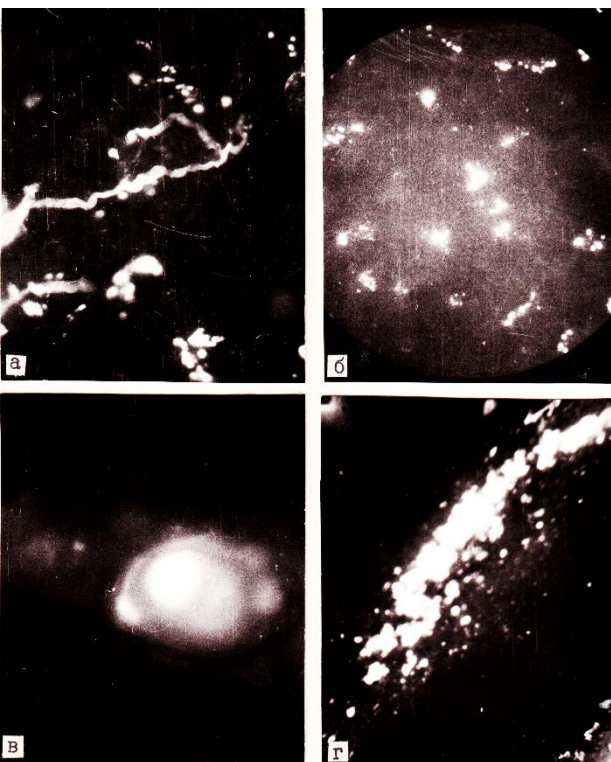
Со дня основания кафедры общей биологии и гистологии лекции и практические занятия по биологии вели доцент Ирина Геннадьевна Зеленова, Зоя Ивановна Михеева, Феофан Сергеевич Вышинский, а предмет гистологию проводили Ирина Васильевна Басова и доц. Людмила Константиновна Леонова (приехала из Астрахани). Лекции по гистологии читала профессор Дина Семеновна Гордон, под ее научным руководством были защищены 22 кандидатских и 7 докторских диссертаций.

С января 1970 г. началась учебно-педагогическая и научная деятельность [Сергеевой Валентины Ефремовны](#) на кафедре гистологии и общей биологии. В первые годы вела практические занятия по биологии у студентов 1-го курса медицинского факультета, затем – гистология. Проводила фундаментальные исследования лимфоидных органов при воздействии на организм антигенов (корпускулярного, трансплантационного, опухолевого), био- и иммуномодуляторов, гормонов. Впервые ею описана адренергическая иннервация тимуса, количественно и качественно определены структуры, обеспечивающие ткань тимуса нервными медиаторами (норадреналином, серотонином), нейроэндокринные клетки АПУД-системы (от англ. APUD – Amine Precursor Uptake and Desamination) в премедуллярной и субкапсулярной зонах тимусной дольки, тканевые базофилы, выявлены комплексы люминесцентно-гистохимических изменений ранней фазы иммунного ответа и его особенности, зависящие от вида антигена, разной степени толерантности реципиента, сезонности. Результаты многолетней плодотворной научной деятельности Валентины Ефремовны воплотились в кандидатской диссертации на тему «Люминесцентная морфология и адренергическая иннервация вилочковой железы» (1976) и докторской на тему «Моноаминсодержащие структуры тимуса и их ранняя реакция на антигенные воздействия» (1991), выполненные под научным руководством доктора медицинских наук профессора Дины Семеновны Гордон.



Научный гистологический кружок.
Обсуждение результатов научных исследований. 1974 г.

В 1982 году вышла монография «Нейромедиаторы лимфоидных органов», Л.: Наука, 1982 (авторы Д.С. Гордон, В.Е. Сергеева, И.Г. Зеленова). Впоследствии эта тема была разделена на две части. Старший преподаватель кафедры гистологии и общей биологии Лидия Алексеевна Сысоева продолжила заниматься изучением адренергических нервов и моноаминсодержащих клеток селезенки при антигенных воздействиях (защитила кандидатскую диссертацию в 1984 г.). По теме «Люминесцентно-гистохимическое исследование структур лимфатического узла в норме и при антигенных воздействиях» занималась ассистент кафедры Алина Тихоновна Смородченко. Защита ее кандидатской диссертации состоялась в Москве (УДН, 1994). Симпатическую иннервацию шейных нервных узлов изучала ассистент Зоя Ивановна Михеева.



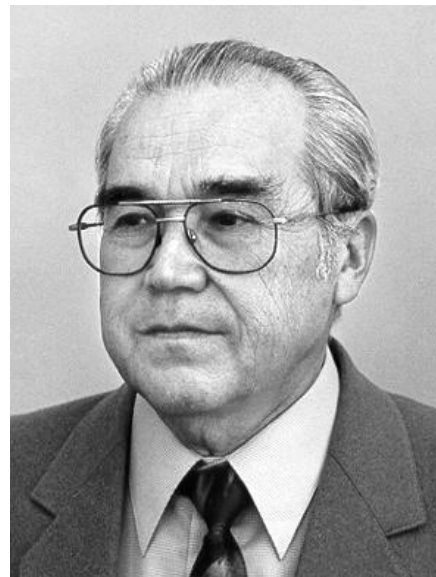
Люминесцирующие адренергические нервы и биогеникосодержащие структуры тимуса, 1982. Препараты В.Е. Сергеевой



В гостях у проф. Сергеевой В.Е. 1991 г.

Слева направо: верхний ряд – В.С. Судеева, Ф.С. Вышинский, В.Б. Любовцев, С.П. Иванова, А.Г. Гунин,
нижний ряд – И.Г. Зеленова, Л.К. Леонова, В.Е. Сергеева, Т.С. Сергеев, Л.А. Любовцева, Д.С. Гордон

Начиная с 1988 года кафедрой возглавлял д.м.н., профессор **Василий Степанович Степанов**, заслуженный деятель науки Чувашской Республики, член-корреспондент Национальной академии наук и искусств Чувашии. Для проведения учебных занятий за кафедрой медицинской биологии были закреплены две учебные аудитории в корпусе «М»: 320, 322, 3 кабинета для преподавателей: 321, 318, 349, комната для лаборантов. Сотрудники кафедры занимались по теме «Гистохимия биогенных аминов в морфо-функциональном состоянии органов и тканей в норме и эксперименте» (гос. рег. №0120.085). Была открыта аспирантура по гистологии (1999 г.). Организован в ЧГУ им. И.Н. Ульянова диссертационный совет К.064.15.11 по защите кандидатских диссертаций специальности 14.00.23 – гистология по присуждению кандидата биологических и медицинских наук). Назначены председателем диссертационного совета проф. В.Е. Сергеева, зам. председателя проф. А.Г. Гунин, секретарем к.м.н. А.Т. Смородченко. Успешно прошли защиты кандидатских диссертаций Г.Ю. Стручко, А.Д. Шарова, С.А. Ястребовой, и первого аспиранта кафедры О.И. Олангина (1998–2000 гг.).





Кол-
лек-
тив
ка-

федры гистологии и общей биологии. 1976 г.



После заседания диссертационного совета по гистологии
на медицинском факультете. 2000 г.



День Науки на медицинском факультете. Профессора: Д.С. Гордон, В.С. Степанов, В.Е. Волков, А.В. Акинфиев, 1989.

В 1991 году учениками проф. Дины Семеновны Гордон проведены Всесоюзные конференции «Люминесцентно-гистохимические методы исследования» и «О клетках АПУД-системы».

В 2000 г. кафедра гистологии и общей биологии разделилась: на каф. медицинской биологии, где продолжил заведовать до 2005 г. проф. В.С. Степанов и на каф. цитологии, эмбриологии, гистологии, заведовала проф. Л.А. Любовцева.

С 2005 г. – кафедрой заведовал д.м.н. [С.П. Сапожников](#). В штате кафедры было 5 преподавателей: зав. кафедрой С.П. Сапожников, проф. В.Е. Сергеева, доц. И.Г. Зеленова, доц. С.А. Ястребова, ассистент Кулагина Г.С. После защиты кандидатских диссертаций к нам устроились О.И. Московская, И.Л. Сарилова.

Под руководством профессора В.Л. Сусликова (Чебоксары) и академика РАН, профессора Николая Александровича Агаджаняна (Москва) Сергей Павлович Сапожников занимался исследованиями влияния эколого-биогеохимических факторов среды обитания на функциональное состояние и здоровье населения Чувашии. В дальнейшем С.П. Сапожников занимался изучением влияния неорганических соединений кремния на живые организмы, биологических ритмов и влияния на них потребления алкоголя, проблематикой суицидов и амилоидной болезни. Научную и педагогическую деятельность Сергей Павлович совмещал с работой учёного секретаря Учёного совета медицинского факультета и зам. декана по научной работе.





Начиная 2007 года на медицинском факультете в рамках научно-практической конференции «Гражданин. Человек. Ученый» ежегодно проводятся научные семинары морфологов – «Гордоновские чтения», где выступают наши кружковцы. Многие иммуногистохимические методы и новые маркеры по выявлению макрофагов, дендритных, антигенпрезентирующих клеток, использованы в диссертациях аспирантов и соискателей кафедры: Н.А. Кириллова, Г.Ю. Стручко, Т.Л. Петровой, С.А. Ястребовой, Н.В. Корсаковой, И.В. Спирина, Е.М. Лузиковой, И.Л. Сариловой, И.М. Дьячковой, В.С. Гордовой, Л.Р. Ялалетдиновой, О.А. Шатских, О.В. Мельниковой, О.В. Павловой.

РЕОРГАНИЗАЦИЯ

В 2011 году в результате объединения курса микробиологии с кафедрой биологии произошла реорганизация кафедры. Новая кафедра получила название «Кафедра медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии».

С 2015 года на кафедре преподаётся медицинская генетика (курс разработан профессором В.А. Козловым и профессором С.П. Сапожниковым), а с 2016-го – молекулярная биология (курс разработан профессором В.А. Козловым и профессором С.П. Сапожниковым).

В 2017 г. проведена Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященной 95-летию профессора Д.С. Гордон. Организована фотовыставка на эту тему. Студентка 4 курса Григорьева Евгения Александровна (М-06-13) победила на 91-ой Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых в рамках IV Всероссийского научного медицинского форума студентов и молодых ученых с международным участием «Белые цветы», проходившую в Казани, 11-13 апреля 2017 г.

В 2017 г. Григорьева Е.А. – победитель конференции-фестиваля «Юность Большой Волги».

В 2018 г. Коршунова А.И. – победитель конференции-фестиваля «Юность Большой Волги».

В 2022 г. активному кружковцу научного кружка Биомедицина студенту 4 курса Дмитрию Олеговичу Иванову Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 750 от 10 августа 2022 назначена стипендия Правительства Российской Федерации.



С 2022 года по настоящее время кафедрой заведует доцент Надежда Владимировна Смирнова



Сотрудники кафедры медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии, сентябрь 2022 г.



Диссертационный совет Д 212.301.07 с гостями и соискателем после первой защиты 15.12.2022.

Список литературы:

1. Сергеева В.Е., Гордова В.С. Созвучие научных душ: чета Гордон и становление и развития Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова / В.Е. Сергеева, В.С. Гордова // Парадигмы университетской истории и перспективы университетологии: сборник статей. В 2. Т.1 / ред. кол.: О.Н. Широков, Т.Н. Иванова и др. – Чебоксары: ООО «Издательский дом «Среда», 2017. – С. 340-343.
2. Гордон Д.С. Об истории, науке, учениках и любимой кафедре / Д.С. Гордон // Морфология в теории и практике. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2008. – С. 5-11.
3. Гордон Д.С. Я в моем мире / Д.С. Гордон // Морфология в теории и практике. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – С. 5-11.
4. Сергеева В.Е. Воплощение идей Дины Семеновны продолжается... / В.Е. Сергеева // Морфология в теории и практике. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – С. 65-71.
5. Сергеева В.Е., Гордова В.С. Ирина Геннадьевна Зеленова – первый преподаватель биологии на медицинском факультете Чувашского государственного университета / В сб.: Проблемы высшего образования и современные тенденции социогуманитарного знания (VIII Арсентьевские чтения). Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием. 2020. С. 200-203.
6. Гордова В.С., Сергеева В.Е., Григорьева Е.А. Воспитательные аспекты создания и укрепления научных связей (на примере научной школы профессора Дины Семеновны Гордон) / В сб.: Воспитательный процесс в медицинском вузе: теория и практика. Сб. науч. трудов по матер. III меж-регион. науч.-практ. конф., посв. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Ивановская государственная медицинская академия. 2020. С. 44-47.
6. Сергеева В.Е., Голубцова Н.Н., Гордова В.С. Памяти профессора Дины Семеновны Гордон – к 100-летию со дня рождения // Морфологические ведомости. 2022. Т. 30. № 2. С. 78-81.