

**Научная школа**  
**Нейроиммуногистохимия органов и тканей в норме и в эксперименте**  
**доктора биологических наук, профессора**  
**Валентины Ефремовны Сергеевой**



Д.б.н. профессор кафедры медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии, Валентина Ефремовна Сергеева работает в ЧГУ им. И.Н. Ульянова с 1970 г. Под руководством проф. д.м.н. Гордон защищена кандидатская диссертация в 1976 г. «Люминесцентная морфология и адренергическая иннервация вилочковой железы», в 1991 г. – докторская диссертация по теме «Моноаминсодержащие структуры тимуса и их ранняя реакция на антигенные воздействия».



Ученики профессора Дины Семеновны Гордон  
(слева направо) Андрей Германович Гунин, Лариса Михайловна Меркулова,  
Любовь Алексеевна Любовцева, Валентина Ефремовна Сергеева (2016)

С 1998 по 2000 была председателем диссертационного совета К.064.15.11ё по защите кандидатских диссертаций по специальности 14.00.23 – гистология в ЧГУ им. И.Н. Ульянова; членом диссертационного совета ДМ 212.300.03 по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности 03.00.13 – физиология, 03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология (биологические науки) в ЧГПУ им. И.Я. Яковлева (2000-2013). В настоящее время является членом диссертационного совета Д.212.301.07 по специальности 1.5.22 «Клеточная биология».



Диссертационный совет по гистологии. 2000 г.

Сергеевой В.Е. впервые описана адренергическая иннервация тимуса, количественно и качественно определены структуры, обеспечивающие ткань тимуса нервными медиаторами (норадреналином, серотонином), нейроэндокринные клетки АПУД-системы в премедуллярной и субкапсулярных зонах тимусной долики, тканевые базофилы, выявлены комплексы люминесцентно-гистохимических изменений ранней фазы иммунного ответа и его особенности, зависящие от вида антигена, разной степени толерантности реципиента, сезонности. Успешно проведены исследования современными иммуногистохимическими методами по идентификации моноаминсодержащих клеток в лимфоидных органах при введении биостимуляторов, гормонов (глюкокортикоиды, соматотропин, АКТГ, тироксин, тестостерон, мелатонина), микро- и макроэлементов (кальция и кремния). За полвека работы в вузе опубликовано 540 публикаций (11 монографий, 12 учебных пособий, 24 учебно-методических пособия). Подготовила двух докторов и 16 кандидатов наук. Некоторые ученики занимались в гистологическом кружке в студенческие годы (Петрова Т.Л., Стручко Г.Ю., Лузикова Е.М., Спирин И.В., Сарилова И.Л., Дьячкова И.М., Шатсктих О.А., Мельникова О.В. затем продолжили научные исследования в аспирантуре.



## Ученики профессора В.Е. Сергеевой



**Николай Александрович Кириллов**  
доктор биологических наук, профессор,  
Волжский филиал ФГБОУ ВО  
«Московский автомобильно-  
дорожный государственный  
технический университет»,  
г. Чебоксары



**Алина Тихоновна Смородченко**  
кандидат медицинских наук, приват-  
доцент. Медицинский факультет  
университета Гумбольдта, Берлин,  
Германия



**Татьяна Львовна Смирнова  
(Петрова)**  
кандидат медицинских наук,  
доцент кафедры акушерства и  
гинекологии ФГБОУ ВО  
«ЧГУ им. И.Н.Ульянова»,  
г. Чебоксары



**Светлана Александровна Ястребова**  
кандидат биологических наук, доцент  
кафедры медицинской биологии с  
курсом микробиологии и вирусологии  
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»,  
г. Чебоксары



**Лилия Юрьевна Ильина**  
кандидат медицинских наук, врач-  
аллерголог,  
г. Чебоксары



**Игорь Васильевич Спирин**  
кандидат медицинских наук, врач-  
терапевт,  
г. Москва



**Надежда Витальевна Корсакова**  
доктор медицинских наук, профессор  
кафедры офтальмологии  
и ЛОР-болезней ФГБОУ ВО  
«ЧГУ им. И.Н.Ульянова»,  
г. Чебоксары



**Светла Германова**  
кандидат биологических наук  
Работает во Франции



**Василий Иванович Ефимов**  
кандидат биологических наук,  
г. Новочебоксарск



**Елена Михайловна Лузикова**  
кандидат биологических наук, доцент  
кафедры общей и клинической  
морфологии и судебной медицины  
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»  
г. Чебоксары



**Глеб Юрьевич Стручко**  
доктор медицинских наук,  
профессор зав. кафедрой  
функциональной и лабораторной  
диагностики ФГБОУ ВО  
«ЧГУ им. И.Н.Ульянова»  
г. Чебоксары



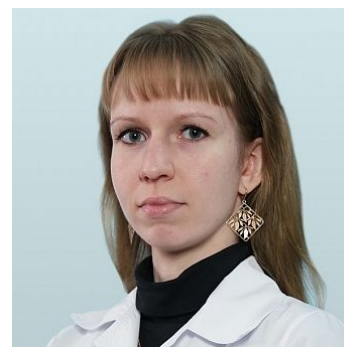
**Ирина Леонидовна Артемьева**  
(Сарилова)  
кандидат медицинских наук  
врач-дерматолог  
г. Чебоксары



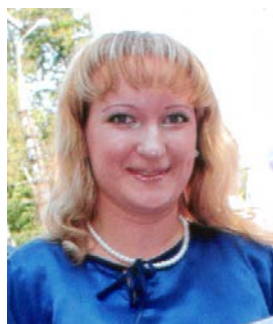
**Ирина Михайловна Дьячкова**  
кандидат биологических наук, доцент  
кафедры медицинской биологии с курсом  
микробиологии и вирусологии ФГБОУ  
ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»  
г. Чебоксары



**Валентина Сергеевна Гордова**  
кандидат медицинских наук,  
доцент кафедры фундаментальной  
медицины «Балтийский  
федеральный университет им.  
И. Канта», г. Калининград



**Оксана Алексеевна Шатских**  
кандидат медицинских наук, врач



**Ольга Владимировна  
Мельникова**  
кандидат медицинских наук,  
врач-иммунолог, г. Чебоксары



**Лейсана Рамиловна  
Ялалетдинова**  
кандидат медицинских наук,  
ассистент кафедры акушерства и  
гинекологии ФГБОУ ВО  
«ЧГУ им. И.Н.Ульянова»  
г. Чебоксары



**Ольга Витальевна  
Павлова**  
Аспирантка кафедры медицинской  
биологии с курсом микробиологии  
и вирусологии ФГБОУ ВО  
«ЧГУ им. И.Н.Ульянова»  
г. Чебоксары

Студенты научного биологического кружка после научной студенческой конференции



В середине профессор В.Е. Сергеева (2012 г.)



Гордова Валентина Сергеевна, Сергеева Валентина Ефремовна и аспирантка Павлова Ольга Витальевна (2016 г.)



Обсуждение кандидатской диссертации аспирантки Мельниковой Ольги Владимировны (2016 г.)



Научно-исследовательская работа ныне проводится сотрудниками и студентками по теме «Нейроиммуногистохимия органов и тканей в норме и в эксперименте» (№ госрегистрации 115041410191 от 14.04.2015 г.). Продолжается прием в аспирантуру по научной специальности 1.5.22 – клеточная биология. По результатам научных исследований многие студенты, работающие под руководством Валентины Ефремовны стали победителями конференции-фестиваля «Юность Большой Волги» (2017 г. – Григорьева Е.А., 2018 г. – Коршунова А.И., 2021, 2022 гг. – Иванов Д.О.), а аспирантка Григорьева Е.А. в 2021 г. и студент Иванов Д.О. в 2022 г. стали лауреатами премии правительства РФ.



В гостях у научного руководителя профессора Дины Семёновны Гордон, Фрайбург (2017 г.)