



К 80-летию со дня рождения профессора Зои Афанасьевны Воронцовой

On the 80th Anniversary of the Birth of Professor
Zoya Afanas'evna Vorontsova



Зоя Афанасьевна Воронцова родилась 7 июня 1945 г. в городе Воронеже. В 1975 г. окончила биолого-почвенный факультет Воронежского государственного университета. С этого времени началась ее преподавательская и научная деятельность.

Трудовой путь в Воронежском медицинском институте она начала в 1962 г. в должности лаборанта, в 1985 г. став ассистентом, а в 2001 г. – доцентом кафедры гистологии.

В 1997 г. Зоя Афанасьевна защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Морфофункциональное состояние щитовидной железы при раздельном и сочетанном воздействии γ -излучения и этанола в различных дозах» (специальность 14.00.23 – гистология, цитология, эмбриология). Исследование было посвящено важнейшим вопросам радиобиологии, что во многом предопределило дальнейшее направление ее научного поиска.

В 2004 г. Воронцова З.А. успешно защитила докторскую диссертацию на тему: «Системный анализ морфофункциональных изме-

нений в щитовидной железе при хроническом воздействии электромагнитных полей». В 2007 году ей было присвоено ученое звание профессора.

С 2005 по 2024 гг. Зоя Афанасьевна возглавляла кафедру гистологии Воронежской государственной медицинской академии (с 2015 г. – Воронежского государственного медицинского университета) им. Н.Н. Бурденко, и ее руководство стало важной вехой в истории кафедры, ознаменовавшейся как академическим подъемом, так и научным обновлением.

Под руководством профессора Воронцовой кафедра стала передовым учебно-научным подразделением, центром стремительного академического роста и междисциплинарного взаимодействия. Деятельность Зои Афанасьевны Воронцовой как заведующей стала не просто этапом административного руководства, а настоящей эпохой динамичного прогресса и творческого преобразования кафедры.

С первых дней работы на кафедре Зоя Афанасьевна уделяла исключительное внимание оформительскому и методическому облику кафедры, превратив ее в комфортное и гармоничное пространство, сочетающее традиции и инновации. Под ее началом была создана многоуровневая информационная среда, в которую органично вошли современные мультимедийные материалы, уникальная стендовая галерея, повествующая об истории отечественной и мировой морфологической науки, иллюстрации, включающие все виды современной микроскопии.

Большое внимание было уделено обновлению и пополнению эмбриологического музея влажных препаратов, который сохранил редкие экспонаты и стал полноценной и неотъемлемой частью учебного процесса.

Кафедра гистологии стала одной из самых уникально оформленных: с демонстрацией цифровой микроскопии на фоне ресурсов онлайн-доступа и на уровне проведения международных и межкластерных олимпиад. Особое значение всегда придавалось и придается сегодня персонализированной работе студентов, с использованием уникальных гистологических препаратов собственного изготовления, а также электронограмм, что

позволило значительно расширить представления обучающихся о метаболическом статусе клеток, тканей и органов.

Неоценимым вкладом стало создание научно-исследовательской лаборатории, полностью соответствующей требованиям современного гистологического и гистохимического анализа. Лаборатория оснащена криостатной техникой и пополнена ГНИИИ ВМ РФ на основе многолетнего сотрудничества, что дало возможность проводить тончайшие исследования на клеточном и субклеточном уровнях тканевых изменений в экспериментальных моделях.

Широкий научный кругозор Зои Афанасьевны нашел отражение в ее редакционно-издательской деятельности. Некоторое время З.А. Воронцова совмещала работу заведующего кафедрой гистологии и директора издательства ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. Она является членом редакционных коллегий журналов, входящих в перечень ВАК («Журнал анатомии и гистологии», «Морфологические ведомости»), членом научно-координационного совета журнала «Вестник новых медицинских технологий».

По инициативе и при личном участии Воронцовой З.А. на кафедре гистологии была открыта библиотека имени академика А.Я. Должанова, ставшая не только центром академической памяти, но и живым ресурсом для исследователей.

За 20-летний период под руководством профессора Воронцовой кафедра стала центром уникальных научных разработок, в том числе, в рамках исследований по теме: «Влияние малых доз радиационных воздействий, а также последствий использования боеприпасов, содержащих обедненный уран, на нервную, нейроэндокринную, иммунную и кишечную системы экспериментальных животных». Эта работа имеет фундаментальное значение и большую практическую направленность, в частности, в контексте медицинской безопасности, военной медицины и экотоксикологии.

Профессор Зоя Афанасьевна Воронцова – известный ученый, исследователь и организатор науки, стоящая у истоков отечественной морфологической школы; выдающийся педагог с многолетним стажем, посвящающая свою профессиональную деятельность не только развитию гистологии как науки, но и формированию нового поколения высококвалифицированных врачей. Ее преподавательская карьера охватывает почти полвека непрерывной и глубоко осмысленной работы в сфере медицинского образования.

Являясь председателем Воронежского отделения научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, профессор З.А. Воронцова активно внедряет идеи интеграции фундаментальных наук в клиническую практику.

Заслуги З.А. Воронцовой получили признание, как в научных, так и в общественных кругах. Ее вклад в развитие отечественной науки и образования отмечен рядом престижных наград, среди которых: медаль имени Ю.А. Гагарина, медаль W.C. Röntgen, медаль «A Genio Lumen», Почетная грамота Министерства здравоохранения Российской Федерации, Благодарственное письмо Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области, Благодарственное письмо от РОСМЕДОБР.

Научная и педагогическая деятельность Зои Афанасьевны – это образец служения науке, верности академическим ценностям и высокой ответственности за подготовку будущих поколений врачей и ученых. Профессор З.А. Воронцова является признанным авторитетом в области радиобиологической морфологии и основателем научной школы «Прикладной морфологии по изучению факторов радиационной природы». Под ее руководством сформировалось направление, объединяющее морфологические методы анализа с современными задачами радиационной биологии, токсикологии и медицины катастроф.

Научная активность Зои Афанасьевны впечатляет: под ее авторством издано более 500 научных публикаций, включая 20 учебных и учебно-методических пособий, 8 монографий, каждая из которых отражает как глубину теоретической подготовки, так и практическую значимость проведенных исследований. Она является обладателем рационализаторского предложения, двух зарегистрированных баз данных, автором патента на изобретение, что подчеркивает ее приверженность научному поиску.

Важным результатом ее научной и педагогической деятельности стало руководство подготовкой 13 кандидатских диссертаций, выполненных и защищенных на высоком академическом уровне. Таким образом, Зоя Афанасьевна не только ведет активную научную деятельность, но и последовательно формирует новое поколение ученых-морфологов и клиницистов.

Заседания студенческого научного кружка под руководством З.А. Воронцовой – это всегда больше, чем просто учебная встреча. Это пространство, где рождается интерес к науке, формируется вкус к исследованию и впервые звучит голос будущего ученого. Благодаря ее вниманию, поддержке и требовательности многие участники кружка стали авторами публикаций, лауреатами конференций и защитили свои первые научные работы.

Студентов, подготовленных З.А. Воронцовой, знают далеко за пределами Воронежа – их имена звучат на конференциях в России, странах ближнего и дальнего зарубежья, они становятся участниками международных симпозиумов и достойно представляют

отечественную научную школу. Под руководством Зои Афанасьевны подготовка студентов строится по индивидуальному плану, с учетом научных интересов и потенциала каждого участника. Работа в кружке не ограничивается стенами родного вуза – она включает выезды для проведения экспериментов в ГНИИИ Военной медицины МО РФ (г. Москва), в ОИЯИ (научоград Дубна).

Зоя Афанасьевна с исключительной научной и методической глубиной читает лекции и проводит практические занятия по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология» для студентов различных направлений: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело». Особое место в ее педагогической деятельности занимает курс «Гистология органов полости рта», который является важным звеном в подготовке будущих стоматологов. Также профессор З.А. Воронцова разработала и внедрила авторский элективный курс для студентов медико-профилактического факультета «Система крови и экстремальные воздействия», в котором теоретический материал сочетается с практическими аспектами современной морфофизиологии.

Зоя Афанасьевна входит в состав Учебно-методической комиссии по морфологическим дисциплинам «Федерального учебно-

методического объединения в сфере высшего образования» (31.00.00).

Высокий уровень преподавательской и научной деятельности профессора Воронцовой заслуженно отмечен на государственном уровне. В 2019 году ей присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Безупречная научная репутация и признание коллег нашли отражение и в ее членстве в ведущих международных академических сообществах. Зоя Афанасьевна является академиком Европейской академии естественных наук (ЕАЕН), а также академиком Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), где возглавляет научную секцию «Экспериментальная медицина и проблемы безопасности жизнедеятельности».

За большой вклад в развитие ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и высокие профессиональные достижения в 2024 году З.А. Воронцовой было присвоено звание Почетного профессора Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко.

Хотелось бы пожелать Зое Афанасьевне крепкого здоровья, благополучия и новых профессиональных свершений. Пусть Ваша мудрость и опыт продолжают вдохновлять коллег и студентов.

*Президиум и Правление
НМОАГЭ России*