





К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЫДАЮЩЕГОСЯ ПАРАЗИТОЛОГА ПРОФЕССОРА ЕЛИЗАВЕТЫ ВЛАДИМИРОВНЫ СОРОЧЕНКОВОЙ



В 2024 году исполнилось 110 лет со дня рождения яркого представителя Северной научной школы — Елизаветы Владимировны Сороченковой, которая на протяжении 25 лет руководила кафедрой биологии Архангельского государственного медицинского института (АГМИ; в настоящее время — Северный государственный медицинский университет).

Елизавета Владимировна родилась 5 ноября 1914 года в многодетной крестьянской семье Ла-

скиных в старинном селе Ненокса Беломорского района Архангельской губернии. В 1920-е годы семья переехала в Архангельск, где Елизавета с отличием окончила среднюю школу. Архивные документы свидетельствуют о том, что в 1929—1933 годах Елизавета Владимировна работала учителем в школах Онежского района (деревни Сергиево, Чекуево, Пачепельда, Кянда) и г. Архангельска. Сначала она работала с младшими классами, но в 1932 году прошла 10-месячные курсы преподавателей биологии в г. Вологде и стала работать со старшеклассниками.

В 1933 году Елизавета Ласкина поступила в Архангельский государственный вечерний педагогический институт на факультет естествознания, а в 1937-м — с отличием окончила его. По распределению недавнюю студентку направили на работу ассистентом в АГМИ, которому она впоследствии посвятила всю свою жизнь. В том же году Елизавета Владимировна вышла замуж за преподавателя физики Архангельского лесотехнического института Владимира Сороченкова. В браке у них родились трое детей: дочери-близнецы и сын.

Началась Великая Отечественная война. Владимир ушел на фронт, а Елизавета Владимировна осталась одна с тремя детьми. Было очень трудно, дети болели, не хватало хлеба, дров, но в письмах на фронт она рассказывала не о трудностях, а о том, что верит в победу и с нетерпением ждет встречи. Владимир писал: «Дорогая моя Лизонька, спасибо за хорошие письма. Ими только и живу. Скоро увидимся». Последнее письмо от мужа Елизавета Владимировна получила в 1943 году. Позднее жизнь уготовила ей еще одно тяжкое испытание —

умер сын. Война закончилась. Стихла острая боль утрат. Смыслом жизни Елизаветы Владимировны стали дети, студенты, общественная, а главное – научная работа.

Первое исследование Е.В. Сороченковой было посвящено изучению фитонцидов ольхи, можжевельника и мха. Работа имела большое практическое значение, ее результаты были использованы в клинических условиях для лечения больных. В 1955 году Елизавета Владимировна защитила кандидатскую диссертацию «Сравнительное действие пенициллина и фитонцидов ольхи, можжевельника и исландского мха на простейших». Спустя два года ученый совет АГМИ избрал ее заведующей кафедрой биологии.

Елизавета Владимировна поставила перед собой нелегкую задачу - изучить пути распространения гельминтозов на Севере. С 1960 года основной акцент научной работы кафедры биологии был смещен в сторону исследования эпидемиологии и эпизоотологии паразитозов (гельминтозов и протозоонозов) в Архангельской области и Ненецком автономном округе (НАО). Были осуществлены десятки экспедиций в самые отдаленные уголки НАО и во все районы Архангельской области. Добираться приходилось и на самолетах, и на оленьих упряжках, и просто пешком. Нередко экспедиции были сопряжены с трудностями и даже с риском для жизни. Елизавета Владимировна вспоминала, как, направляясь в один из дальних поселков на оленях, они попали в пургу и сбились с пути. Тогда участники экспедиции вынуждены были ночевать в тундре и чуть не замерзли насмерть. Трудности же возникали постоянно: при обследовании оленей, при отлове леммингов, при изучении зараженности песцов. По материалам проведенных исследований были написаны десятки научных статей, защищены диссертации, обогащены новыми данными лекции для студентов. Итогом многолетних поисков стала докторская диссертация «Распространение и особенности эпидемиологии эхинококкоза, альвеококкоза и трихинеллеза в Ненецком автономном округе», которую Е.В. Сороченкова защитила в 1970 году в Центральном научно-исследовательском институте эпидемиологии. Ее научные исследования позволили разработать целый комплекс мероприятий по снижению опасных инвазий.

Тяжелая паразитологическая ситуация стала триггером для принятия дополнительных мер по борьбе с гельминтозами в НАО и Архангельской области. По инициативе Архангельской областной санитарной эпидемиологической станции и кафедры биологии АГМИ в 1961 году был организован первый студенческий гельминтологический отряд, работавший в период летнего трудового семестра в пос. Нельмин Нос НАО. Результаты его исследований показали, что 44,7 % жителей поселка заражены дифиллоботриозом. Все выявленные больные (взрослые и дети) были пролечены. Лечебно-профилактическая работа доказала целесообразность организации данных отрядов. С 1961 по 1990 год было сформировано 52 студенческих отряда. Согласно отчету Елизаветы Владимировны, за указанный период в 8 районах Архангельской области обследованы 10 801 чел., из них 3432 чел. были инвазированы. Эффективность работы студенческих гельминтологических отрядов также подтверждается результатами ретроспективного анализа состояния пораженности населения дифиллоботриозом в пос. Нельмин Нос: в 1961 году она составляла 44,7 %, а в 1986 году – всего 2,9 %.

Профессиональный путь Елизаветы Владимировны Сороченковой свидетельствует о преданности и любви к профессии, стремлении внести свою лепту в развитие кафедры, института, здоровья населения Архангельской области и НАО. Она сформировала замечательные традиции, которые до сих пор сохраняются на кафедре медицинской биологии и генетики Северного государственного медицинского университета: высокое качество преподавания профильных предметов, уникальность проводимых научных исследований, постоянное стремление к самосовершенствованию, самоотверженное служение делу.

АНДРЕЕВА Анна Владимировна, заведующая отделом истории медицины института общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы Северного государственного медицинского университета, ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9699-5820,

e-mail: aandra@yandex.ru

ЛЕВИЦКИЙ Сергей Николаевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры медицинской биологии и генетики Северного государственного медицинского университета,

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2588-620X,

e-mail: sergeylevitski@yandex.ru

БЕБЯКОВА Наталья Александровна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой медицинской биологии и генетики Северного государственного медицинского университета,

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9346-1898,

e-mail: nbebyakova@mail.ru