ИСТОРИЯ МОРФОЛОГИИ

© Н.Н.Шевлюк, А.А.Стадников, В.С.Полякова, 2017
УДК 611.018(091)Володина

Н.Н.Шевлюк[1], А.А.Стадников[1], В.С.Полякова[2]

ВКЛАД Е.П.ВОЛОДИНОЙ В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГИСТОЛОГИИ (к 90-летию со дня рождения)

[1] Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии (зав. — проф. А.А.Стадников); [2] кафедра патологической анатомии (зав. — проф. В.С.Полякова), ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава РФ

16 января 2017 г. исполнилось 90 лет со дня рождения отечественного гистолога, доктора медицинских наук профессора Евгении Петровны Володиной (1927–2013).

Она родилась в г. Оренбурге в рабочей семье. В 1943 г. Е.П.Володина после окончания средней школы в г. Чкалове поступила на физико-математический факультет Чкаловского педагогического института, проучившись в нем 1 год, ушла и в 1944 г. поступила во вновь организованный в г. Чкалове вуз — Чкаловский медицинский институт и закончила его в 1949 г. С 1 октября 1949 г. по 1 декабря 1949 г. она работала врачом краевого Дома санитарного просвещения (г. Барнаул). В 1949–1952 гг. она была аспирантом при чл.-кор. АМН СССР Ф.М.Лазаренко (г. Чкалов). С сентября 1952 г. по сентябрь 1954 г. работала ассистентом на кафедре гистологии Чкаловского медицинского института, а с сентября 1954 г. по сентябрь 1955 г. — ассистентом на кафедре гистологии Воронежского медицинского института. С сентября 1955 г. была ассистентом на кафедре гистологии Чкаловского (с 1958 г. — Оренбургского) медицинского института. Одновременно с 1956 по 1960 г. она была ассистентом на кафедре патофизиологии этого же института, а с ноября 1962 г. — доцентом на кафедре гистологии Оренбургского медицинского института, в 1966–1968 гг. (во время завершения докторской диссертации) — старшим научным сотрудником этой кафедры. По 9 апреля 1988 г. она заведовала кафедрой гистологии Оренбургского медицинского института. С апреля 1988 г. она перешла на работу в «Астрахангазпром», где проработала свыше 15 лет руководителем научно-исследовательской лаборатории [1, 2, 8, 9]. Учёное звание доцента ей было присвоено в 1964 г., а учёное звание профессора — в 1972 г. [1, 8].

Её ранние научные исследования были посвящены вопросам сравнительной и экспериментальной гистологии эпителиев, производных головной кишки. По этой проблеме под руководством чл.-кор. АМН СССР проф. Ф.М.Лазаренко ей выполнена диссертация на соискание учёной степени кандидата биологических наук на тему «Сравнительно-гистологические и экспериментальные исследования слизистой оболочки и желез языка человека», которую она защитила в 1953 г. С начала 60-х годов ее научные исследования были направлены на изучение вопросов морфогенеза и регенерации эпителия передней доли гипофиза. Этому посвящена

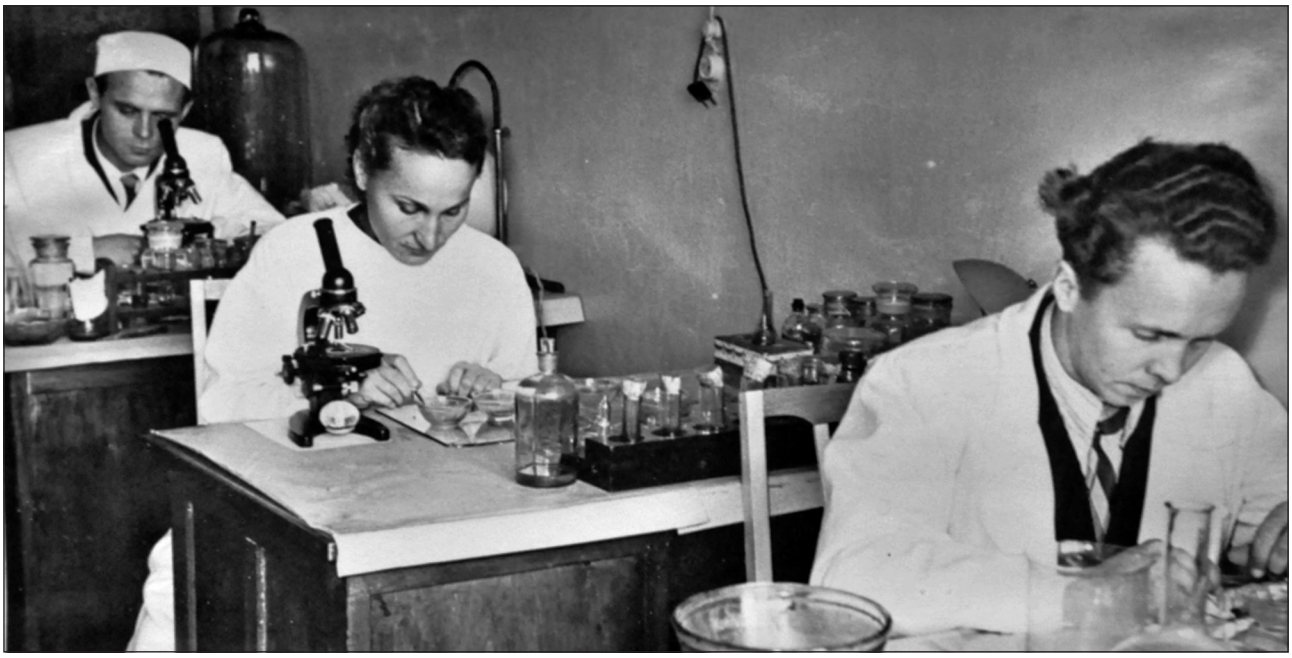
Е.П.Володина (1927–2013 гг.)

её диссертация на соискание учёной степени доктора медицинских наук на тему «Гистохимические и гистоауторадиографические исследования эпителия передней доли гипофиза в онтогенезе и экспериментальных условиях», которую она защитила в 1970 г. С начала 80-х годов она сосредоточилась на изучении проблем адаптации клеток, тканей и органов организма человека и животных к действию различных экстремальных дестабилизирующих факторов [1, 5–9].

Возглавляя кафедру, основанную чл.-кор. АМН СССР проф. Ф.М.Лазаренко, она продолжила научные традиции кафедры, заложенные её основателем. Она и её ученики провели исследования морфогенеза и регенерации структур органов, производных головной кишки и желез с экзо-

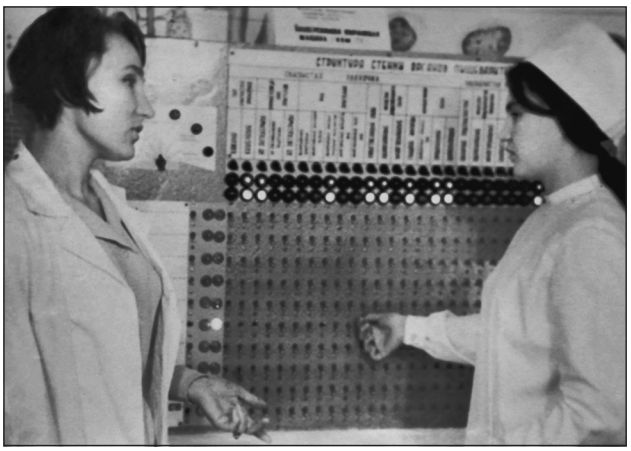
Сведения об авторах:

Шевлюк Николай Николаевич (e-mail: k_histology@orgma.ru), *Стадников Александр Абрамович* (e-mail: alexander.stadnikov@yandex.ru), кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, *Полякова Валентина Сергеевна,* кафедра патологической анатомии, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6



Аспиранты чл.-кор. АМН СССР Ф.М.Лазаренко в гистологической лаборатории Чкаловского медицинского института (1951 г.).

Слева направо: П.В.Дунаев, Е.П.Володина, А.А.Поляков



Проф. Е.П.Володина проводит экзамен с использованием универсальной обучающей машины (1971 г.)

и эндокринными функциями, дали цитохимическую характеристику составляющих их тканей и исследовали возможности репарации в экспериментальных условиях.

Е.П.Володина явилась инициатором разработки вопросов экологической морфологии на кафедре гистологии Оренбургского медицинского вуза. Под ее руководством была выполнена серия исследований закономерностей морфогенетических и репаративных перестроек органов экспериментальных животных, а также животных естественных экосистем в условиях воздействия различных техногенных факторов.

Евгения Петровна Володина была человеком, чутко улавливающим современные тенденции развития морфологии. За время её руководства кафедрой гистологии Оренбургского медицинского института сотрудниками кафедры были освоены и внедрены в научно-исследовательскую работу ряд новых методов морфологических исследований (радиоавтография, электронная микроскопия). При кафедре гистологии по инициативе Е.П.Володиной были организованы лаборатория радиоизотопных методов исследования (зав. — Н.Н.Шевлюк) и лаборатория электронной микроскопии (зав. — А.А.Стадников), для которой были приобретены два электронных микроскопа.

Особое внимание следует обратить на деятельность проф. Е.П.Володиной по привлечению дополнительных средств для развития научных исследований в вузе. В 80-е годы под её руководством выполняли ряд хоздоговорных научно-исследовательских работ с предприятиями газовой промышленности г. Оренбурга, направленных на анализ влияния негативных факторов производства на здоровье работников этих предприятий, а также мер повышения адаптационных возможностей организма и профилактику профессиональных заболеваний.

Е.П.Володина внимательно следила за развитием новых методов обучения в вузах СССР. Большинство новых методов сразу же после своего обоснования и внедрения в учебный процесс в вузах страны (например, метод программированного контроля, разработанный в конце 60-х начале 70-х годов на основе графов логической структуры предмета) апробировались в учебном процессе кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Оренбургского медицинского вуза.

По её инициативе были установлены тесные научные контакты с ведущими учебными и научными коллективами отечественных вузов и научно-исследовательских институтов: кафедра гистологии и эмбриологии (зав. — академик АМН СССР проф. О.В.Волкова) 2-го Московского медицинского института им. Н.И.Пирогова, кафедра гистологии и эмбриологии (зав. — чл.-кор. АМН СССР проф. С.И.Щелкунов) Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии (зав. — проф. П.В.Дунаев) Тюменского государственного медицинского института, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии (зав. — проф. М.Г.Шубич)

Краснодарского государственного медицинского института, лаборатория нейроэндокринологии (зав. — чл.-кор. АН СССР проф. А.Л.Поленов) Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова АН СССР, лаборатория экспериментально-биологических моделей АМН СССР (зав. — проф. З.С.Хлыстова), лаборатория эмбрионального гистогенеза (зав. — проф. З.С.Хлыстова) Научно-исследовательского института (НИИ) морфологии человека АМН СССР [4, 9]. Сотрудников кафедры посылали на рабочие места в эти учреждения для освоения новых методов исследования, выполнения фрагментов диссертационных исследований. Это сотрудничество позволило активизировать научно-исследовательскую деятельность кафедры гистологии цитологии и эмбриологии Оренбургского медицинского института.

Е.П.Володина обладала большими организаторскими способностями. По её инициативе в г. Оренбурге в 1976 г. была проведена Всероссийская гистологическая конференция. В работе этой конференции приняли участие свыше 100 учёных из 36 городов Советского Союза, представляющих различные вузы и НИИ СССР. Среди участников конференции — чл.-кор. АМН СССР О.В.Волкова (Москва), С.И.Щелкунов (Ленинград), А.Г.Кнорре (Ленинград), профессора В.П.Михайлов (Ленинград), Е.Ш.Герловин (Ленинград), А.А.Клишов (Ленинград), К.Ю.Пыльдвере (г. Тарту), А.Р.Далмане (г. Рига). Она была одним из организаторов 1-го Всероссийского съезда анатомов, гистологов и эмбриологов (г. Оренбург, 1982).

Большой вклад внесла Е.П.Володина в развитие научного наследия своего учителя — чл.-кор. АМН СССР проф. Ф.М.Лазаренко, в увековечивание его памяти. Она явилась инициатором установления мемориальных досок, посвящённых Ф.М.Лазаренко, на зданиях Оренбургского медицинского (1984) и Оренбургского сельскохозяйственного институтов (1988). Она была одной из организаторов совместного заседания учёных советов Оренбургского сельскохозяйственного и Оренбургского медицинского институтов, посвящённого 100-летию Ф.М.Лазаренко (1988) [3, 9].

Ряд лет она являлась научным руководителем студенческого научного общества Оренбургского медицинского института. По её инициативе студенческое научное общество Оренбургского государственного медицинского института с 1980 г. стало носить имя члена-корреспондента Академии медицинских наук СССР профессора Ф.М.Лазаренко.

Она является автором около 200 научных и учебно-методических публикаций. Среди этих публикаций несколько десятков статей в ведущих отечественных изданиях. Е.П.Володина являлась соавтором двух коллективных монографий — «Морфология эпителия переднего отдела пищеварительной и дыхательной систем» (М.: Медицина, 1971), «Гипоталамо-гипофизарный комплекс и периферические железы мишени» (Куйбышев, 1984).

В 60–80-е годы она принимала участие в работе всех всесоюзных и всероссийских научных морфологических форумов.

Проф. А.А. Клишов и проф. Е.П.Володина на кафедре гистологии Оренбургского медицинского института во время заседания Первого съезда анатомов, гистологов и эмбриологов России (г. Оренбург, 1982 г.)

Проф. А.Р.Далмане и проф. Е.П.Володина во время заседания Первого съезда анатомов, гистологов и эмбриологов России (г. Оренбург, 1982 г.)

Значительный вклад Е.П.Володина внесла в подготовку научно-педагогических кадров для Оренбургского медицинского вуза. Под её руководством были подготовлены 7 кандидатов медицинских (А.А.Стадников, В.В.Лебедянцев, Р.Н.Подопригора, Т.В.Большакова, А.Н.Варламов, В.С.Полякова, С.Д.Валов), 1 кандидат биологических наук (Н.Н.Шевлюк) и 1 кандидат ветеринарных наук (М.Ф.Митрофанова). Ряд её учеников (А.А.Стадников, Н.Н.Шевлюк и С.Д.Валов) продолжают успешно трудиться на кафедре гистологии Оренбургского государственного медицинского университета.

Уже после ухода Е.П.Володиной с кафедры гистологии Оренбургского государственного медицинского института ряд её учеников стали докторами наук и профессорами (А.А.Стадников, Н.Н.Шевлюк, В.С.Полякова, С.Д.Валов, В.В.Лебедянцев).

За успешную организаторскую, учебно-педагогическую и научно-исследовательскую деятельность она была награж-

Во время открытия мемориальной доски, посвящённой Ф.М.Лазаренко, на здании Оренбургского медицинского института (1984).

Слева направо: сотрудники кафедры гистологии Оренбургского медицинского института — доц. Ю.П.Семченко, асс. С.Д.Валов, асс. Н.Н.Шевлюк, зав. лабораторией эмбрионального гистогенеза НИИ морфологии человека проф. З.С.Хлыстова (Москва), ректор Оренбургского медицинского института проф. А.А.Лебедев, зав. кафедрой гистологии Тюменского медицинского института проф. П.В.Дунаев, зав. кафедрой гистологии Оренбургского медицинского института проф. Е.П.Володина, секретарь парткома Оренбургского медицинского института В.А.Лучко, доцент кафедры гистологии Оренбургского медицинского института А.А.Стадников, зав. кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии Оренбургского медицинского института проф. И.И.Каган

дена медалью «Ветеран труда» (1983), удостоена благодарности в приказе министра здравоохранения РСФСР (1961) и награждена значком «Отличнику здравоохранения» (1980).

ЛИТЕРАТУРА

1. Научно-педагогические школы Оренбургского государственного медицинского университета. Оренбург: Изд-во ОрГМУ, 2014.
2. Сапин М.Р., Сатюкова Г.С., Швецов Э.В. Морфологи России в XX веке. Кто есть кто в анатомии, гистологии, эмбриологии. М.: АПП «ДЖАНГАР», 2001.
3. Стадников А.А., Шевлюк Н.Н. Очерк жизни и научного творчества основателя оренбургской школы гистологов члена-корреспондента АМН СССР Ф.М.Лазаренко (1888–1953). Екатеринбург: УрО РАН, 2003.
4. Таскаев И.И., Соловьёв Г.С., Янин В.Л. и др. Профессор П.В.Дунаев. Омск: Изд-во ОмГМА, 2008.
5. Шевлюк Н.Н. Разработка проблем морфогенеза и регенерации в исследованиях оренбургской научной гистологической школы, основанной Ф.М.Лазаренко (30-е годы XX в. — начало XXI в.) // Морфология. 2008. Т. 134, вып. 5. С. 6–13.
6. Шевлюк Н.Н. Фёдор Михайлович Лазаренко и развитие Оренбургской научной гистологической школы // Морфология. 2013. Т. 144, вып. 5. С. 9–15.
7. Шевлюк Н.Н., Стадников А.А. Формирование и развитие основных аспектов эволюционной гистологии в трудах Ф.М.Лазаренко и его школы // Морфология. 2003. Т. 124, вып 5. С. 9–11.
8. Шевлюк Н.Н., Стадников А.А. Оренбургская государственная медицинская академия: Биографический словарь профессоров и доцентов (1944–2004). Оренбург: ОАО «ИПК» Южный Урал», 2005.
9. Шевлюк Н.Н., Стадников А.А. Оренбургская научная гистологическая школа: этапы становления и развития (30-е годы XX века — начало XXI века). Оренбург: Изд-во ОрГМА, 2012.