

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

© Ю. В. Агафонов, 2017
УДК 611.018(092)Зашихин

Андрей Леонидович ЗАШИХИН (к 70-летию со дня рождения)

27 июня 2017 г. исполнилось 70 лет заведующему кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Северного государственного медицинского университета (СГМУ, г. Архангельск), заслуженному работнику высшей школы РФ, доктору медицинских наук профессору Андрею Леонидовичу Зашихину. Андрей Леонидович родился в г. Архангельске. Поступив в Архангельский государственный медицинский институт, он сразу увлекся научными исследованиями и активно занимался в студенческом научном кружке при кафедре патологической физиологии, где освоил гистохимические методики. Успешно окончив институт в 1970 г., он был призван на службу в Советскую Армию в качестве военного врача. После демобилизации он поступил в аспирантуру на кафедру гистологии Ростовского медицинского института к известному гистологу, проф. А.А.Колосовой, под руководством которой в 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию «Эмбриогенез предсердно-желудочкового отдела проводящей системы сердца».

Вернувшись в г. Архангельск на кафедру гистологии и цитологии родного института, Андрей Леонидович прошел все ступени профессионального роста от ассистента до заведующего кафедрой, которую он возглавил в 1990 г. Его приход к руководству ознаменовал новый этап развития кафедры и появление научного направления: комплексный анализ гистогенетического развития, реактивной трансформации и адаптационных механизмов гладкой мышечной ткани внутренних органов. Под руководством Андрея Леонидовича на кафедре были созданы лаборатории электронной микроскопии, цитоспектрофотометрии, морфометрии и иммуноцитохимии, внедрены методы системного компьютерного анализа результатов, разработан метод прицельной клеточной диссоциации, получено несколько патентов на изобретения. Применение современных научно-исследовательских технологий дало возможность А.Л. Зашихину провести комплексный анализ гладкой мышечной ткани бронхов как в норме, так и при развитии различных патологических состояний органов дыхания. Итогом этой работы явилась докторская диссертация «Гистогенез, морфофункциональная характеристика и реактивность гладкой мышечной ткани бронхов», которую он успешно защитил в 1994 г., а в 1995 г. ему было присвоено звание профессора.

Активная творческая позиция заведующего кафедрой способствовала тому, что в научно-исследовательскую работу включился весь преподавательский состав кафедры. Следующим важным этапом в становлении научной школы проф. А.Л. Зашихина стали успешные выполнения и защиты его учениками двух докторских и восьми кандидатских диссертаций. Признанием высокого уровня подготовки научных специалистов на кафедре является тот факт, что три аспиранта Андрея Леонидовича, выполнившие и защитившие кандидатские диссертации, продолжают успешную научную деятельность в европейских научных центрах.

В настоящее время коллектив кафедры активно занимается разработкой вопросов клинической цитологии. Основным

направлением исследования является комплексный анализ базовых цитофизиологических механизмов гистогенеза и реактивности гладкой мышечной ткани, входящей в состав органов и систем, в том числе при развитии различных форм патологии у человека на Севере. Проводятся исследования состояния гладкой мышечной ткани репродуктивной системы и желчевыносящих путей в норме и патологии.

Исследуются молекулярные и цитофизиологические механизмы работы гладких миоцитов различного типа.

Плодотворные контакты проф. А.Л. Зашихина с зарубежными коллегами способствовали успешному развитию международных связей кафедры. Многие годы осуществляется сотрудничество с лабораториями клеточных культур и экстракорпорального оплодотворения Университета г. Тромсё (Норвегия). Завязавшиеся интенсивные контакты с Департаментом интегративной клеточной биологии Университета г. Умео (Швеция) привели к созданию Шведско-Российского института клинической клеточной биологии. Его содиректором с российской стороны стал проф. А.Л. Зашихин. Важным аспектом работы этого института является внедрение новейших технологий фундаментального медико-биологического анализа в практическую медицину. В рамках работы института в г. Архангельске проведено 10 представительных международных симпозиумов «Применение современных методов анализа в изучении структуры и функций клетки». Результаты работы этих форумов представлены в научных сборниках, опубликованных на русском и английском языках. В их работе приняли участие ведущие европейские и российские специалисты в области фундаментальной медицины. Существенным результатом международного научного сотрудничества являются многочисленные статьи в академических российских и европейских журналах, доклады на мировых научных форумах. В 2001 г. вышла в свет монография А.Л. Зашихина и Я. Селина «Висцеральная гладкая мышечная ткань», получившая высокую оценку как у отечественных, так и зарубежных коллег.

Важным направлением работы Шведско-Российского института стало внедрение новейших обучающих технологий в учебный процесс. Благодаря этому на кафедре организован компьютерный класс, оснащенный современными мультимедийными обучающими программами. Большое внимание на кафедре уделяется привлечению молодежи к фундаментальным медицинским исследованиям. Проф. А.Л. Зашихин, являясь профессором Университета г. Умео (Швеция), способствовал тому, что многие студенты, работающие в науч-



ном студенческом кружке, имели возможность пройти длительные научные стажировки в лаборатории Университета г. Умео и принять участие в самых современных научных исследованиях, выступить с докладами на международных научных форумах. В последующем они продолжали обучение в аспирантуре на кафедре, активно применяя полученный опыт в диссертационных исследованиях.

Итогом многолетнего труда А.Л.Зашихина являются более 240 опубликованных научных работ, в том числе 8 монографий, большое количество статей в российских и зарубежных журналах. Результаты научных исследований доложены более чем на 45 всероссийских, европейских и всемирных конференциях и конгрессах. Проф. А.Л.Зашихин является одним из авторов «Российской гистологической терминологии» (2009) и фундаментального двухтомного «Руководства по гистологии» (2011).

За научные достижения и развитие российско-шведского сотрудничества проф. А.Л.Зашихин избран Почетным доктором (Hedersdoctord) Университета г. Умео (Швеция) (1999), его работы в области анализа морфофункциональной организации и реактивности гладкой мышечной ткани бронхов отмечены Дипломом Европейского Пульмонологического Общества (2010).

В настоящее время А.Л.Зашихин является председателем специализированного совета по защите докторских

и кандидатских диссертаций № Д 208.004.01 при СГМУ, председателем Архангельского отделения Всероссийского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, действительным членом Европейского общества пульмонологов, членом редколлегии журнала «Морфология» РАН, членом Российской номенклатурной гистологической комиссии. Ему присвоено Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ». Он награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, наградами Северного государственного медицинского университета: орденом Архангела Михаила и медалью им. Н.М.Амосова, удостоен Почетного звания и знака «Основатель научной школы», является лауреатом премии им. М.В.Ломоносова.

Коллектив кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Северного государственного медицинского университета, редколлегия журнала «Морфология» сердечно поздравляют Андрея Леонидовича и желают ему дальнейших творческих успехов и свершений.

*От имени коллектива кафедры гистологии,
цитологии и эмбриологии СГМУ
проф. Ю.В. Агафонов*

*Редколлегия журнала «Морфология» присоединяется
к поздравлениям и желает юбиляру всего самого доброго,
здоровья и успехов!*