

В.И. Ноздрин и Л.В. Первушина

ВКЛАД В.Г. ЕЛИСЕЕВА В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГИСТОЛОГИИ (к 40-летию со дня смерти)

Кафедра биологии и гистологии, цитологии и эмбриологии (зав. — проф. В.И.Ноздрин) Медицинского института Орловского государственного университета

9 сентября 2006 г. исполнилось сорок лет со дня смерти одного из ведущих отечественных гистологов второй половины XX в. заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Владимира Григорьевича Елисеева. Это событие обязывает не только к всестороннему анализу его личности, но и к изучению его научного наследия, вклада в развитие гистологических знаний, его влияния на современное развитие науки.

Интерес к гистологии, приобретенный в годы студенчества, Владимир Григорьевич пронес через всю свою жизнь. Последовательно развивая взгляды А.А.Максимова и А.А.Заварзина, В.Г.Елисеев обосновал плодотворное направление в гистологии, изучая соединительную ткань почти всю свою творческую жизнь, привлекая к этому многочисленных учеников. И как обобщение этих работ, в 1961 г. он выпустил в свет монографию «Соединительная ткань», которая на десятилетия стала настольной книгой отечественных гистологов. Исследованиям по гистофизиологии соединительной ткани не помешала даже война. Несколько месяцев работы в госпитале подтолкнули В.Г.Елисеева к рассмотрению раневых процессов с точки зрения воспалительной реакции. В.Г.Елисеев привлек к исследованиям военных врачей; клинические наблюдения решили подтвердить в эксперименте на животных, моделируя раневые процессы. В результате в практику лечения были рекомендованы специальные лекарственные мази, ускоряющие процессы заживления. При этом сказался опыт проведения совместной экспериментальной работы с клиницистами. Авторитет профессора-гистолога в госпитале был высоким, так как результаты заживления ран говорили сами за себя.

После глубокого анализа научной гистологической школы В.Г.Елисеева, спустя годы, можно с уверенностью утверждать ее значимость и высокий профессиональный уровень. Современники В.Г.Елисеева отмечали, что его ученики сохрани-

ли интерес к научным и методическим проблемам на всю свою творческую жизнь. В научных работах и достижениях кафедр гистологии Омского, Новосибирского, 1-го Московского, Московского стоматологического, Кемеровского, Витебского и других медицинских институтов, Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы можно проследить влияние научного направления проф. В.Г.Елисеева.

Анализ деятельности В.Г.Елисеева свидетельствует о его значительном вкладе в развитие гистологии и преподавание этого предмета. Качественным показателем является созданный им учебник. В предисловии к первому изданию В.Г. Елисеев отмечал, что «отразить в кратком учебнике успехи современной гистологии во всех ее проявлениях вряд ли под силу одному человеку, поэтому коллектив кафедры (профессора: В.Г.Елисеев, М.Я.Субботин, д-р мед. наук Т.Н.Радостина, доценты Ю.И.Афанасьев, Е.Ф.Котовский, Ю.Н.Копаев, ассистенты Т.Г.Оганесян, А.А.Савиновская при участии профессоров А.Н.Студитского, Б.В.Алешина и Я.А.Винникова) решил создать учебник, снабдив его подробными иллюстрациями, которые являются частично оригинальными, частично заимствованными». Но главное, что отличало его от предшествующих учебников — это доступность в изложении многих современных автору научных знаний и сравнительно низкая идеологическая нагрузка.

Облегчение изучения гистологии в высшей медицинской школе — задача, которая ставилась В.Г. Елисеевым и при создании ряда учебно-методических пособий: атласа, практикума, аудиторных таблиц.

При оценке вклада В.Г. Елисеева в развитие советской гистологии в XX в. важно отметить тот факт, что проводимые им и его учениками исследования, их внушительные результаты доказали перспективность разработанного им научного направления — гистофизиология соединительной



В.Г. Елисеев с сотрудниками кафедры (1954 г.).

Сидят (слева направо): Т.Г. Оганесян, М.Я. Субботин, Т.Н. Радостина, В.Г. Елисеев, С.С. Лагучев, Г.М. Печерский, А.А. Савиновская. Стоят (слева направо): неизвестная, неизвестная, Ю.И. Афанасьев, В.А. Езданян, Н.А. Юрина, Е.Ф. Котовский, неизвестная, Ю.Н. Копаев, В.Ф. Суханов, В.А. Шахламов, К.К. Рogaжинская, неизвестная, неизвестная.

ткани. В.Г.Елисеев нацеливал работу лабораторий на решение проблем теории и практики здравоохранения — изучалась гистофизиология соединительной ткани и крови при различных изменениях реактивности организма, нервная регуляция тканевых реакций, эпителио-соединительнотканые взаимоотношения; проводились исследования, связанные с выяснением роли эндокринных желез в регуляции тканевых реакций, изучалось влияние факторов космических полетов на клетки, ткани и органы. Фундаментальность исследований и их практическая значимость — вот основной сплав его научных разработок и последующих изысканий учеников. Значителен вклад В.Г. Елисеева и в разработку проблем космической биологии.

Были в научной деятельности В.Г. Елисеева и просчеты. Он, как и многие исследователи, оказался втянутым в научную авантюру под названием «новая клеточная теория» О.Б.Лепешинской. Появление «новой клеточной теории» наделало много шума в научных кругах. Вообще развитие морфологической науки в нашей стране протекало далеко не гладко. Культ личности Сталина, способствовавший возникновению в биологии такого уродливого антинаучного явления, как

лысенковщина, нашел свое отображение и в цитологии, затормозив ее развитие. Речь идет об учении О.Б.Лепешинской о «живом веществе», в частности, о зарождении клеток из «живого вещества». Следует с чувством горечи отметить, что в свое время нашлись гистологи и цитологи, которые поддерживали «концепцию» О.Б.Лепешинской, несмотря на ее очевидную антинаучность. В.Г.Елисеев в определенный период своей деятельности поддерживал это учение. Но в дальнейшем он нашел в себе мужество и силы преодолеть это заблуждение, отойти и отказаться от им же сформулированных положений «новой клеточной теории». В 1979 г. в статье, посвященной 140-летию клеточной теории, А.Г.Кнорре отметил, что преодолению последствий учения О.Б.Лепешинской в СССР способствовало создание мощных лабораторий и целых институтов в Ленинграде и Новосибирске, а также специализированных журналов («Цитология», «Цитология и генетика»). В результате развились такие важные направления исследований, как цитохимия, электронная микроскопия, автордиография, изучение эпигеномных механизмов, генетика соматических клеток и др. Благодаря этому в СССР был достиг-

нут существенный прогресс в понимании происхождения и жизнедеятельности клетки.

Творческое наследие, которое оставил В.Г.Елисеев, значительно. Достаточно сказать, что сотрудники кафедр гистологии трех из четырех московских медицинских вузов в той или иной степени считают его своим учителем. Под его руководством были подготовлены десятки докторов и кандидатов наук. В.Г.Елисеев — автор более 80 научных работ. По сути, он был большим тружеником, не представляя себя без работы. «Пока есть работа, — говорил он, — я чувствую жизнь, ее биение» [В.В.Семченко, И.И.Таскаев, 1998]. Далеко не каждому профессору суждено стать создателем школы или направления в науке. И нельзя представлять себе, что формирование и развитие научной школы всегда идет по восходящей. Жизнь динамична — новое, прогрессивное в науке утверждает себя, изживая старое. И бывает, что та или иная школа, исчерпав свои возможности, переживает упадок, вплоть до распада, полной ликвидации. Причин для этого много, объективных и субъективных. Иногда проблема, над которой работал коллектив, решена, а переключиться вовремя на новую ни руководитель школы, ни его ученики

не смогли. Или уходит из жизни лидер школы, а достойного преемника рядом не оказалось.

К счастью, этого не случилось после ухода из жизни Владимира Григорьевича. И даже часто меняющаяся тематика исследований последующих лет, диктуемая временем, не смогла изменить общего направления — изучение гистофизиологии тканевых реакций, заложенного Учителем. Дело учителя достойно продолжила плеяда талантливых учеников, 9 из которых стали профессорами, заведующими кафедрами гистологии, цитологии и эмбриологии (Афанасьев Ю.И., Васильцов М.К., Копаев Ю.Н., Медведев Д.И., Пестова И.М., Стрижков В.С., Субботин М.Я., Суханов А.Ф., Юрина Н.А.). Большинство из них возглавили новые направления в науке, оставили свои школы гистологов.

Преподавание, руководство научными работами, воспитание учеников, участие в научно-технических программах и международных проектах, монографии, учебники и статьи — это тот обширный спектр научных и педагогических интересов проф. В.Г.Елисеева, который позволяет нам в полном объеме оценить его вклад в развитие отечественной гистологии и практики преподавания этого предмета в высшей медицинской школе.