

В 1936 году ученый опубликовал «пособие к вскрытию трупов с элементами гистологической техники». Он изучил и описал клетки Тюрка у больных сыпным тифом, особенности морфологии желудочно-кишечного тракта при скарлатине, миоциты Аничкова при детских инфекционных болезнях; разработал классификацию брюшнотифозных процессов.

Страстная преданность патологической анатомии, огромное личное обаяние Григория Львовича всегда привлекали к нему учеников. Под его началом защищено 14 докторских и 45 кандидатских диссертаций.

Умер Г. Л. Дерман 18 ноября 1983 года в городе Харькове.

Имя Григория Львовича Дермана навсегда останется символом уважительного отношения к людям, благородного служения науке и практике с позиций классической отечественной медицины и глубокого философского понимания жизни.

## **ПРОФЕССОР Б. В. АЛЕШИН - ВЫДАЮЩИЙСЯ СОВЕТСКИЙ ГИСТОЛОГ**

*С. Ю. Масловский, Л. А. Зайченко*

Харьковский национальный медицинский университет

Профессор Алешин Б. В. — заслуженный деятель науки, лауреат Государственной премии УССР, заведующий кафедрой гистологии Харьковского медицинского института с 1937 по 1974 г.

Борис Владимирович родился в ноябре 1901 г. в семье военно-морского врача, юношеские годы провел в Севастополе. После окончания гимназии в 1918 г. поступил на биологический факультет Новороссийского университета в Одессе. В 1922 г. студент перешел на 2-й курс биологического факультета Московского университета, а в 1925 году окончил его. Затем прошел аспирантуру на кафедре гистологии I МОЛМИ у профессора А. В. Румянцева. Первая научная статья была опубликована в 1924 г.

По окончании аспирантуры Б. В. Алешин ассистент на кафедре гистологии, возглавляемой профессором 5. И. Лаврентьевым, в I Московском медицинском институте. Одновременно, начиная с 1931 г., организовал лабораторию в институте экспериментальной эндокринологии и руководил ее работой. В 1935 году защитил докторскую диссертацию. В 1937 г. ученого избрали по конкурсу заведующим кафедрой гистологии Харьковского медицинского института и одновременно — главой отдела гистофизиологии Украинского института экспериментальной эндокринологии.

Основной и наиболее плодотворный период научно-исследовательской и педагогической жизни Бориса Владимировича связан с Харьков-

ским институтом эндокринологии и химии гормонов и Харьковским медицинским институтом, где он создал свою научную школу.

Научно-исследовательская деятельность Б. В. Алешина и его многочисленного коллектива посвящена решению кардинальных проблем современной эндокринологии. Первая и основная — нервная регуляция эндокринных функций. Труды Бориса Владимировича четко показано существование прямого секреторного действия нервного сигнала на железистую клетку эндокринного органа.

Особого внимания заслуживает открытие феномена, получившего название «инверсии симпатических эффектов». Накопление данных о секреторнотрофическом эффекте симпатических импульсов на железистые клетки эндокринных органов позволило ему высказать мнение о существовании для периферических эндокринных желез двух механизмов регуляции их функций: трансгипофизарного и парагипофизарного. Особое место в исканиях Б. В. Алешина и его сотрудников занимали вопросы гипоталамической регуляции аденогипофизарного гормонотропа. Концепция профессора дала возможность преодолеть существующие противоречия между противоположными точками зрения по рассматриваемой теме. Результаты исследований, выполненные Борисом Владимировичем и его коллегами по решению поставленной задачи, представлены в монографии «Гистофизиология гипоталамо-гипофизарной системы» (1971 г.).

Успешная разработка ряда теоретических положений современной нейроэндокринологии позволила Б. В. Алешину вскрыть некоторые закономерности, определяющие функционирование щитовидной железы и выдвинуть оригинальную теорию, объясняющую патогенез зобной болезни. Обзор и анализ, проведенный ученым и сотрудниками по секреторному процессу в щитовидной железе, ее регуляции и патогенезу зобной болезни отражен в монографиях «Развитие зоба и Патогенез зобной железы» (1954 г.), «Зобная болезнь и тиреотоксикоз» (1965 г.), а также в коллективной монографии «Заболевания щитовидной железы» (1970 г.).

Борис Владимирович известен научной общественности как принципиальный мыслитель. Его глубокие по содержанию и блестящие по форме выступления на многих съездах, конференциях и симпозиумах надолго остались в памяти аудитории.

Большое место в творчестве Б. В. Алешина занимала его педагогическая деятельность. На протяжении свыше 40 лет он принимал активное участие в подготовке врачебных научных кадров для здравоохранения СССР. Десятки тысяч ныне действующих врачей познавали основы науки при изучении курса гистологии. Борис Владимирович был очень талантливый оратором. Особенностью его лекций являлась постоянная подача новой информации, не получившая место в учебнике, заставляющая слушателя присутствовать и наблюдать работу в «мастерской науки».

Основное отличие подачи предмета Б. В. Алешиним — в особой трактовке материала. Он считал, что описание структур, даже наиболее детальное, само по себе совершенно недостаточно без углубленного понимания функционального значения и физиологической обусловленности их, без знания взаимоотношений и взаимодействия между их элементами.

Поэтому изложение всех разделов дисциплины строилось от функции к структуре. Тем самым гистология предлагалась в непрерывном единстве с физиологией. Борис Владимирович и его сотрудники большое внимание уделяли вопросам преподавания. В частности, профессор принял активное участие в создании учебника «Гистология», вышедшего под редакцией В. Г. Елисеева в 1963 году. Этот учебник выпускался 5 раз (1971, 1983, 1989, 1999 гг.). Издание 1989 года переведено на испанский язык. В помощь студентам появились «Лекции по цитологии» (1970 г.), методическое пособие для практических занятий по гистологии для студентов-иностранцев (1968 г.).

Б. В. Алешина характеризовали любовь и преданность интересам науки, доброжелательное отношение и принципиальная строгость к своим ученикам. Под его руководством выполнено за период пребывания на кафедре 19 докторских и 68 кандидатских диссертаций. Многие из его питомцев руководят кафедрами и научными лабораториями. На протяжении многих лет Б. В. Алешин проводил большую общественно-полезную работу: являлся членом Ученого медицинского совета МЗ УССР, экспертной комиссии ВАК Министерства высшего и специального среднего образования СССР, редакционной коллегии ряда журналов, в том числе «Архива анатомии, гистологии и эмбриологии».

Умер Б. В. Алешин в Харькове 28.09.1993 г.