

УДК 636:611(092)

К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Б.К. ГИНДЦЕ



(1881-1953)

Борис Константинович родился в Москве, в рабочей семье. После окончания 3-й Московской гимназии в 1899 г. поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. За дипломную работу «К ближайшему познанию видов палеарктического рода *Smintus*» получил в 1903 г. диплом I степени и был оставлен на 3 года при кафедре зоологии, сравнительной анатомии и физиологии для подготовки к профессорскому званию.

Первое десятилетие научной деятельности было посвящено изучению вопросов прикладной зоологии, шелко-

водства, ихтиологии. Принимал участие в ряде экспедиций, опубликовал отчеты и статьи в трудах отдела ихтиологии, комитета шелководства. Работа «К анатомии наружных покровов домашней моли» была отмечена в 1905 г. Московским университетом. За обогащение Зоологического музея Московского университета коллекциями, собранными во время экспедиций, общество любителей естествознания, антропологии и этнографии присудило ему большую серебряную медаль.

Состоял членом Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии и Педагогического общества при МГУ, членом Комитета шелководства Московского общества сельского хозяйства, Общества акклиматизации животных и растений. В 1913 г. был командирован в Швейцарию для изучения шелководства и шелковой промышленности.

В 1915 г. Б.К. Гиндце поступил в МГУ (экстерном) на медицинский факультет, который окончил в 1917 г.

С 1917 до начала 1921 г. служил военным врачом в ряде госпиталей Красной Армии (председателем госпитального комитета и главврачом 17-го сводного эвакогоспиталя, ординатором Московского эвакогоспиталя, организатором эпидемического отряда для борьбы с сыпным тифом на Южном, затем Восточном фронтах, начальником повторительных курсов для фельдшеров в г. Ишиме, а затем для врачей в г. Омске).

В 1921 г. откомандирован в МГУ для исполнения обязанностей помощника прозектора на медицинском и физико-математическом факультетах.

В 1922 г. сдал испытания на право самостоятельного преподавания. В 1926 г. был утвержден сотрудником 1-го разряда НИИ антропологии при МГУ, а в 1928 г. — сверхштатным членом Государственного тимирязевского НИИ. В

январе 1930 г. был избран прозектором при кафедре анатомии МГУ, в октябре — приват-доцентом I Московского медицинского университета, в ноябре — заведующим кафедрой анатомии Московского института овцеводства (до перевода его на Северный Кавказ). С 1933 по 1935 г. работал ученым секретарем квалификационной комиссии НКСХ СССР. В июле 1933 г. был утвержден в ученое звание профессора.

В сентябре 1934 г. проф. Б.К. Гиндце был приглашен в Тимирязевскую академию для организации и заведования кафедрой анатомии и гистологии животных на созданном самостоятельном зоотехническом факультете (переименованном в 1976 г. в зооинженерный). До того времени самостоятельной кафедры анатомии животных не было. В Петровской академии курс анатомии читался на кафедре зоологии и сравнительной анатомии, затем на кафедре физиологии, в 1914-1929 гг. — вместе с курсом ветеринарии, потом вновь на кафедре физиологии животных. Когда Б.К. Гиндце возглавил кафедру, у нее не было помещения, приспособленного для занятий по анатомии, оборудования, препаратов. В штате состояли 3 преподавателя и лаборант. С первых дней Борис Константинович проявил себя как талантливый организатор. Для занятий было приспособлено глиняно-барачное здание бывшего птичника, состоявшее из 3 комнат, часть кафедры разместилась в помещении бывшей радиологической станции, затем станции прикладной ботаники и на ферме академии. Своими силами сотрудники кафедры готовили препараты для практических занятий, диапозитивы для лекций. Нередко занятия проводились в его квартире на Кропоткинской ул., д. 5, где в распоряжение студентов была предоставлена его личная библиотека.

Борис Константинович занялся проектированием специального здания «Анатомикума», и в 1940 г. кафедра разместилась в новом 16-м учебном корпусе, построенном по его архитектурному проекту и при его самом непосредственном участии в строительстве, где все было

предусмотрено для учебной и научной работы по анатомии и гистологии. Им были заложены основы анатомического музея, экспонаты которого используются в учебном процессе.

С 1921 г. Б.К. Гиндце начал заниматься изучением кровеносных сосудов головного мозга человека и животных. За работу «Артерии головного мозга», предложенную в 1927 г. на Международном конгрессе анатомов в Италии, Парижское антропологическое общество присудило ему премию основателя общества Поля Брока. В 1935 г. он был премирован Ленинградским институтом мозга им. В.М. Бехтерева. Решением ВАК от 11 ноября 1935 г. ему была присуждена ученая степень доктора биологических наук.

Борис Константинович подробно описал компоненты артериальной системы головного мозга человекообразных и низших обезьян, ряда домашних животных (козы, коровы, буйвола), больных и здоровых людей, а также некоторых людей выдающейся умственной деятельности. Разработанная им безинъекционная методика без сегментации головного мозга позволяет сохранить все артерии и оставить мозг нетронутым для последующих исследований.

■ Результаты исследований послужили материалом для диссертации «Артериальная система головного мозга человека и животных», которую Борис Константинович защитил в 1943 г. на 2-ю ученую степень — доктора медицинских наук. Диссертация была издана Медгизом в 1946 и 1948 гг. в виде монографии в 2 книгах с приложением атласов из 109 и 13 рисунков и не утратила большого значения для психиатрии, неврологии и особенно для нейрохирургии, эволюционной морфологии, антропологии, физиологии, ветеринарии и зоотехнии.

В годы Великой Отечественной войны работы Б.К. Гиндце по изучению головного мозга человека были отмечены Верховным командованием.

Научные исследования сотрудников кафедры под руководством Б.К. Гиндце были сосредоточены на изучении нервной системы и кровоснабжения головного

мозга разных отрядов млекопитающих в сравнительно-анатомическом и онтогенетическом аспектах по разработанной им безинъекционной методике. Изучались также весовые и линейные показатели органов движения и внутренних органов домашней птицы (кур, уток, гусей). Создание рентгенологической лаборатории позволило изучать анатомию на живых животных и исследовать влияние лучистой энергии на рост и развитие организма.

При кафедре был организован студенческий научный кружок. Кружковцы участвовали в научных исследованиях. Многие из них стали впоследствии преподавателями анатомии, 6 его учеников защитили диссертации на ученую степень кандидатов биологических наук (В.И. Ипполитова, В.В. Дементьева, Д.Г. Попова, Ф.Д. Семенов, В.И. Никитина, К.И. Симонина).

Большое внимание Борис Константинович уделял написанию учебников и учебных пособий. В 1934 г. вышло 1-е издание учебника для вузов «Анатомия животных» с приложением атласа, в 1937 г. — 2-е издание. В эти же годы вышло в свет «Практическое пособие по вскрытию и изучению трупов домашних животных (на примере овцы)» (1-е изд. — 1934 г, 2-е изд. — 1936 г.). В соавторстве с акад. А.В. Леонтовичем был издан учебник «Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных» для районных колхозных школ, выдержавший 4 издания

Современники Бориса Константиновича, его коллеги по работе и бывшие

студенты вспоминали о нем как о широко эрудированном ученом, прекрасном лекторе. Он знал 4 иностранных языка (итальянский, английский, французский, немецкий). Был чутким, внимательным человеком.

Проф. П.В. Кугенев (в то время ассистент кафедры молочного дела) рассказывал о том, как в годы войны, находясь вместе с коллективом академии в г. Самарканде, он тяжело заболел сыпным тифом и только благодаря ампуле глюкозы, добытой с невероятными трудностями военного времени Борисом Константиновичем, остался жив.

Из очерка А. Левикова в Литературной газете (5 марта 1986 г.) известен другой случай. Директор широко известного в свое время совхоза «Вороново» Московской обл. Е.М. Гончаров был в числе студентов академии первых послевоенных лет. «...На I курсе совсем «дошел»: легочный процесс, плывший в нем с малолетства, когда подростком работал молотобойщиком в горячем цехе, придавил. И пропал, наверное, если бы не Б.К. Гиндце... Профессор сказал — записывай: во-первых, попросить родных, чтобы из деревни прислали сала, растопишь его и будешь пить по стакану ежедневно; во-вторых, принимай вот эти таблетки; и в-третьих, с завтрашнего дня — бегать! — и тут же написал записку спортивному врачу «гонять без пощады...». Доходяга-первокурсник через год был уже в сборной академии по конькам и дорожному велосипеду, а ближе к выпуску стал чемпионом Тимирязевки, Московской обл. и, наконец, всех вузов страны!

*Статья поступила
26 июля 2006 г.*

А.В. Шилова, О.И. Воронежская, В.П. Пилипенко, А.П. Горемыкина

Государственный музей животноводства им. Е.Ф. Лискуна