

Б. З. Перлин – жизнь и деятельность

Д. Г. Батыр, Г. В. Винченко, Н. В. Кердиваренко

Nicolae Testemitanu State Medical and Pharmaceutical University, Chisinau, Republic of Moldova
Corresponding author: E-mail: usmf.anatomia@yahoo.com.

B. Z. Perlin – life and activity

D. G. Batyr, G. V. Vinchenko, N. V. Cherdivarenco

This article highlights the biographical events and scientific-didactical and organizational activities of Professor B. Z. Perlin's, Head of the Human Anatomy Department of the State Medical and Pharmaceutical University „Nicolae Testemitanu”, Chisinau, Moldova for more than 28 years and an Honored Man of Science. It also discusses the merits of the scientist in the development of the Department, in the foundation of the Anatomical Museum, and his involvement in the autochthonous school of anatomists.

Key words: scientist, research, development.

В статье приводятся биографические данные из жизни, научно-педагогической и организаторской деятельности профессора Б. З. Перлина, заслуженного деятеля науки, заведующего кафедрой анатомии человека Государственного Университета Медицины и Фармации им. Н. Тестемитану, Республики Молдова, который руководил кафедрой в течение 28 лет. Одновременно отмечаются заслуги учёного в развитии кафедры, создания анатомического музея и научной школы местных анатомов.

Ключевые слова: учёный, руководитель, исследование, развитие.

25 августа 2012 года исполняется 100 лет со дня рождения Бориса Зиновьевича Перлина, заслуженного деятеля науки, профессора, заведующего кафедрой Анатомии человека Кишинёвского Государственного Университета Медицины и Фармации им. Н. А. Тестемитану.

Борис Зиновьевич один из тех, кто стоял у истоков становления кафедры анатомии, где трудился с 1945 по 1995 гг.

Его путь к овладению самой сложной, трудоёмкой и крайне необходимой для медицинского образования дисциплиной – анатомией был сложным и сопряжён с большими трудностями.

Борис Зиновьевич Перлин родился 25 августа 1912 г. в Днепропетровске (Украина) в семье рабочих. В раннем возрасте лишился отца, который умер от холеры в 1919 г. Мать работала на вспомогательных работах. Оставшись без кормильца с двумя сыновьями – 7-летним Борисом и 4-летним Ароном, она изо всех сил стремилась дать детям образование. Однако материальное положение семьи было очень скромным, и старший брат Борис был вынужден пойти трудиться на завод «Красный Профинтерн» (с 1929 г. по 1933 г.), а затем на завод «Сатурн» (с 1934 г. по 1936 г.) в Днепропетровске, где работал инструктором отдела кадров. В 1936 г. был зачислен в Днепропетровский медицинский институт, куда привело его стремление к овладению медицинскими знаниями. В этом же институте занимался его младший брат, который был призван в действующую армию и погиб в 1941 г. под Днепропетровском.

После первого курса Борис Зиновьевич Перлин в течение двух лет был вынужден находиться в академическом отпуске из-за перелома костей предплечья левой конечности (катание на коньках), осложнённого остеомиелитом.

В 1941 г. Борис Зиновьевич вместе с мамой эвакуировался в г. Свердловск (Екатеринбург), где продолжил учёбу в медицинском институте. Однако сложное материальное положение в семье вынудило его устроиться на работу лаборантом на кафедре анатомии.

Марк Израйлевич Штейнберг, сотрудник нашего университета, вспоминает, что он в то время, будучи студентом, брал у Бориса Зиновьевича в раздаточной комнате кости для самостоятельной подготовки по анатомии.

К тому времени заведующим кафедрой анатомии Свердловского медицинского института уже в течение 10 лет являлся Алексей Павлович Лаврентьев, один из лучших учеников В. П. Воробьёва. Работа на кафедре продолжалась вплоть до окончания института. Этот период сыграл для Бориса Зиновьевича судьбоносную роль. За это время он полюбил предмет и в лице заведующего кафедрой предстал неординарным, талантливым учеником, показывая незаурядные успехи в препаровке учебных и изготовлении музейных препаратов.

В 1943 г., после окончания института Перлина Бориса Зиновьевича оставляют в должности ассистента этой кафедры.

Будучи талантливым учеником Алексея Павловича, он стал продолжателем его научного направления и преподавательских основ. Таким образом, в то сложное время, он много сил и времени отдаёт изучению анатомии периферической нервной системы макромикроскопическим методом. В дальнейшем обстоятельства складывались так, что профессор Алексей Павлович Лаврентьев был вынужден оставить кафедру с созданным им коллективом, великолепным музеем. Пройдя по конкурсу, он был отправлен в 1944 г. в Кисловодский медицинский институт, переведённый туда из Ленинграда. Алексей Павлович Лаврентьев видел в лице Бориса Зиновьевича надёжного помощника и просил следовать с ним в Кисловодск, но уже через год, в 1945 г., пришло распоряжение Союзного министерства о переводе института в Кишинёв, так как в послевоенное время республика нуждалась в медицинских кадрах. Таким образом, они оба вошли в комиссию по перемещению института. К тому времени из Кишинёва в Кисловодск прибыл И. Х. Сорочан, впоследствии ректор института, который агитировал коллектив ехать в Молдавию. Однако не все преподаватели прибыли с эшеленом, небольшая их часть возвратилась с прежним ректором в Ленинград. Большие сложности были с формированием эшелона, который состоял в основном из товарных вагонов и лишь несколько пассажирских. Комплектование шло при активном участии всех членов комиссии. Начальником эшелона был назначен зав. кафедрой военно-медицинской подготовки Лаптев. Он успешно провёл многочисленный состав по перегруженным железным дорогам, без единого просчёта, в течение 10 суток.

В августе 1945 г. в Кисловодске Борис Зиновьевич женился на выпускнице мединститута Лидии Петровне, которая в последующем стала его спутницей по жизни и профессии на многие годы.

С марта 1946 г., уже в Кишинёве она работала ассистентом кафедры микробиологии, затем после защиты диссертации, доцентом, и в последующем заведующим курсом микробиологии факультета усовершенствования врачей. В 1978 г. ушла с работы по собственному желанию, в связи с уходом на пенсию.

Ранним осенним утром 20 октября 1945 г. эшелон прибыл в Кишинёв. С этой даты и начинается летоисчисление нашего вуза.

С эшеленом прибыло 570 студентов, начиная со II курса, 15 заведующих кафедрами, из которых 8 профессоров, 43 доцента и ассистента.

Самоотверженная работа всего коллектива сотрудников и студентов II, III, IV и V курсов способствовала тому, что в конце октября контингент приступил к занятиям, а с 1 ноября начались занятия и на I курсе со студентами, набранными в Кишинёве. Лишь 20 студентов, зачисленных на I курсе в Кисловодске, получили разрешение дирекции учиться и работать лаборантами и препараторами на кафедрах в г. Кишинёве.

На кафедру нормальной анатомии среди четырёх зачисленных препараторами была и студентка Кучеренко-Винченко Галина Васильевна, которая в последствие стала доцентом и работает по настоящее время.

Профессор Алексей Павлович Лаврентьев стал основателем кафедры нормальной анатомии, но в силу того что он был заместителем ректора по научной и учебной работе, а также председателем Учёного Совета министерства здравоохранения, на кафедре основным его помощником был Борис Зиновьевич Перлин. Трудности организационного периода касались всех звеньев перемещённого из Кисловодска института, но особенно ощутимо это чувствовалось на кафедре нормальной анатомии. Перед коллективом кафедры стала задача обеспечения занятий трупным материалом. Возникла проблема столов, первые из которых были сделаны силами ассистентов, препараторов и студентов. Костный материал частично был привезен из Кисловодска, а в основном готовился уже в Кишинёве при помощи студентов-препараторов: Галина Кучеренко-Винченко, Евгений Рубин, Римма Климович и позже Лазарь Кабрин.

С приходом на кафедру 1946 г. старшего препаратора И. Д. Папазова проблема костного материала и обеспечения занятий трупным материалом значительно упростилась.

Помещение II этажа в центре двора нынешнего университета занимали 3 кафедры: анатомия, гистология и биология. Учебных комнат как таковых не существовало. После госпиталя сохранились огромные удлиненные помещения, в которых размещались для занятий все группы. В самом начале их вели поочередно 2 преподавателя Б. З. Перлин и ассистент Т. Т. Коваль, которая вскоре ушла с кафедры. В последствии кафедра гистологии и биологии обрели свои помещения в других местах, а из удлиненных огромных комнат госпиталя сделаны препаровочные.

Занятия по нормальной анатомии всегда сопровождались большим интересом студентов к предмету и уважением к своему любимому преподавателю – Борису Зиновьевичу Перлину. Об этом они тепло вспоминают много лет спустя на своих юбилейных встречах. Он был требовательным, в меру строг и с пониманием относился к студентам и к своим коллегам по работе. Практические занятия увлекали своей доступностью, без суеты и окриков, уважительным отношением, призывом к обязательному препарированию, где он как преподаватель демонстрировал филигранное обнажение различных отделов человеческого тела путём препаровки, призывая при этом, к пониманию сущности самого предмета анатомии.

Тема кандидатской диссертации «Участие блуждающего нерва в иннервации илеоцекального отдела кишечника» была предложена Б. З. Перлину в 1948 г. профессором А. П. Лаврентьевым. Несмотря на то, что профессор как научный руководитель в 1950 г. был переведен в Читинский мединститут и всего за год кафедрой заведовали профессор В. Г. Украинский, профессор В. Ф. Парфентьева, а затем 3 года профессор А. А. Отелин, в 1955 г. Борис Зиновьевич успешно защищает кандидатскую диссертацию, первую в Молдавии по нормальной анатомии. В 1957 г. Б. З. Перлин становится доцентом кафедры.

Три года, с 1956 г. по 1958 г., кафедру анатомии успешно и плодотворно возглавляет профессор В. В. Куприянов, прибывший из Военно-морской медицинской Академии г. Ленинграда. Вспоминая о том периоде, Борис Зиновьевич писал: «Время пребывания на кафедре В. В. Куприянова является яркой, запоминающейся страницей в жизни кафедры. Те, кто работал с Василием Васильевичем, запомнят этот период на всю жизнь. Так как в эту пору на кафедре бурно развивается научное направление по микроциркуляции. Мы считаем, своим долгом продолжить это исследование и после переезда Василия Васильевича на заведование кафедрой анатомии 2-го Московского медицинского института, а «большому кораблю, большое плаванье!».

Следует отметить, что большой авторитет Василия Васильевича связан с его исключительными качествами как человека порядочного, увлечённого своими постоянными открытиями, огромной работоспособностью, бескорыстием, ведущим и направляющим своих коллег по работе.

Важно и то что, будучи в Москве, он продолжает руководить начатыми ранее работами, осуществив их успешную защиту (кандидатские диссертации Н. В. Кердиваренко, Г. В. Винченко, Н. Н. Череш). Неоценимую помощь оказал Василий Васильевич при выполнении докторских диссертаций (работы Б. З. Перлина, В. Т. Жица, Н. В. Кердиваренко, В. Н. Андриеш).

Позже, в одном из писем, Василий Васильевич выказывает своё отношение коллективу кафедры анатомии в период пребывания на посту заведующего. «Мой акт в развитии кафедры анатомии не был актом благодетельства. Воодушевить молодой коллектив мне было легко, меня окружали достойные люди, молодые специалисты, жаждущие творчества. Я был одержим увлекательными идеями, профессионально подготовлен, поэтому рвался вперёд. Вам было интересно со мной, а мне было восхитительно открывать перспективы, пробуждать тягу к творчеству».

После отъезда в Москву Василия Васильевича, Борис Зиновьевич в 1959 г. становится заведующим кафедрой анатомии человека, пребывая на этом посту в течение 28 лет.

Особое внимание на всём протяжении его заведования уделялось творческому росту молодых преподавателей, которыми пополнился коллектив. Многие из сотрудников, работающих на кафедре, обязаны ему ростом своего профессионального мастерства. Являясь тонким психологом, он удачно распознал способности и склонности в работе каждого сотрудника и учитывал это при распределении обязанностей, достигая при этом успешной работы кафедры в целом.

Первые кандидатские диссертации под руководством Б. З. Перлина были защищены В. Р. Ленкевич (1961 г.), совместно с кафедрой акушерства и гинекологии; Н. М. Фрунташ (1964 г.) и И. В. Кузнецова (1965 г.). Набирало рост молодое поколение анатомов, и Борис Зиновьевич заботился об их научно-педагогическом росте, совершенствуя технику анатомической препаровки и методики научных исследований.

В начале 50-х годов особое внимание на кафедре было обращено экспериментально-морфологическим исследованиям. Все эксперименты были выполнены при непосредственном участии Бориса Зиновьевича, а результаты исследований были доложены на Научной конференции, посвящённой памяти академика В. П. Воробьёва, организованной на базе кафедры. Наряду с этим, изучался и нервный аппарат твёрдой мозговой оболочки головного мозга при экспериментальной гидроцефалии.

В совершенстве владеющий анатомической препаровкой Борис Зиновьевич наиболее сложные пре-

параты по центральной нервной системе готовил особенно искусно. О методах изготовления этих препаратов им было доложено на учебно-методической конференции заведующих кафедр медицинских вузов РСФСР в Краснодаре в 1968 г.

За 5 лет заведования кафедрой А. П. Лаврентьев с помощью преподавательского состава создал анатомический музей, в котором демонстрировались разной сложности влажные препараты по разделам. Рядом с музеем функционировал рентгенкабинет, где опытный рентгенолог И. Я. Вознюк вёл занятия по рентгенанатомии.

Знаменательным событием для кафедры было вселение в 1965 г. в новое благоустроенное здание морфологического корпуса, где было отведено 2 этажа – III и IV, подвал для хранения трупного материала и чердак для мацерации. В подсобных помещениях был полный порядок, поддерживаемый лаборантом Иваном Даниловичем Попазовым.

В 1969 г. коллектив кафедры пополнился высококвалифицированным старшим лаборантом с высшим образованием Ефимом Мироновичем Коблик-Зельцер, который после усовершенствования в лучших клиниках Москвы и Ленинграда, перевёлся с кафедры нервных болезней. В короткий срок, работая под руководством Б. З. Перлина, он стал опытным и известным гистологом и знатоком микрофотографии. Профессор сыграл в его жизни существенную роль и оценил главную особенность его характера – честность и желание дойти до сути и постичь тайный смысл вещей в своём совершенстве.

С переходом в новое здание коллектив, во главе с заведующим кафедрой Б. З. Перлиным, занялись благоустройством новых помещений и подготовкой к Всесоюзному Пленуму АГЭ, который состоялся на базе кафедры в 1971 г. Наряду с музеем в новом помещении кафедры были оснащены фотолаборатория и рентгенкабинет, где занятия по рентгенанатомии вёл опытный рентгенолог, выпускник нашего института 1951 г. А. С. Касап. Несмотря на сложности, связанные с переходом кафедры на новое место, в 1968 г. Борис Зиновьевич заканчивает докторскую диссертацию на тему «Иннервация твёрдой оболочки головного мозга человека». Защита состоялась в Симферополе.

Плодотворно, под руководством Б. З. Перлина, происходит научный рост сотрудников кафедры; одна за другой защищаются кандидатские диссертации: А. Н. Настас (1969); М. А. Киореску (1970); В. Н. Андриеш (1970); В. И. Коваль (1971); М. И. Штефанец (1972); Ф. И. Лупашку (1972); Г. Ю. Николау (1973). Совместно с кафедрой нервных болезней А. Н. Волох (1973). Позже были защищены диссертации Д. Г. Батыр (1980), Е. С. Бешлиу (1988), Е. В. Гергелижиу (1993).

Проработав на кафедре с самого начала её становления, Галина Васильевна Винченко вспоминает, что не было ни одного случая, чтобы Борис Зиновьевич отсутствовал на кафедре во время учебного процесса. Только однажды, в 1963 г. по просьбе научного консультанта по его докторской диссертации В. В. Куприянова ему был предоставлен творческий отпуск на 6 месяцев с командировкой в Москву. Но уже через месяц он был отозван по месту работы для обеспечения учебного процесса и экзаменов. Как руководитель кафедры в течение 28 лет он успешно вёл учебный процесс и активно продолжал основное научное направление – изучение иннервации соединительнотканых структур и кровеносных сосудов.

При проведении научных исследований на кафедре наряду с традиционными классическими методами исследования широко используется метод элективного окрашивания реактивом Шиффа, метод Гомори, адаптированный для выявления нервов в макро-микроскопическом поле видения. Освоена методика люминесцентного исследования, широко используются импрегнационные, гистохимические, биохимические методы, а также метод статистической обработки полученных данных. Владея всеми этими методами, Борис Зиновьевич постоянно консультировал сотрудников кафедры, преодолевая сложности их освоения.

Исследования, проводимые под руководством Б. З. Перлина, отличаются глубокой разработкой, тщательностью выполнения, широко используется эксперимент. Результаты исследований докладываются на многих конференциях, съездах.

Благодаря Борису Зиновьевичу кафедра поддерживала тесные научные контакты с аналогичными кафедрами Москвы, Ленинграда, Киева, Одессы, Черновиц, Симферополя, Курска, Горького и других городах, в ряде которых были успешно защищены кандидатские диссертации из Кишинёва. Его кропотливая работа и доброжелательное отношение к диссертантам всегда приводили к успешной защите, как в стенах института, так и за её пределами.

Наряду с руководством кафедрой многие годы Б. З. Перлин возглавлял комиссию медико-биологи-

ческого профиля, был Председателем Правления Молдавского общества анатомов, гистологов и эмбриологов. Трудом Бориса Зиновьевича воспитан большой коллектив научных сотрудников, защищены 14 кандидатских диссертаций, опубликовано более 150 научных работ, выпущено 3 сборника, 2 монографии, руководство по препарированию сосудов и нервов.

Ученики профессора Б. З. Перлина стали заведующими кафедрами.

В частности, профессор В. Н. Андриеш заведовал кафедрой анатомии человека (1990–2007 гг.), а профессор М. И. Штефанец с 1987 года.

Профессор Н. М. Фрунташ заведует курсом топографической анатомии и оперативной хирургии ФУВ.

Профессор Г. Ю. Николау заведует кафедрой терапевтической стоматологии.

Доценты В. И. Коваль, А. Н. Настас, М. А. Киореску заведовали кафедрой анатомии в других вузах (сельхозинститут, УЛИМ, пединститут).

Трудно переоценить роль Бориса Зиновьевича в становлении и развитии музея кафедры. Хорошо понимая роль и значение музея в учебном процессе, он активно привлекал сотрудников к изготовлению музейных препаратов и лично, самым тщательным образом проверял каждый препарат перед демонстрацией в витринах музея. В этом ему помогали доцент Г. В. Винченко, заведующий музеем Н. В. Лещенко и другие сотрудники музея.

Личные качества Бориса Зиновьевича характеризуются скромностью, высокой культурой во взаимоотношениях с людьми, чуткостью и отзывчивостью к ним, простотой общения, готовностью помочь знанием и опытом.

Борис Зиновьевич награждён медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной Войне», медалью «Ветеран труда», значком «Отличник здравоохранения».

Выйдя на пенсию в 1987 г., он остался научным консультантом кафедры до 1995 г., продолжая по-прежнему трудиться, консультируя научные работы сотрудников. Последние годы своей жизни Борис Зиновьевич провёл в семье лаборанта кафедры М. Л. Сербовой.

Выпускники многих лет, начиная с 1950 г., хранят в сердцах добрую память о замечательном педагоге, учёном, стоящего у истоков создания Государственного Университета Медицины и Фармации им. Н. А. Тестемицану.

Похоронен Борис Зиновьевич Перлин в сентябре 1995 г. на кладбище «Святого Лазаря», квартал 124, 7-й ряд, место 12.

Достойный ему памятник изготовлен при участии сотрудников кафедры, его учеников из Филадельфии (США) и Молдовы, его внука Бориса, выпускника нашего института.

На нём высечено:

Профессору Перлину Борису Зиновьевичу от благодарных учеников.

25. VIII. 1912 г. – 23. IX. 1995 г.

Низкий поклон его памяти!