

**1,2Гайворонский И.В.,^{1,2}Ничипорук Г.И.,¹Арtyukh Л.Ю.,^{3,2}Гайворонская М.Г.
МНОГОГРАННЫЙ ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ВИДНОГО СОВЕТСКОГО АНАТОМА
ПРОФЕССОРА Б.А. ДОЛГО-САБУРОВА (К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

¹ФГБВОУВПО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» Министерства обороны РФ, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

²ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

³ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
им. В.А. Алмазова», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Аннотация. Долго-Сабуров Б.А. родился в 1900 году в г. Костроме. После окончания школы и службы в Красной Армии он поступил в Костромской университет, откуда был переведен вначале в Петроградский университет, а затем – в Военно-медицинскую академию. Вся его дальнейшая судьба была тесно связана с его учителем, академиком В.Н. Тонковым, под руководством которого он продолжил службу в окружном госпитале, одновременно работая на кафедре нормальной анатомии академии. После защиты докторской диссертации в 1935 году, он возглавлял кафедры Третьего Ленинградского медицинского института (с 1937 г.), а затем и Военно-морской медицинской академии (с 1940 г.). С 1950 года до своей кончины он руководил кафедрой нормальной анатомии Военно-медицинской академии.

Борис Алексеевич был анатомом-функционалистом. Он успешно разрабатывал проблему коллатерального кровообращения, структурной организации нервной системы, нейро-тканевых взаимоотношений и ряд других. Его начинания нашли свое дальнейшее развитие в трудах многочисленных сотрудников и учеников. Созданная по его инициативе краиологическая коллекция и по сей день является базой для современных анатомо-клинических исследований.

Ключевые слова: анатомия человека, история анатомии, профессор Б.А. Долго-Сабуров, Военно-медицинская академия, краиологическая коллекция.

Gaivoronsky I.V., Nichiporuk G.I., Artyukh L.Y., Gaivoronska M.G.

**THE MULTIFACETED LIFE PATH OF THE PROMINENT SOVIET
ANATOMIST PROFESSOR B.A. DOLGO-SABUROV
(ON THE 125TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)**

Annotation. Dolgo-Sabuров B.A. was born in 1900 in Kostroma. After graduating from high school and serving in the Red Army, he entered Kostroma University, from where he was transferred first to Petrograd University, and then to the Military Medical Academy. His entire future was closely connected with his teacher, Academician V.N. Tonkov, under whose guidance he continued to serve in the district hospital, while simultaneously working at the Department of Normal Anatomy of the Academy. After receiving his doctoral degree in 1935, he headed the departments of the Third Leningrad Medical Institute (since 1937), and then the Naval Medical Academy (since 1940). From 1950 until his death, he headed the Department of Normal Anatomy of the Military Medical Academy.

Boris Alekseevich was a functionalist anatomist. He successfully developed the problem of collateral blood circulation, the structural organization of the nervous system, neuro-tissue relationships, and a number of others. His beginnings found their further development in the writings of numerous staff and students. The craniological collection created on his initiative is still the basis for modern anatomical and clinical research.

Keywords: human anatomy, history of anatomy, Professor B.A. Dolgo-Sabuров, Military Medical Academy, Craniological Collection.

Борис Алексеевич Долго-Сабуров прошел сложный жизненный путь от курсанта Военно-медицинской академии до руководителя одной из ведущих морфологических кафедр бывшего Советского Союза. Он родился 24 ноября 1900 года в городе Костроме и учился во 2-й мужской гимназии, преобразованной после Октябрьской революции в трудовую школу, которую окончил в 1919 году. Вскоре его призвали в Красную Армию, где он был назначен в 656-й запасной госпиталь Восточного фронта. В 1920 году Бориса Алексеевича направили для продолжения образования на медицинский факультет Костромского государственного университета. Данное учебное заведение на тот момент не имело своей собственной морфологической и клинической баз, а также необходимых специалистов, поэтому уже по окончании I-го курса студентов переводили в другие институты страны. Поэтому в 1921 году Б.А. Долго-Сабуров был направлен на медицинский факультет Петроградского университета. Практические занятия по анатомии для студентов-медиков данного учебного заведения проводились в прозекторской Института акушерства и гинекологии у профессора Д.О. Отта и на кафедре нормальной анатомии Военно-медицинской академии (ВМА).

Необходимо отметить, что на пути становления Б.А. Долго-Сабурова решающее значение имело его знакомство с В.Н. Тонковым, занимавшимся в те годы изучением проблемы коллатерального кровообращения. В итоге, весной 1922 года студент Б.А. Долго-Сабуров начал работу над своим первым научным исследованием, посвященным изучению кровоснабжения большого сальника и поперечной ободочной кишки, результаты которого были доложены на ряде съездов ученых-морфологов и получили заслуженное признание. В 1925 г. году он окончил Военно-медицинскую академию.

С 1925 по 1927 года Б.А. Долго-Сабуров служил ординатором Окружного клинического военного госпиталя им. З.П. Соловьева в Ленинграде, совмещая исполнение этих обязанностей с дополнительной работой на кафедре нормальной анатомии у профессора В.Н. Тонкова. В 1926 году Б.А. Долго-Сабуров был допущен к преподаванию анатомии в качестве нештатного ассистента. В 1927 году он был зачислен штатным ассистентом кафедры нормальной анатомии. Осенью этого же года по предложению профессора В.Н. Тонкова Б.А. Долго-Сабуров поступил по совместительству в аспирантуру при анатомической лаборатории Научного института имени П.Ф. Лесгата. Под руководством А.А. Красуской он овладел методиками изготовления коррозионных препаратов кровеносных сосудов различных органов и выполнил научное исследование о роли мышц в формообразовании наружного рельефа костей.

По окончании аспирантуры он остался работать по совместительству в лаборатории А.А. Красуской в должности старшего научного сотрудника. Его исследования структуры костей в местах начала и прикрепления мышц представили новые материалы, указывающие на зависимость рельефа и структуры костей от влияния работы мышц.

Б.А. Долго-Сабуров продолжал кропотливо изучать особенности формирования коллатералей при перевязке артерий верхней конечности. Результатом его работ явилась защита докторской диссертации на тему «Коллатеральное кровообращение и потенциальные свойства артерий». Это событие произошло в 1935 г. на заседании Учёного совета Ленинградского филиала Всесоюзного института экспериментальной медицины (ВИЭМ). Принципиально новым и обоснованным подходом к изучению достаточности развития коллатералей следует назвать применение Б.А. Долго-Сабуровым функциональных критериев для оценки состояния органа в новых условиях кровоснабжения.

В 1937 г. Б.А. Долго-Сабуров возглавил кафедру анатомии в Третьем Ленинградском государственном медицинском институте (ЛГМИ), организованном на базе госпиталя им. Нечаева (дореволюционное название – Обуховская больница).

В период становления Советской власти еще достаточно молодое государство столкнулось с нехваткой военно-морских врачей. Решением совета Народных Комиссаров СССР в 1940 г. на базе 3-го ЛГМИ была создана Военно-морская медицинская академия (ВММА), в которой Б.А. Долго-Сабуров возглавил кафедру нормальной анатомии, где, развивая новые научные направления, он получил возможность создать свою научную анатомическую школу.

В годы Великой Отечественной войны в связи с приближением линии фронта к Ленинграду, в ноябре 1941 г. Правительство СССР приняло решение эвакуировать ВММА в город Киров. Важнейшей заслугой Б.А. Долго-Сабурова и руководимого им коллектива в этот сложный период явилось не только продолжение плодотворной учебной работы по подготовке медицинских кадров для флота, но и создание краниологической коллекции, насчитывающей более 4250 черепов, которая стала неисчерпаемой научной базой для проведения исследований по вопросам фундаментальной и медицинской краниологии на долгие годы. Для этого в феврале 1942 г., когда Военно-морская медицинская академия находилась в эвакуации в г. Кирове, с разрешения начальника ВММА – генерал-майора медицинской службы, профессора А.И. Иванова, силами сотрудников кафедры началось накопление черепов для будущей научной коллекции. Работой руководил профессор, военный врач I ранга А.П. Быстров. Непосредственно работу с коллекцией вели ассистент, военный врач I ранга Ю.В. Букин и лаборанты кафедры А.К. Верещагина, Г.В. Николаева, А.В. Антонович, С.А. Котельникова, Е.П. Ивкова, а также курсанты академии – они выполняли крайне трудную и малоприятную работу по очистке и транспортировке черепов. В июне 1944 г. был завершен сбор коллекции. А в феврале 1945 г. под руководством Ю.В. Букина краниологическая коллекция была отправлена в Ленинград, в стены ВММА.

Эта коллекция представляет большую научную ценность и по сей день. Она является уникальным, однородным в этническом отношении объектом

исследования, включающим экспонаты черепов преимущественно лиц зрелого возраста, причем большая ее часть имеет необходимые для научной работы паспортные данные.

В 1950 г. после перехода В.Н. Тонкова на должность профессора-консультанта, Б.А. Долго-Сабуров становится начальником кафедры нормальной анатомии ВМА имени С.М. Кирова.

В 1956 г. произошло слияние ВММА и ВМА, в результате чего были объединены не только кафедральные коллективы, но учебно-материальные базы двух академий. Под руководством профессора Б.А. Долго-Сабурова в стенах кафедры нормальной анатомии были продолжены и нашли свое развитие начинания академика В.Н. Тонкова в учебной, научной, методической и воспитательной работе.

Неожиданная смерть 24 апреля 1969 г. застала профессора Долго-Сабурова Б.А. на вершине кипучей деятельности. Он был похоронен на академической площадке Богословского кладбища, недалеко от могилы своего учителя.

Резюмируя краткий обзор жизненного пути, творческого и научного наследия профессора Б.А. Долго-Сабурова, можно констатировать, что оно многогранно и многопланово. Приходится восхищаться поистине титаническим трудом и незаурядностью ума видного отечественного анатома. Только одно перечисление научных проблем, разрабатываемых в научной школе Бориса Алексеевича, свидетельствует о его таланте, умении генерировать и реализовывать идеи, продиктованные запросами современной медицины. Он внес значительный вклад в изучение особенностей формирования окольного кровотока при обструкции ряда крупных артерий; под его руководством начато изучение особенностей формирования коллатералей при нарушении проходимости крупных венозных сосудов; важное значение имеет созданная им краниологическая коллекция и выполненные работы по данному научному направлению; всемирное признание получили его труды по морфологии нервной системы [1–4].

Следует обратить внимание, что практически все научные идеи Б.А. Долго-Сабурова в последующем нашли своё продолжение и развитие в трудах кафедры нормальной анатомии Военно-медицинской академии, выполненных кафедральными коллективами под руководством профессоров Е.А. Дыскина и И.В. Гайворонского, а также в целом ряде других учебных и научных учреждений.

Литература

1. Гайворонский, И. В. 225 лет кафедре нормальной анатомии Военно-медицинской академии (история, научные школы, достижения) / И. В. Гайворонский, П. С. Пащенко, К. В. Соловьев, Г. И. Ничипорук. – СПб. : СпецЛит, 2024. – 151 с.
2. Михалкина, М. В. К 120-летию со дня рождения выдающегося русского анатома Бориса Алексеевича Долго-Сабурова / М. В. Михалкина, Н. В. Ялунин, К. П. Михалкин // Развитие научного знания в глобализирующемся мире : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. / Агентство

перспективных научных исследований – Белгород, 2020. – С. 21–27.

3. Соловьёв, К. В. Краниологическая коллекция профессора Б. А. ДолгоСабурова – неисчерпаемая база для научных исследований / К. В. Соловьёв, П. С. Пащенко, М. В. Твардовская // Материалы Всероссийской юбилейной научной конференции, посвящённой 225-летию со дня образования кафедры нормальной анатомии Военно-медицинской академии. – СПб. : издательство Коновалов, 2024. – С. 28–33.

4. Шаповалов, П. А. Развитие учения профессора Б. А. Долго-Сабурова о внутриствольном строении блуждающего нерва / П. А. Шаповалов // Известия Российской Военно-медицинской академии. – 2021. – Т. 40, № S1-3. – С. 357–360.