

© Л. А. Алексина, А. Л. Акопов, 2014 г.
УДК 611:92 Привес

Л. А. Алексина, А. Л. Акопов

М. Г. ПРИВЕСУ 110 ЛЕТ

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова

В 2014 г. исполнилось 110 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора медицинских наук, профессора Михаила Григорьевича Привеса.

М. Г. Привес родился 7 ноября 1904 г. в селе Казанка Казанского района Николаевской области УССР. В 1920 г. поступил на медицинский факультет Воронежского государственного университета, по окончании которого в 1925 г. был оставлен клиническим ординатором факультетской хирургической клиники. Во время ординатуры он опубликовал работы, посвященные экспериментальной хирургии, анатомии, гистологии кровеносной системы. В 1930 г. М. Г. Привес был зачислен аспирантом Государственного рентгенологического и радиологического института в Ленинграде в лабораторию нормальной и сравнительной анатомии, где прошел путь от аспиранта до заведующего этой лабораторией. За время обучения в аспирантуре М. Г. Привесом было выполнено 5 научных работ, послуживших основанием для присуждения ему в 1935 г. ученой степени кандидата медицинских наук без защиты диссертации.

В 1931 г. параллельно с работой в Рентгенорадиологическом институте М. Г. Привес начинает работать ассистентом кафедры нормальной анатомии I ЛМИ им. акад. И. П. Павлова. Здесь на протяжении 53 лет в полной мере проявлялся его талант педагога, ученого, организатора и общественного деятеля. С 1937 до 1977 г., т. е. в течение 40 лет, М. Г. Привес заведовал этой кафедрой.

Во время Великой Отечественной войны институт был частично эвакуирован в Красноярск, где профессор М. Г. Привес стал одним из организаторов медицинского института и первым заведующим кафедрой анатомии. Сотрудники кафедры, оставшиеся в Ленинграде, несмотря на тяжелые условия труда, под руководством доцента А. В. Шиловой продолжали вести учебный процесс. После снятия блокады Михаил Григорьевич снова возглавил кафедру и был назначен проректором по научной работе.

Труды М. Г. Привеса, которых более 200, по своему содержанию могут быть разделены на клинические, методические, анатомические, исторические, методологические и педагогические.

Хирургическая и рентгенологическая подготовка, предшествовавшая работе на кафедре анатомии,



Профессор М. Г. Привес

повлияла на выбор научных направлений. Среди работ, выполненных в период ординатуры, посвященных хирургии почек, мочевого пузыря, плевры и желудочно-кишечного тракта, следует отметить экспериментальное исследование «О сращении плевральных листков», в котором был предложен особый метод подшивания легкого при операции вскрытия его гнойников без образования при этом пневмоторакса. Этот метод сыграл известную роль в развитии грудной хирургии.

В дальнейшем благодаря одновременной работе М. Г. Привеса на кафедре нормальной анатомии и в анатомической лаборатории Рентгенорадиологического института определился рентгеноанатомический характер его работ. В этих исследованиях была поставлена задача изучить анатомию не только на трупном материале, но и на живом. Им была показана возможность получения рентгеновских снимков тончайших срезов мозга, кожи и других частей человеческого организма при использовании мягких рентгеновских лучей (Букки). В 1936 г. ему удалось получить рентгеновские снимки нервов. М. Г. Привес использовал в своих анатомических работах новейшие методы исследования — рентгенологические (электрорентгенография и компьютерная томография) и ультразвуковые.

В докторской диссертации «Кровоснабжение длинных трубчатых костей человека», защищенной в 1937 г. и изданной в виде монографии в 1938 г., Привесом было опровергнуто старое представление о кровоснабжении костей, на котором строилась теория костных инфарктов Лексера. Внутрикостные артерии считались конечными, т. е. не имеющими анастомозов. М. Г. Привес обнаружил в костях артериальные анастомозы и сети, что позволило создать новую теорию возникновения остеомиелита и инфаркта костей. Сотрудниками кафедры под руководством М. Г. Привеса были изучены внутриорганные сосуды большинства органов в связи с их строением и функциями.

М. Г. Привес одним из первых в 1933 г. разработал рентгенологический метод исследования лимфатической системы и применил рентгенокимографию для исследования пульсации лимфатических сосудов, впервые получил рентгенограммы лимфатических сосудов стопы живого человека. Это достижение было отмечено в «Ленинградской правде» как «крупный успех советской рентгенологии», а в монографии Г. А. Зедгенидзе и А. Ф. Цыба («Клиническая лимфология». Медицина, 1977) — как «историческое событие». С помощью рентгенологического метода исследования лимфатической системы, разработанного М. Г. Привесом, изучалось коллатеральное лимфообращение как в нормальных, так и в патологических условиях, а также при различных внешних и внутренних воздействиях на нервную и сосудистую системы. Полученные результаты были обобщены в монографии «Рентгенография лимфатической системы» (1948).

С именем М. Г. Привеса связано преподавание курса рентгеноанатомии при кафедре анатомии I ЛМИ. М. Г. Привес в 1932 г. составил ее первую программу, а в последующем написал первый учебник по рентгеноанатомии, часть материалов которого была включена в учебник анатомии В. Н. Тонкова. Элементы рентгеноанатомии включены в программу преподавания анатомии. М. Г. Привес впервые в мире создал при кафедре анатомии I ЛМИ музей рентгеноанатомии на основе личной коллекции рентгенограмм. Этот музей был признан как «не имеющий себе равного» (Д. Надь. «Рентгеновская анатомия». Будапешт, 1962).

Следует отметить также серию работ М. Г. Привеса по выяснению влияния нервной системы (центральной и периферической) на коллатеральное лимфообращение. В 1949 г. он впервые сообщил о морфологических изменениях в лимфатической системе, вызванных повреждением коры полушарий большого мозга. В дальнейшем эти исследования были расширены автором и его сотрудниками. Одновременно было показано влияние нарушения целостности коры головного мозга на коллатеральное кровообращение.

Исходя из основного принципа биологии о единстве организма и условий его существования, М. Г. Привес и его сотрудники систематически изучали влияние различных видов труда на аппарат движения человека. С помощью рентгенологического метода были исследованы кости, суставы и некоторые мышцы людей различных профессий. В результате установлены системные перестройки структуры костей соответственно меняющимся функциональным потребностям, характерным для данного вида труда и спорта. Эти данные послужили материалом для изучения анатомии живого человека с учетом условий его существования.

Результаты указанных исследований были доложены на VII Международном конгрессе анатомов в Нью-Йорке в 1960 г., а также были экспонированы на выставке достижений Советского Союза в США и Мексике.

М. Г. Привес является основателем космической анатомии, проблемами которой он начал заниматься с 1950 г. Под его руководством сотрудники изучали влияние гравитационных перегрузок, а позднее и гипокинезии на сосудистую систему. По результатам исследований была издана книга «Космическая анатомия», в которой представлены итоги научной работы кафедры

Много сил и времени М. Г. Привес отдавал разработке новых методов изготовления анатомических препаратов. Используя достижения химии в области применения пластических масс и синтетического каучука, М. Г. Привес с сотрудниками разработали новые методы изготовления анатомических препаратов, сохраняющих в сухом виде естественный цвет, объем и эластичность и не требующих специальной посуды и консервирующих жидкостей. За изобретение этого метода М. Г. Привес получил авторское свидетельство. Изготовленные по этому методу препараты были удостоены дважды большой серебряной медали ВДНХ. Методы консервирования анатомических препаратов описаны в монографии М. Г. Привеса «Методы консервирования анатомических препаратов» (1956). МЗ РСФСР в методическом письме (1959) рекомендовало всем медвузам использовать предложенные методы.

Велика роль М. Г. Привеса в создании ряда учебников. Он написал анатомическую часть учебника анатомии и физиологии для педагогических вузов и анатомическую часть в учебнике «Физиология и основы анатомии» для фармацевтических вузов.

В 1958 г. был издан учебник анатомии Н. К. Лысенкова, В. О. Бушковича и М. Г. Привеса под общей редакцией М. Г. Привеса. С тех пор этот учебник переиздавался 12 раз и был значительно переработан. В 1982 г. на Всесоюзном конкурсе учебников по всем медицинским специальностям учебник М. Г. Привеса получил диплом I степени как лучший медицинский учебник. Он переведен на армянский язык для студентов-медиков Армении, выпущен издательством «Мир» на испанском языке (4 издания) и переведен на английский язык.

М. Г. Привес является основателем известной в нашей стране анатомической школы. Под его руководством защищено около 100 кандидатских и докторских диссертаций. Его ученики работают профессорами и доцентами во многих медицинских вузах нашей страны, за рубежом (Болгария, Куба и т. д.), а также в Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете имени академика И. П. Павлова.

РЕЗЮМЕ*Л. А. Алексина, А. Л. Акопов***М. Г. Привесу 110 лет**

Статья посвящена 110-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора медицинских наук, профессора Михаила Григорьевича Привеса. Показаны этапы его жизни и деятельности, отражены созданные им научные направления — космическая анатомия, анатомия людей различных профессий, рентгеноанатомия, экспериментальная хирургия.

Ключевые слова: М. Г. Привес, анатомия человека, рентгеноанатомия, экспериментальная хирургия.

SUMMARY*L. A. Aleksina, A. L. Akopov***110 year anniversary of M. G. Prives**

This article is devoted to the 110th anniversary of the honored scientist of the RSFSR, MD, professor Mikhail Grigorievich Prives. It represents the steps of his life and work, reflects his research areas: space anatomy, anatomy of people of different professions, x-Ray anatomy and experimental surgery.

Key words: M. G. Prives, human anatomy, x-Ray anatomy, experimental surgery.

Издательство СПбГМУ

имени академика И. П. Павлова

специализируется на издании медицинской, научной
и учебной литературы

Имея в своем составе квалифицированных художественных и научных редакторов, располагая современной полиграфической базой, издательство СПбГМУ может подготовить к печати и издать монографии, брошюры, медицинские журналы, буклеты и другую полиграфическую продукцию, подготовить оригинал-макет любой сложности.

Издательство СПбГМУ принимает заказы на публикацию рекламных объявлений в медицинских журналах и книгах, выпускаемых издательством.

Выпускаемая литература реализуется через магазин и киоск издательства.

Предварительную информацию об условиях оформления, выполнения
и оплаты заказов можно получить по адресу:

197089, Санкт-Петербург,
улица Льва Толстого, 6/8

Издательство СПбГМУ имени академика И. П. Павлова