

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО МОРФОЛОГОВ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ МОРФОЛОГИИ

Сборник трудов научно-практической конференции  
с международным участием, посвященной 115-летию  
со дня рождения академика Давида Моисеевича Голуба

Минск, 30 сентября 2016 г.

В 2 томах

**Том 2**

Под редакцией профессора П. Г. Пивченко  
и доктора медицинских наук Н. А. Трушель



Минск БГМУ 2016

УДК 611-013+577.9 (082)  
ББК 28.03  
Д70

Рецензенты: д-р мед. наук, проф., проф. каф. нормальной анатомии Белорусского государственного медицинского университета В. В. Руденок; д-р биол. наук, проф., гл. науч. сотр. Института физиологии Национальной академии наук Беларуси Л. И. Арчакова

Редакционная коллегия: доц. М. И. Богданова; доц. Ю. А. Гусева; доц. Л. А. Давыдова; доц. Г. П. Дорохович; доц. О. Л. Жарикова; доц. Г. Е. Конопелько; доц. А. В. Сокол; доц. Н. А. Трушель; доц. Л. Д. Чайка; доц. С. П. Ярошевич; ст. преп. А. А. Пасюк; ст. преп. Е. Н. Шестакович

**Достижения** и инновации в современной морфологии: сб. тр. науч.-практ. Д70 конф. с междунар. участием, посвящ. 115-летию со дня рожд. академика Давида Моисеевича Голуба (Минск, 30 сент. 2016 г.). В 2 т. Т. 2 / под ред. проф. П. Г. Пивченко и д-ра мед. наук Н. А. Трушель. – Минск : БГМУ, 2016. – 255 с.

ISBN 978-985-567-540-3.

Включает статьи о жизни, педагогической и научной деятельности Д. М. Голуба. В нем также обсуждаются вопросы морфологии органов регулирующих систем в норме, при патологии и эксперименте. Ряд статей посвящен клиническим исследованиям, а также истории анатомии и организации учебного процесса на морфологических кафедрах в медицинских вузах. Включены сообщения специалистов-морфологов Беларуси, России, Украины, Молдовы.

Предназначен специалистам различных направлений медико-биологических наук: эмбриологам, морфологам, нейроморфологам, клиницистам, преподавателям и студентам медицинских вузов.

УДК 611-013+577.9 (082)  
ББК 28.03

ISBN 978-985-567-540-3 (Т. 2)  
ISBN 978-985-567-539-7

© УО «Белорусский государственный  
медицинский университет», 2016

4. *An endoscopic and anatomical approach to the septal papillary muscle of the conus* / M. Loukas [et al.] // *Surg. Radiol. Anat.* 2009. Vol. 31, № 9. P. 701–706.

5. *Nigri, G. R.* Papillary muscles and tendinous cords of the right ventricle of the human heart : morphological characteristics / G. R. Nigri, L. J. A. DiDio, C. A. C. Baptista // *Surg. Radiol. Anat.* 2001. Vol. 23, № 1. P. 45–49.

6. *Remarks on the morphology of the papillary muscles of the right ventricle* / M. Skwarek [et al.] // *Folia Morphol.* 2005. Vol. 64, № 3. P. 176–182.

*Iakimov A. A.*

**Some anatomical peculiarities of the right ventricular papillary muscles  
in human fetal and stillborns' hearts**

*Ural State Medical University, Yekaterinburg, Russia*

Anatomical specimens of 94 human and stillborns' hearts of 16 to 28 gestational weeks have been studied. Outward macromicroanatomical appearance and intracardiac topography of right ventricular papillary muscles have been investigated. Prevalence of the muscles of different location has been determined. It has been pointed that papillary muscles of different topographic groups distinguish by specific outer features and quantity of apical tendinous cords.

**Key words:** heart anatomy, fetal heart, papillary muscles, heart valves.

*Ярошевич С. П.*

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА КАФЕДРЫ  
НОРМАЛЬНОЙ АНАТОМИИ БГМУ (1921–1941 ГГ.)**

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Институт (кафедра) нормальной анатомии с основания (1921) до образования Белорусского государственного медицинского института (1930) входила в состав медицинского факультета БГУ. Принцип подбора преподавателей для открывающегося медицинского факультета был определен Московской комиссией в составе профессоров Л. С. Минора, В. Р. Брайцева, П. И. Карузина и ассистента М. Б. Кроля [1]. Предварительно собрав сведения об имеющихся научно-педагогических кадрах, комиссия рекомендовала: для чтения лекций по основным предметам первого и второго курсов (анатомии, физиологии, гистологии с эмбриологией, физики, химии) пригласить лекторов из других университетов; младший преподавательский персонал пополнять из числа практикующих минских врачей [2, 3].

Организатором кафедры и заведующим по совместительству в первый год ее работы (1921–1922) стал профессор анатомии Московского университета Петр Иванович Карузин. С его деятельностью связаны выбор помещений для размещения кафедры, составление учебных планов, чтение лекций по нормальной анатомии, подбор преподавательского состава кафедры. В 1921 г. еще до начала занятий первоначально на должности помощников прозекторов были

приглашены хирурги М. Л. Борухин, Ю. М. Иргер, И. М. Перельман, А. Е. Мангейм и фтизиатр А. Д. Таубкин [4–6]. Две ставки оставались вакантными.

В сентябре 1922 г. по рекомендации проф. П. И. Карузина на должность преподавателя анатомии с поручением заведования анатомическим институтом и чтения лекций избирается Сергей Иванович Лебедин [7], и 1 октября он приступил к исполнению обязанностей [8]. В 1925 г. ему присваивается ученое звание профессора, 1934 г. присуждается ученая степень доктора медицинских наук. Профессор С. И. Лебедин заведовал кафедрой нормальной анатомии с 1922 по 1934 гг. В период работы на кафедре раскрылся его организаторский, педагогический и научный талант. С. И. Лебедин признан основателем научного направления эмбриоанатомии и школы белорусских морфологов.

Замещение вакантных должностей преподавателей в 1921–1922 гг. не состоялось, несмотря на положительное решение руководства факультета по ряду кандидатур: преподавателей анатомии Смоленского университета Бутыркина, Битного-Шляхто, Гапеева, рекомендованных П. И. Карузиным, преподавателя анатомии Костромского университета Славочинского, врача В. И. Витушинского [9, 10]. Таким образом, в 1921–1922 гг. сформировался первый коллектив штатных преподавателей кафедры в составе: заведующий кафедрой С. И. Лебедин, прозекторы М. Л. Борухин, Ю. М. Иргер, И. М. Перельман, А. Д. Таубкин, который сохранялся до 1924 г.

В 1924 г. преподаватели первоначального состава переходят на постоянную работу в открывающиеся хирургические клиники, оставаясь работать на кафедре как совместители. Вследствие этого еще больше актуализируется проблема комплектования штата кафедры постоянными преподавателями. В 1923–1924 гг. анатомо-физиологической предметной комиссией были рассмотрены заявления врачей Б. И. Файнберга, И. Вебер, Л. Н. Сергеевой, Л. И. Лapidуса, В. В. Бабука, П. Рахманчика, однако их работа на кафедре по разным причинам не состоялась. В октябре 1925 г. принят на должность прозектора сотрудник Бакинского университета Я. М. Замуховский, который к исполнению обязанностей не приступил [11]. Таким образом, усилия деканата факультета по пополнению преподавательского состава из числа практикующих врачей оказались безуспешными.

В 1926–1927 учебном году уволились Ю. М. Иргер и И. М. Перельман. В штат кафедры были зачислены: Ф. А. Яхимович, окончивший аспирантуру по нормальной анатомии в 1-м Московском университете, и направленные на кафедру после окончания медфака БГУ на должности научных сотрудников О. Г. Плисан и Д. М. Голуб [12, 13]. Ф. А. Яхимович исполнял обязанности прозектора в 1926–1927 гг., перейдя затем на кафедру патофизиологии. О. Г. Плисан работал на кафедре один год, предпочтя кафедру госпитальной хирургии. Давид Моисеевич Голуб остался работать на кафедре, занимая должности научного сотрудника, ассистента, доцента. Ученое звание доцента ему присвоено в 1931 г., в 1935 г. — звание профессора. В 1936 г. Д. М. Голуб защитил докторскую диссертацию, в 1940 г. избран членом-корреспондентом АН БССР. В 1934 г. после отъезда С. И. Лебедина в Ленинград, Д. М. Голуб становится заведующим кафедрой и оставался ее руководителем до 1975 г.

В результате частого изменения состава кафедры в 1928–1929 учебном году на кафедре осталось только три преподавателя: профессор С. И. Лебедкин, ассистент Д. М. Голуб, совместитель прозектор М. Л. Борухин [14]. Поэтому в 1928 г. для ведения занятий со студентами привлекались аспиранты И. Д. Андреев (кафедра нормальной анатомии), П. Я. Герке (кафедра гистологии) и студент 5-го курса Н. Блох, который работал на кафедре препаратором [15].

В 1930 г. медфак БГУ преобразуется в Белорусский государственный медицинский институт. С началом учебного года переведен на должность прозектора ассистент кафедры биологии Б. Г. Туркевич и зачислены на должность ассистентов окончивший аспирантуру И. Д. Андреев и хирург Н. М. Серебренникова [16]. Характеризуя Н. М. Серебренникову, профессор П. И. Карузин писал: «Рекомендую Вам ученицу проф. Лесгафта, бывшую ассистентку проф. Крассуской, доктора философии Бернского университета Н. М. Серебренникову. Тов. Серебренникова владеет техникой разнообразных методов изготовления анатомических препаратов (мумифицированных, коррозионных, просветленных по способу Шпатегольца, пластинчатых препаратов по Талалаеву и др.). Она разработала метод изолирования сосудов мозга посредством мацерации» [17]. Н. М. Серебренникова работала на кафедре в 1930–1933 годах. В 1930 г. уходит в клинику факультетской хирургии М. Л. Борухин, работавший на кафедре по совместительству с 1924 г. В следующем году по личным мотивам увольняется Б. Г. Туркевич.

В 1931–1932 учебном году вдвое увеличивается прием студентов (с 650 до 1300), что потребовало увеличения числа преподавателей. Особенно остро недостаток преподавателей ощущался на кафедре нормальной анатомии. В обращении в Наркомздрав БССР директор БГМИ Богданович М.О. констатировал, что на кафедре вместо пяти ассистентов имеется только один, что ставит под угрозу срыва преподавание предмета и выполнения институтом учебного плана [18]. В 1931 г. в штат кафедры зачислены ассистенты Н. Г. Туркевич и И. А. Бирило. И. А. Бирило готовился на кафедре к преподавательской работе, но через три месяца оставляет кафедру [19, 20]. На высвободившееся место в январе 1932 г. принят Г. И. Сегаль [22].

В октябре 1932 г. открывается вечерний факультет БГМИ. В сентябре на должности ассистентов по вечернему факультету приняты хирурги Н. А. Журавская и З. Г. Слободин [21]. В списках преподавательского состава кафедры в 1932 г. значились: профессор С. И. Лебедкин, доцент Д. М. Голуб, ассистенты Н. Г. Туркевич, Н. А. Журавская, Н. М. Серебренникова, Г. И. Сегаль, З. Г. Слободин, аспирант А. Т. Коровиков [22]. В 1933 г. А. Т. Коровиков досрочно переведен в ассистенты, временно на должность ассистента принят Ю. М. Иргер, в 1934 г. ассистентом зачислен И. С. Скалабан [23]. В 1934 г. штат кафедры составляли: профессор С. И. Лебедкин, доцент Д. М. Голуб, ассистенты Н. А. Журавская, А. Т. Коровиков, З. Г. Слободин, И. С. Скалабан [24].

В 1926 г. на медицинском факультете учреждается аспирантура по теоретическим дисциплинам. В 1927 г. в аспирантуру кафедры нормальной анатомии принят И. Д. Андреев. Составленной С. И. Лебедкиным программой работы аспирантов предусматривалась их глубокая фундаментальная подготовка по специальности. Изучая анатомию человека, аспиранты должны были проработать

учебники Д. Н. Зернова, В. Н. Тонкова, А. А. Раубера и Э. Виллингера (нервная система). В смежных дисциплинах аспиранты обязывались изучить курсы зоологии, зоотомии и сравнительной анатомии по Шмальгаузену. Предусматривалось ознакомление с рядом монографий. Кроме того, необходимо было изготовить препараты по всем разделам анатомии [25]. Кандидатами для обучения в аспирантуре были так называемые студенты-выдвиженцы, которые подбирались из числа третькурсников. Выдвиженцы должны были проходить двухгодичную подготовку по специальности на соответствующих кафедрах. В качестве потенциальных аспирантов на кафедру нормальной анатомии в 1932–1933 гг. было направлено 10 выдвиженцев, но в дальнейшем их имена в документах кафедры не прослеживаются. По-видимому, и прежде работа на кафедре для студентов была мало привлекательной.

В первые два десятилетия деятельности кафедры аспирантуру при кафедре окончили И. Д. Андреев (1927–1930), А. Т. Коровиков (1931–1933), Д. С. Рыдлевский (1936–1939), Б. Л. Орлова (1937–1940), в 1940 г. в аспирантуру поступила Т. Н. Калита. Перечисленные аспиранты стали надежным пополнением постоянного состава преподавателей, работая на кафедре в течение нескольких десятилетий (И. Д. Андреев работал на кафедре только один год).

**Заключение.** В первые два десятилетия работы кафедры нормальной анатомии испытывала значительные трудности в комплектовании постоянного состава преподавателей. Рекомендации Московской комиссии по организации медицинского факультета БГУ оказались нереализованными в отношении приглашения на заведование института нормальной анатомии специалиста анатома из других учебных заведений.

Пополнение преподавательского состава из числа практикующих врачей оказалось вполне успешным. По рекомендации профессора П. И. Карузина первым заведующим кафедры был утвержден С. И. Лебедкин, деятельность которого оставила заметный след в истории анатомии Беларуси. Начиная с первого состава преподавателей в штат кафедры зачислялись, главным образом, врачи-хирурги. Однако частая смена преподавателей затрудняла работу кафедры.

Надежным источником комплектования штатного состава преподавателей кафедры стала аспирантура. Ее выпускники работали на кафедре в течение нескольких десятилетий.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Национальный архив Республики Беларусь* [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 1, л. 14.
2. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 1, л. 38.
3. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 2, л. 14.
4. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 38, л. 5, 7.
5. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 245, л. 1.
6. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 39, л. 2.
7. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 941, л. 40.
8. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 953, л. 2.
9. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 941, л. 20.
10. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 2, л. 99, 103.
11. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 1010, л. 2, 4.
12. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 1043, л. 2.

13. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 1061, л. 6.
14. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 1074, л.40.
15. [НАРБ], ф. 205, оп. 1, д. 1077, л. 44, 45.
16. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 1, л. 68, 69.
17. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 62, л. 294.
18. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 173, л. 42.
19. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 14, л. 22.
20. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 32, л. 276.
21. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 62, л. 169.
22. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 62, л. 246, 416.
23. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 623, л. 117.
24. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 623, л.7.
25. [НАРБ], ф. 218, оп. 1, д. 218, л. 2, 3.

*Yaroshevich S.*

**The formation of academic staff of the human anatomy department of BSMU  
(1921–1941)**

*Belarusian State Medical University, Minsk*

The history of formation of academic staff of the Human Anatomy Department of BSMU in the first two decades of its activity is set out.

**Key words:** Human Anatomy Department, history, academic staff.