

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 378.4:929

У ИСТОКОВ ТОМСКОЙ ШКОЛЫ МОРФОЛОГОВ-ЭНДОКРИНОЛОГОВ: К БИОГРАФИИ ПРОФЕССОРА СЕРГЕЯ ГЕОРГИЕВИЧА ЧАСОВНИКОВА (1871–1920)

С.А. Некрылов¹, С.Ф. Фоминых¹, С.В. Логвинов²¹Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"²Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный
медицинский университет" Министерства здравоохранения России, Томск
E-mail: san_hist@sibmail.com

AT THE ORIGINS OF TOMSK SCHOOL OF MORPHOLOGY AND ENDOCRINOLOGY: BIOGRAPHY OF PROFESSOR SERGEY G. CHASOVNIKOV (1871–1920)

S.A. Nekrylov¹, S.F. Fominykh¹, S.V. Logvinov²¹National Research Tomsk State University²Siberian State Medical University, Tomsk

Представлена биография известного отечественного гистолога Сергея Георгиевича Часовникова, отражен его вклад в развитие отечественной гистологии. Дан краткий обзор его научной, учебной, лечебной и общественной деятельности.

Ключевые слова: история отечественной гистологии, история медицинского факультета Томского государственного университета, история Сибирского государственного медицинского университета, профессор С.Г. Часовников.

The article presents the biography of the famous Russian histologist Sergey G. Chasovnikov and his contribution to the development of Russian histology. The author gives a brief review of his scientific, educational, medical, and social activities.

Key words: history of Russian histology, history of the Faculty of Medicine of Tomsk State University, history of Siberian State Medical University, Professor S.G. Chasovnikov.

В сентябре 2016 г. исполняется 145 лет со дня рождения одного из виднейших представителей томской морфологии, известного своими научными работами в области морфологии органов эндокринной системы и кроветворения профессора С.Г. Часовникова.

Сергей Георгиевич Часовников родился 23 сентября (5 октября) 1871 г. в семье священника Георгия Виссарионовича Часовникова, протоиерея тюремной в г. Саратове церкви, члена Епархиального Попечительства о бедных духовного звания.

С.Г. Часовников окончил медицинский факультет Московского университета со степенью лекаря с отличием

(1895). Среди его учителей были выдающиеся представители медицинской науки России. Среди них профессора гистологи А.И. Бабухин, И.Ф. Огнев, основатель московской школы дерматовенерологов А.И. Поспелов, основатель русской педиатрической школы Н.Ф. Филатов, пионер гигиены в России Ф.Ф. Эрисман, хирург П.И. Дьяконов и др.

После окончания Московского университета с 1 февраля 1896 г. С.Г. Часовников был оставлен сверхштатным помощником прозектора при гистологическом кабинете, которым заведовал в то время профессор И.Ф. Огнев.

1 ноября 1896 г. С.Г. Часовников был назначен сверх-

штатным лаборантом кафедры гистологии и физиологии Варшавского университета, которой руководил профессор Александр Александрович Колосов.

В 1903–1905 гг. одновременно С.Г. Часовников преподавал гистологию в Варшавском ветеринарном институте.

В 1900 г. в совете медицинского факультета Варшавского университета С.Г. Часовников защитил диссертацию «О строении и функциональных изменениях клеток поджелудочной железы» на степень доктора медицины.

С декабря 1901 г. по январь 1902 г. С.Г. Часовников принимал участие в работе XI съезда русских врачей и естествоиспытателей, проходившего в Санкт-Петербурге.

С 1902 г. по 1909 г. С.Г. Часовников – университетский врач Варшавского университета.

С декабря 1909 г. по январь 1910 г. С.Г. Часовников принимал участие в работе XII съезда русских врачей и естествоиспытателей, проходившего в Москве.

Избрание С.Г. Часовникова Советом Императорского Томского университета на должность профессора первоначально не было утверждено Министерством Народного Просвещения, так как он не удовлетворял требованиям для назначения на профессорские должности, а именно С.Г. Часовников не состоял ни приват-доцентом университета, ни преподавателем другого высшего учебного заведения.

Ректор Томского университета профессор И.А. Базанов сделал запрос в Варшавский ветеринарный институт, выяснив, что С.Г. Часовников в течение 2 лет с 1903 по 1905 гг. преподавал гистологию в этом учебном заведении. Совет медицинского факультета Томского университета и Совет Томского университета приняли решение на этом основании рекомендовать С.Г. Часовникова для назначения на должность экстраординарного профессора и ходатайствовать перед Министром Народного Просвещения о сокращении для С.Г. Часовникова требуемого законом трехлетнего преподавательского стажа.

2 апреля 1912 г. высочайшим приказом по гражданскому ведомству С.Г. Часовников был назначен экстраординарным профессором по кафедре гистологии и эмбриологии Императорского Томского университета.

В 1913–1916 гг. – секретарь медицинского факультета Императорского Томского университета. С.Г. Часовников вынужден был оставить этот пост в связи с прогрессирующим туберкулезом.

18 апреля 1916 г. высочайшим приказом по гражданскому ведомству С.Г. Часовников был назначен ординарным профессором по кафедре гистологии и эмбриологии Императорского Томского университета.

Кроме того, С.Г. Часовников состоял преподавателем гистологии на Сибирских высших женских курсах (с 1912 г. и до слияния последних с Томским университетом в 1920 г.).

С.Г. Часовников читал курс гистологии и эмбриологии и пользовался большой популярностью у студентов как блестящий лектор. В ходе лекций особое внимание уделял демонстрации готовых микроскопических препаратов, коллекция которых в Томском университете, благодаря его усилиям, была значительно пополнена.

Гистологический кабинет Томского университета размещался в 6 комнатах на 2-м этаже главного корпуса. Были подведены газ, электричество и водопровод. Кабинет располагал всем необходимым не только для практического преподавания гистологии и эмбриологии, но и проведения научных исследований.

С.Г. Часовников занимался цитогистологией и продолжил исследования, начатые его учителем, русским гистологом и физиологом, профессором Московского университета А.И. Бабухиным. Основные работы С.Г. Часовникова посвящены изучению гистофизиологии органов эндокринной системы (поджелудочная железа, тимус, гипофиз и др.). Существовавшие ранее разрозненные данные, полученные на основании ограниченного набора гистологических методов, им были значительно расширены в методическом плане с целью более глубокого познания морфологии и выполняемой органами функции. Морфологические исследования позволили ему отнести эпителиальные клетки в железах к эндокринным органам. При изучении желез внутренней секреции он, также как и А. Вейль (1915), выделил вторую группу органов, которые ранее рассматривались как экзокринные: поджелудочная железа и половые железы. В процессе изучения эндокринных желез С.Г. Часовников пришел к выводу, что от эпителиального строения несколько обособленно стоят такие органы, как задняя доля гипофиза и мозговое вещество надпочечников. Изучая экзокринный отдел поджелудочной железы не только как гистолог, но и как цитофизиолог, проанализировал процесс образования секрета в панкреатитах, определил роль комплекса Гольджи и митохондриального аппарата. В период активной секреторной деятельности ему удалось увидеть не только перестройку структур комплекса Гольджи, но и его смещение к апикальному полюсу панкреатита. Изучая эндокринные железы, С.Г. Часовникову с помощью умело поставленных экспериментов удалось раскрыть их функцию и увязать с клиникой при заболеваниях. Им было высказано предположение о наличии в щитовидной железе секреторных клеток с иной функцией. Позднее эндокринологами было доказано существование в щитовидной железе парафолликулярных эндокриноцитов. В томский период он исследовал строение и функции гигантских клеток миелиной ткани (мегакариоциты), изучая особенности строения и значение нейронов вегетативной нервной системы. Наряду с этим он продолжил изучать эндокринные железы.

С.Г. Часовников обладал даром художника и изготовил многие десятки иллюстраций, сотни гистологических препаратов, в т.ч. и для практических занятий студентов. Под его руководством выполнили диссертационные и поисковые работы А.П. Альбицкий, В.С. Левит, А.Н. Обросов, А.Г. Савиных, С.И. Тимофеев и др. С.Г. Часовников привлек к преподавательской деятельности А.Д. Тимофеевского, Н.Н. Пискунова и др.

В 1916 г. С.Г. Часовников оформил перевод в Киевский университет, но задержался с отъездом из-за начавшейся в стране революции.

Высоко эрудированный ученый, он отличался трудоспособностью. Читал и писал на 3 языках.

Умер С.Г. Часовников 26 сентября 1920 г. после тяже-

лой болезни и был похоронен в Томске на ныне не существующем кладбище женского Иоанно-Предтеченского монастыря.

Был женат на дочери надворного советника Евгении Федоровне Богословской (?–1919). Имел 4 детей. Сын С.Г. Часовникова, Константин (1898–1918), был подпоручиком 1-го Сиб. том. кавалерийского дивизиона, погиб во время Гражданской войны. Другой сын, Николай (1896–1936), окончил Томский университет (1920), был профессорским стипендиатом, затем преподавателем кафедры гистологии Томского университета, с 1930 г. – заведующий кафедрой гистологии и эмбриологии Омского медицинского института, с 1934 г. – профессор кафедры гистологии Харьковского университета. Под редакцией последнего в 1921 г. был издан труд С.Г. Часовникова “Лекции о работе желез со внутренней секрецией: гистологическое строение этих органов в связи с данными физиологии и патологии” (ИТУ. 1921. Кн. 71). Третий сын Ростислав (1904–?), окончил Томский университет, работал штатным ординатором терапевтической клиники ТГУ, в 1930 г. переехал в Омск. Дочь Татьяна (1901–?).

С.Г. Часовников был награжден орденом Святого Станислава II ст. (1916), орденом Святой Анны III ст. (1913), орденом Святого Станислава III ст. (1910), серебряной медалью в память Священного Коронования их Императорских Величеств и светло-бронзовой медалью в память 300-летия царствования Дома Романовых. Чин (до 1917 г.): статский советник (1916).

Основные научные труды С.Г. Часовникова:

1. Über die stabchenformigen Zentralkörperchen bei den Insekten // Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Bonn. 1913. Bd. 81.
2. Über Becher-und Flimmerepithelzellen und ihre Beziehungen zueinander (Zur Morphologie und Physiologie der Zentralkörperchen) // Ibid. 1914. Bd. 84.
3. К вопросу о микрофизиологии щитовидной железы и об отношении этого органа к эпителиальным тельцам // Известия Императорского Томского университета. 1915. Кн. 61.
4. Побочные ядра, эргастоплазмы и их отношение к митохондриям в железистых клетках // Известия Императорского Томского университета. 1916. Кн. 64.
5. К вопросу о путях вещественного обмена клеток. Томск, 1919.
6. О строении и физиологической роли гигантских клеток (мегакариоцитов) в органах кроветворения: Автореферат // Известия Томского университета. 1921. Кн. 71.
7. К вопросу о гибели лимфоцитов в кроветворных органах // Известия Томского университета. 1921. Кн. 71.
8. К вопросу о путях вещественного обмена клеток Голь-

джиевские сети, их значение и отношение к др. составным частям клетки // 1921. Кн. 71.

Работа выполнена при поддержке гранта Правительства РФ П 220 в рамках проекта "Человек в меняющемся мире. Проблемы идентичности и социальной адаптации в истории и современности", № 14.B25.31.0009

Литература

1. Государственный архив Томской области (ГАТО). – Ф. 102. – Оп. 9. – Д. 616.
2. ГАТО. – Ф. 102. – Оп. 12. – Д. 101.
3. Знамя Революции (Томск). – 1920. 28 сент.
4. Хлопков А.М. С.Г. Часовников // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 1959. – Т. 36, № 1.
5. Рыжов А.И. Основатель томской школы морфологов-эндокринологов профессор Сергей Георгиевич Часовников // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 1997. – № 3–4.
6. Рыжов А.И., Логвинов С.В., Герасимов А.В. К 110-летию кафедры гистологии и эмбриологии Сиб. мед. ун-та (1888–1998) // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 1999. – Т. 14, № 1–2.
7. Логвинов С.В., Рыжов А.И., Малиновская И.С. Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии // Страницы истории лечебного (медицинского) факультета Сибирского государственного медицинского университета (1888–2008) / под ред. С.В. Логвинова, И.С. Малиновской, С.А. Некрылова. – Томск, 2008.
8. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1878–2013): биографический словарь / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, М.В. Грибовский, Г.И. Мендрина, А.И. Венгеровский, В.В. Новицкий. – 2-е изд., испр. и доп. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014. – Т. 2.

Поступила 13.09.2016

Сведения об авторах

Некрылов Сергей Александрович, докт. истор. наук, профессор кафедры современной отечественной истории исторического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета.

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

E-mail: san_hist@sibmail.com.

Фоминых Сергей Федорович, докт. истор. наук, профессор, заведующий кафедрой современной отечественной истории исторического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета.

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

E-mail: sergei.fominyh1940@mail.ru.

Логвинов Сергей Валентинович, докт. мед. наук, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

Адрес: 634050, г. Томск, Московский тракт, 2.