М.Ф. Попов (1854—1919) — основатель кафедры судебной медицины в г. Томске (к 150-летию со дня рождения)

Алябьев Ф.В., Шамарин Ю.А., Мельчиков А.С.

M.F. Popov (1854—1919) — a founder of forensic medicine chair in Tomsk city (to the 150th anniversary of birth)

Alyabjev F.V., Shamarin Yu.A., Melchikov A.S.

Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск

© Алябьев Ф.В., Шамарин Ю.А., Мельчиков А.С.

В статье представлена биография и научные интересы видного ученого, основателя кафедры судебной медицины, профессора Императорского Томского университета М.Ф. Попова. Содержатся материалы, отражающие процесс становления кафедры судебной медицины старейшего вуза Сибири.

Ключевые слова: история медицины, М.Ф. Попов, судебная медицина, библиография.

In the article there is presented a biography and scientific interests of the outstanding scientist, a founder of forensic medicine chair, a professor of the Tomsk Emperor's University M.F. Popov. Materials containing the process of formation of forensic medicine chair of the oldest Siberian institute of higher education are presented.

Key words: history of medicine, M.F. Popov, forensic medicine, bibliography.

УДК 340.6 (092)

История университета — это люди, делающие науку, — подвижники, самоотверженные

альтруисты. История Сибирского государственно-го медицинского университета — это, прежде всего, его профессора. Среди них, безусловно, особое место принадлежит Михаилу Федоровичу Попову — организатору и ученому, основателю и первому заведующему кафедры судебной медицины Императорского Томского университета (ИТУ), заслуженному профессору, действительному статскому советнику. В октябре 2004 г. исполнилось 150 лет со дня его рождения.

М.Ф. Попов родился 18 октября 1854 г. в селе Новая Слободка Путивльского уезда Курской губернии. Его отец, Федор Иванович, служил священником в местной Архангельской церкви. В 1880 г. М.Ф. Попов с отличием окончил медицинский факультет Харьковского университета со степенью лекаря и званием уездного врача. По окончании университета работал окружным вра-

чом в Тобольской губернии и тарским городским врачом.

По возвращении в Харьков занялся исследованиями в университете, где в 1888 г. защитил докторскую диссертацию «Хлеб», представляющую собой капитальную монографию о питательных свойствах различных сортов хлеба. Выдержав экзамен на звание приват-доцента, с 20 июня 1888 г. он приступил к чтению лекций по гигиене в Харьковском университете.

В 1889 г. — начале 1891 г. М.Ф. Попов находился в заграничной командировке. Он работал в Берлине у немецкого микробиолога Р. Коха — одного из основоположников современной бактериологии и эпидемиологии, в Мюнхене — у физиолога, известного специалиста по вопросам обмена веществ и питания профессора К. Фойта, в Париже — в институте Л. Пастера, в лаборатории терапевта, специалиста в области судебной медицины профессора П. Бруарделя и др.

С 1 мая 1891 г. М.Ф. Попов — экстраординарный, а с 25 апреля 1895 г. — ординарный профессор по кафедре судебной медицины (с 1893 г. — судебной медицины с токсикологией) Императорского Томского университета, которой он заведовал до 15 ноября 1916 г. С 5 сентября 1895 г. он являлся секретарем (деканом), с 7 ноября 1898 г. по 16 сентября 1913 г. — деканом медицинского факультета, причем с 27 сентября 1905 г. — в результате избрания. 3 мая 1906 г. Михаил Федорович был исключен из штата профессоров за выслугой лет, но продолжал оставаться внештатным профессором. 20 июня 1913 г. его утвердили в звании заслуженного профессора Томского университета. С 16 сентября 1913 г. по 15 ноября 1916 г. М.Ф. Попов занимал пост ректора университета.

В 1891 г. — основал кафедру судебной медицины ИТУ, которой заведовал до 1916 г. Занятия на кафедре начались 31 августа 1891 г. вступительной лекцией М.Ф. Попова. Выступление привлекло внимание не только студентов и профессорско-преподавательского состава университета, но и наиболее прогрессивно настроенной интеллигенции. Это было время, когда судебные врачи и криминалисты всего мира преклонялись перед учением «позитивной школы уголовного

права» Ч. Ломброзо и его последователей, развивших идею «о порочной организации», которая будто бы свойственна преступникам, и, как следствие этой идеи, возникло учение о неумяняемости и неисправимости преступников. Понятие «о порочной организации» сближалось с понятием об «организации низших диких рас человечества», «организации душевнобольных». Антропологическая школа требовала для преступников бессроного заточения или же смертной казни. Эти меры наказания должны вести «к оздоровлению общества, так как иначе порочные члены его размножались бы и создали преступную расу».

М.Ф. Попов подверг эту теорию сокрушительной критике. Он указывал, что важнейшим условием, под влиянием которого формируется личность преступника, является воспитание. Каторжная Сибирь предоставляла богатый и разнообразный материал для решения важной и трудной проблемы происхождения преступности. На основании своих наблюдений Попов писал: «...история характерных, неисправимых, как говорят, преступников обычно такова: это лишенные попечения семьи, заброшенные, в большинстве случаев из низшего класса общества, дети; с первых шагов они окружены всем, что есть дурного в обществе; к труду не приучающиеся, подрастая, начинают воровать, пьянствовать и развратничать; попадают в тюрьмы, где развитие антиобщественных наклонностей идет дальше. Понемногу втягиваясь в свое ремесло, они делаются настоящими, неисправимыми преступниками и представляют образцы для характеристики так называемой порочной организации позитивистов уголовного права. Едва ли можно сомневаться, что при лучших условиях жизни с раннего детства они не вышли бы такими опасными и вредными членами общества».

Преподавание предмета складывалось из чтения лекций и ведения практических занятий. Первые два года вся педагогическая нагрузка лежала на плечах М.Ф. Попова. На практических занятиях производились судебно-медицинские исследования трупов. Каждый студент должен был произвести, по крайней мере, одно вскрытие и составить протокол с мнением, который предоставлялся преподавателю.

По ходу вскрытия студентам демонстрировалось спектральное исследование крови, методы выделения из трупного материала крепких кислот, тяжелых металлов, этилового спирта.

По инициативе М.Ф. Попова, на деньги из капитала, пожертвованного Томскому университету А.М. Сибиряковым, при кафедре была открыта судебно-медицинская лаборатория, которая стала не только учебной базой, но и практическим судебно-медицинским учреждением. В лаборатории изготавливались гистологические препараты, проводились судебно-химические исследования, в том числе пятен, подозрительных на кровь, на одежде и орудиях преступления. Авторитет лаборатории рос с каждым годом и уже через шесть лет после ее организации объекты на судебно-химические и судебно-биологические исследования присылались с огромной территории, простиравшейся от Урала до берегов Тихого океана, включая Среднюю Азию.

Первые два года вся работа в лаборатории так же, как и учебная, проводилась лично профессором М.Ф. Поповым. С момента организации лаборатории, будучи еще студентом, у него работал санитаром Н.Н. Бурденко, впоследствии ставший академиком, первым президентом Академии медицинских наук СССР. В течение 1894 г. помощником прозектора состоял И.П. Коровин, в будущем профессор хирургии в Петербурге. С 1895 по 1897 г. должность прозектора занимал Н.В. Вершинин, впоследствии крупнейший отечественный фармаколог, академик, лауреат Государственной премии СССР.

Научные исследования М.Ф. Попова касались в основном различных аспектов токсикологии. В 1891 г. он опубликовал в парижских научных журналах следующие статьи: «Механизм выделения мочевины», «Применение пикриновой кислоты при определении растительных алкалоидов в токсикологии». Основной тематикой его работ было исследование птомаинов — продуктов гниения белков, получивших название «животные алкалоиды». В статье «О птомаинах, токсальбуминах и об иммунитете» (1893) приводится детальное описание токсикохимических свойств животных алкалоидов и способы их отличия от растительных алкалоидов. Всего им опубликова-

но более 40 научных работ. М.Ф. Попов разработал метод определения этилового спирта в жидких средах (известный как метод Попова), способ определения количества жира в организме — в органах, а также сконструировал прибор тонкомер для измерения весьма тонких объектов, таких как серозные оболочки, фасции.

М.Ф. Попов был незаурядным организатором. В период его деятельности на посту декана число профессоров на факультете достигло 26, насчитывалось 13 приват-доцентов и 56 помощников (прозекторы, их помощники, лаборанты, ассистенты, хранители кабинетов и ординаторы клиники), заметно укрепилась материальная база факультета. В частности, на базе студенческого общежития к 2 были оборудованы госпитальные клиники (1908), построен Бактериологический институт им. Ивана и Зинаиды Чуриных (1904—1906), Анатомический институт (1904—1907) и др. Последний был построен по типу анатомического театра в Лейпциге и оснащен водопроводом и канализацией, калориферным отоплением, газом и электричеством, машинами для подъема трупов из подвала в секционные залы. Попов называл его «трупным дворцом» и «храмом науки». В период его ректорства было введено в строй здание Научной библиотеки с актовым залом (1914), здания детских, глазных и нервных клиник. Профессор Попов являлся экспертом медицинского совета Министерства внутренних дел, членом общества естествоиспытателей и врачей при ИТУ.

По воспоминаниям современников, М.Ф. Попов имел серьезную научную подготовку, обладал огромной эрудицией. По характеру это был спокойный и сдержанный человек, который старался быть в стороне от политической деятельности. Он избирался почетным мировым судьей (1912), неоднократно выступал с просветительскими лекциями перед населением города. Ему было поручено выступить с докладом на торжественном собрании университета 22 октября 1913 г., посвященном 25-летию ИТУ.

Большое внимание профессор М.Ф. Попов уделял созданию томской школы судебных врачей. Так, его ученики, выпускники университета (впоследствии профессора), М.И. Райский,

П.М. Караганов, К.А. Нижегородцев заведовали кафедрами в разных городах России (Москва, Ленинград, Смоленск и др.). Особо из учеников М.Ф. Попова необходимо выделить надворного советника, профессора М.И. Райского, создавшего впоследствии свою школу судебных врачей. Его ученики, в свою очередь, не только заведовали кафедрами, но и принимали деятельное участие в становлении кафедр, организации судебной медицинской службы в Воронеже, Астрахани, Перми, Киеве.

15 ноября 1916 г. М.Ф. Попова назначили на должность начальника учебного отдела главного управления государственного здравоохранения в проектируемом министерстве медицины. Он переехал с семьей в Петроград. Однако проект организации министерства не прошел в Государственной думе. Началась революция, и после прихода к власти большевиков ему пришлось вернуться в Томск, где он вновь занялся преподаванием судебной медицины.

М.Ф. Попов умер в 28 июня 1919 г. на 64-м году жизни от сердечной недостаточности на фоне ослабленного сепсисом (результат ранения руки при вскрытии трупа) организма. Похоронен в Томске на кладбище Иоанно-Предтеченского женского монастыря.

Литература

1. Белов А.А., Комарова Л.В., Ломиворотов Э.Л.,

Шамарин Ю.А. К истории организации и деятельности судебно-медицинской лаборатории // Проблемы теории и практики судебной медицины. Томск, 1991. Вып. 1. С. 8—11.

2. Десятов В.П. Материалы к истории кафедры судебной медицины. Сборник научных работ санитарного факультета. Томск, 1956. к 25. С. 60—65.
3. Десятов В.П., Осипов А.И., Шамарин Ю.А., Шнайдер А.Д. К истории развития кафедры судебной медицины Томского медицинского института // Проблемы теории и практики судебной медицины. Томск, 1991. Вып. 1. С. 3—6.
4. Краткий исторический очерк Императорского Томского университета за 25 лет его существования (1888—1913) // Томск: ИТУ, 1913. Кн. 53.
5. Попов М.Ф. Введение в курс судебной медицины: Вступительная лекция, читанная 31 августа 1891 г. // Томск: ИТУ, 1892. Кн. 4.
6. Попов М.Ф. Краткий очерк современного состояния учения о преступнике с точки зрения уголовно-антропологической: Речь, читанная на годичном акте университета 22 октября 1898 г. // Томск: ИТУ, 1899. Кн. 15.
7. Попов М.Ф. О более широком применении простейших методов измерения и химического анализа при судебно-медицинском исследовании трупа // Томск: ИТУ, 1897. Кн. 12. С. 20—35.
8. Попов М.Ф. О птоминах, токсальбуминах и об иммунитете // Томск: ИТУ, 1893. Кн. 5. С. 41—50.
9. Профессора Томского университета. Биографический словарь. 1888—1917 / Под ред. С.Ф. Фоминых. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1996. Вып. 1. С. 193—196.
10. Шамарин Ю.А., Мельчиков А.С., Шнайдер А.Д. История развития кафедры судебной медицины Сибирского государственного медицинского университета (к 100-летию) // Бюллетень сибирской медицины. 2003. Т. 2. к 1. С. 97—103.

Поступила в редакцию 03.08.2004 г.