

# КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЮЛЬ  
АВГУСТ

1994

4

ТОМ  
LXXV

ИЗДАНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТАТАРСТАНА,  
СОВЕТА НАУЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОБЩЕСТВ ТАТАРСТАНА И  
КАЗАНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## КЛИНИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

УДК 340.6:61(091)

### КАЗАНСКАЯ ШКОЛА СУДЕБНЫХ МЕДИКОВ

Г. М. Харин

*Кафедра судебной медицины (зав. — проф. Г. М. Харин) Казанского медицинского университета*

Становление и развитие судебно-медицинской науки в Казани тесно связано с основанием в 1804 г. Императорского Казанского Университета, устав которого предусматривал учреждение кафедры анатомии, физиологии и судебной врачебной науки. В связи с потребностями судопроизводства в России судебная врачебная наука была введена в программу университетского образования в числе первых изучаемых медицинских дисциплин. Этот предмет наряду с анатомией, физиологией, патологией, терапией, врачебным вещевословием, фармацией, врачебной словесностью, хирургией, повивальным искусством и скотолечением составил основу подготовки врачебных кадров и при открытии в 1814 г. медицинского факультета Казанского университета [2, 4]. Однако в первые десятилетия существования университета судебная медицина занимала чрезвычайно скромное место в учебном процессе, а преподавание ее велось профессорами анатомии, общей патологии, акушерства, ветеринарной медицины, терапии и других специальностей [1]. В разные годы этого периода лекции по

судебной медицине читали профессора И. П. Каменский (1806), И. О. Браун (1807—1818), Ф. М. Отсолиг (1818—1819), А. Е. Лентовский (1823), И. К. Ерохов (1824—1825), К. Ф. Фукс (1826—1828), В. Ф. Берви (1832—1836), И. С. Дмитриевский (1836—1838). Вполне понятно, что в подобной ситуации судебная медицина не существовала как самостоятельная дисциплина, в связи с этим практически отсутствовали и научные разработки судебно-медицинской направленности. Вероятно, единственной публикацией того времени являлась работа доц. В. Л. Тиле, преподававшего судебную медицину в 1836—1837 гг., под названием «Опыт руководства к судебно-врачебной науке».

После введения в 1835 г. нового университетского устава на медицинском факультете была создана кафедра судебной медицины, включавшая преподавание ряда дисциплин — судебной медицины, медицинской полиции, гигиены, способов лечения смертельных обмороков, а также истории и литературы медицины, энциклопедии и методологии. В 1839 г. эту кафедру возглавил выпускник Берлинского

университета проф. Г. И. Блосфельд, крупнейший специалист по судебной медицине того времени, значительная часть научных работ которого, посвященных судебной травматологии, татологии, токсикологии, судебной психиатрии и вопросам гигиены, была опубликована на немецком языке. Вместе с тем в 1847 г. он издает первый русский учебник для юристов «Начертание судебной медицины для правоведов, приспособленное к академическим преподаваниям в Российских Университетах», вышедший вторым изданием в 1856—1857 гг. В 1848 г. он выступает на торжественном годовичном акте с речью «О влиянии судебной медицины на судопроизводство и о необходимости правоведов знакомиться ближе с этой наукой». Так, стараниями Г. И. Блосфельда были заложены основы преподавания судебной медицины в подготовке юристов, что было подтверждено в 1866 г. советом юридического факультета Казанского университета. Однако, по воспоминаниям современников, Г. И. Блосфельд, как и многие казанские профессора-немцы, недостаточно владел русским языком, и его лекции мало удовлетворяли аудиторию. Начатая в пятидесятых годах прошлого столетия «борьба» русской и немецкой медицинских школ захватила и студентов Казанского университета, которые «объявили решительный крестовый поход против немцев». Жертвой этой обстановки стал и Г. И. Блосфельд, вынужденный в 1865 г. выйти в отставку.

С этого времени кафедру судебной медицины и гигиены возглавил проф. А. И. Якобий, удостоенный в 1860 г. докторской степени в Вюрцбургском университете и в 1863 г. в Императорской медико-хирургической академии. В дальнейшем он специализировался по физиологии в лабораториях Берлинского, Мюнхенского, Венского и Цюрихского университетов. В 1864 г. А. И. Якобий был утвержден в должности доцента кафедры судебной медицины Казанского университета, но по прибытии в Казань, будучи весьма далеким от судебной медицины, он всю свою дальнейшую деятельность связывает с проблемами гигиены. В 1866 г. он вошел в совет университета с ходатайством о разделении кафедры судебной медицины и гигиены на две отдельные структуры, но Министерство народного просвещения от-

казало в такой реорганизации с поручением преподавать судебную медицину доценту-специалисту. Таким преподавателем стал И. М. Гвоздев, с именем которого связан новый этап истории кафедры и развития всей российской судебной медицины.

Выпускник Московского университета, И. М. Гвоздев прошел основательную подготовку по судебной медицине и судебной химии у виднейших специалистов Европы, работая с 1864 г. в университетах Марбурга, Берлина и Лондона. В 1868 г. он защитил свою диссертационную работу «Материалы для изучения асфиксии с точки зрения медицинского правоведения» и был назначен в Казань доцентом по судебной медицине, а в 1871 г. после ухода проф. А. И. Якобия из университета избран профессором и заведующим кафедрой судебной медицины с токсикологией, гигиены и медицинской полиции Казанского университета. Блестящий ученый и педагог, И. М. Гвоздев стал организатором самостоятельной кафедры судебной медицины и основателем Казанской школы судебных медиков. С первых дней работы на кафедре он начал активную деятельность по материальному обеспечению учебного процесса. Под его руководством сформировался штат кафедры, были созданы музей, фотолаборатория и уникальная секционная, в которой судебно-медицинская экспертиза трупов производилась до 1885 г. И. М. Гвоздевым написано учебное пособие «Первичный осмотр трупа неизвестной личности», составлен оригинальный курс лекций, отредактирован и издан в 1878 г. на русском языке учебник Э. Гофмана, введено преподавание основ экспертизы вещественных доказательств биологического происхождения. Им же усовершенствована программа преподавания судебной медицины на юридическом факультете университета.

Не менее значительна роль И. М. Гвоздева в становлении практической судебно-медицинской службы. Многие годы он добивался открытия «Института государственного врачеведения», где бы могли проходить специальную подготовку врачи-эксперты, но тщетно. Однако в своих выступлениях и опубликованных работах он дал четкий перечень обязанностей и прав экспертов, протестовал против неразумных требований к ним со стороны

правоохранительных органов, принимал все меры к тому, чтобы кафедра судебной медицины приобрела роль высшего органа экспертизы и неоднократно поднимал вопрос об учреждении при судебной палате судебно-медицинского общества. К сожалению, не всем его начинаниям суждено было сбыться, но добросовестность и высокий профессионализм стали непременным условием работы казанских экспертов. Огромный вклад И. М. Гвоздева в судебно-медицинскую науку, связанный прежде всего с изучением различных аспектов асфиксии, определил на многие годы основные направления научных исследований его учеников и последователей. До настоящего времени актуальны работы И. М. Гвоздева, посвященные оценке телесных повреждений, экспертизе вещественных доказательств, социальным факторам самоубийств, анализу сложных экспертиз, вопросам воспитания и образования.

Преемником И. М. Гвоздева стал его ученик проф. К. М. Леонтьев, заведовавший кафедрой в 1895—1903 гг. Научная деятельность К. М. Леонтьева была также связана с изучением асфиксии, и в 1885 г. им была защищена докторская диссертация «Влияние алкоголя и морфия на продолжительность асфиксического процесса». Известны работы К. М. Леонтьева, посвященные огнестрельному повреждению сердца, исследованию крови, вопросам преподавания судебной медицины. Большой общественный резонанс имела статья «Судебно-медицинская экспертиза по Мултанскому делу» (1897), доказавшая несостоятельность заключения полицейских врачей и способствовавшая оправданию невинно осужденных. К. И. Леонтьев отдал много сил усовершенствованию преподавания судебной медицины и общественной деятельности как член правления и казначей общества помощи нуждающимся студентам. Однако в связи с ухудшением здоровья в 1903 г. он был вынужден оставить работу и в мае 1904 г. скончался.

В 1903 г. кафедру возглавил другой ученик И. М. Гвоздева проф. В. П. Неболюбов, защитивший в 1893 г. докторскую диссертацию «Задущение рвотными массами как причина скоропостижной смерти» и ранее занимавший должность прозектора кафедры судебной медицины, а затем приват-

доцента. Свою деятельность он начал с ходатайства о предоставлении кафедре нового помещения и выделении средств для его последующего оборудования всем необходимым. Эти усилия увенчались успехом, и в 1908 г. коллектив переселился на новую, достаточно обширную и изолированную базу, находящуюся рядом с судебно-медицинской секционной. Благодаря стараниям В. П. Неболюбова кафедра была оснащена современным учебным и научным инвентарем, в том числе и для проведения судебно-химических исследований. Научная деятельность В. П. Неболюбова не ограничилась проблемой докторской диссертации. Он опубликовал еще 16 работ, посвященных судебно-медицинской экспертизе различных повреждений и анализу холерной эпидемии. Однако вскоре после избрания на должность заведующего кафедрой В. П. Неболюбов прекратил исследовательскую работу и целиком посвятил себя педагогической деятельности на медицинском и юридическом факультетах, а также преподаванию ботаники, фармации с фармакогнозией и врачебного законоведения в Казанской земской фельдшерско-акушерской школе. Много сил и энергии он вложил в профессиональную подготовку врачей-экспертов, организацию губернской судебно-медицинской службы, становление самостоятельного кабинета судебной медицины и судебной химии, который впоследствии переходит в ведомство Наркомздрава Татари. Проф. В. П. Неболюбов сумел сплотить в стенах кафедры талантливый коллектив, из которого вышли А. И. Шибков, избранный в 1915 г. на кафедру судебной медицины Варшавского университета, А. Д. Григорьев, ставший заведующим кафедрой судебной медицины Иркутского университета, и А. Д. Гусев, возглавивший в 1923 г. кафедру в Казани после выхода в отставку В. П. Неболюбова.

С именем Андрея Дмитриевича Гусева, заведовавшего кафедрой на протяжении почти 30 лет (1923—1952), связан новый этап в развитии судебно-медицинской науки и становлении судебно-медицинской службы в республике. В 1926 г. он был назначен республиканским судебно-медицинским экспертом Наркомздрава ТАССР и организовал судебно-медицинскую амбулаторию, а затем судебно-хими-

ческую и судебно-биологическую лаборатории, что позволило укрепить положение кафедры и наиболее полно использовать весь экспертный материал в педагогической и научно-исследовательской работе. В 1926 г. А. Д. Гусев защитил докторскую диссертацию «Гваяковая проба в модификации Нейрона и ее преимущества по сравнению с пробами Ван-Деена, бензидиновой и фенолфталеиновой» и в 1928 г. получил звание профессора. Им написано более 30 научных работ, посвященных исследованию вещественных доказательств и другим аспектам экспертной деятельности, включая главы по асфиксии в капитальном руководстве «Основы судебной медицины» (Медгиз, 1938). А. Д. Гусеву принадлежат и две неопубликованные рукописи — «Профессор И. М. Гвоздев, его учебная, научная и общественная деятельность» и «Краткая история кафедры судебной медицины Казанского медицинского института за 125 лет ее существования», сведения из которых легли в основу написания данного очерка и были использованы в других кратких исторических справках [3, 5].

Организованная проф. А. Д. Гусевым Республиканская судебно-медицинская служба и коллектив сотрудников кафедры снискали заслуженный авторитет в кругах медицинской общественности, но, к сожалению, после его смерти в 1952 г. на достаточно длительный срок остались без своего лидера. В это время обязанности заведующего временно исполняли асс. С. Н. Елистратова (1952—1954), асс. Е. М. Евгеньев-Тиш (1954—1956), проф. М. Г. Береза (1956—1961). В 1961 г. заведующим кафедрой был избран М. И. Федоров, научно-педагогическая деятельность которого возродила славные традиции кафедры. Будучи учеником проф. А. Д. Гусева и избрав проблемой своих исследований асфиксию, М. И. Федоров в 1953 г. защитил кандидатскую а в 1964 г. — докторскую диссертации. В 1967 г. он опубликовал свою монографию «Судебно-медицинское и клиническое значение постасфиксических состояний»; в 1969 г. под его редакцией был издан сборник научных трудов «Судебная медицина и реаниматология», включивший материалы расширенной конференции судебных медиков Татарии. В 1965 г. асс. кафедры Е. М.

Евгеньев-Тиш защитил кандидатскую диссертацию «Установление давности смерти в судебно-медицинской практике», материалы которой вышли в свет отдельным изданием. В 1970 г. были защищены кандидатские диссертации асс. кафедры Р. А. Климовым и Р. А. Якуповым, посвященные дальнейшей разработке вопросов патологического танатогенеза механической асфиксии и выполненные под руководством М. И. Федорова.

После смерти М. И. Федорова заведующим кафедрой был избран представитель Барнаульской школы судебных медиков проф. В. С. Семенников (1971—1981), известный своими исследованиями в области судебно-медицинской травматологии, а в 1981—1992 гг. кафедрой заведовал доц. Р. А. Якупов, продолжавший в эти годы исследования, посвященные диагностике и судебно-медицинской оценке последствий механической асфиксии. В 1981—1982 гг. по различным причинам и обстоятельствам был изменен почти весь штатный состав преподавателей, а на должности доцента и ассистентов кафедры избраны сотрудники патоморфологического и клинического отделов Казанского НИИ травматологии и ортопедии, к которым впоследствии были присоединены два судебно-медицинских эксперта-практика. Одновременно сменилась и основная тематика научных исследований, которая приобрела фундаментальный характер, согласованный с планом работ проблемной комиссии «Шок и коллапс» и проблемной комиссии «Экстремальные и терминальные состояния» научного совета по общей патологии АМН СССР. Этим проблемам были посвящены кандидатские диссертации асс. А. М. Девятаева «Серотонин, электромиографические показатели дыхательной мускулатуры и патоморфология легких при сочетанной травме черепа и опорно-двигательного аппарата» и асс. И. Г. Абузарова «Значение холинергической системы в патогенезе легочных осложнений при травматическом шоке», а также докторская диссертация заведующего кафедрой Г. М. Харина «Печень при травматической и ожоговой болезнях (структурно-метаболические аспекты повреждения и адаптации)» и около 50 опубликованных научных работ сотрудников.

Разрабатываемая в настоящее вре-

мя тематика научных исследований кафедры «Судебно-медицинская оценка реакции организма на механическую и термическую травму» включает в себя изучение механизмов полиорганной недостаточности при шоке, разработку критериев тяжести, давности и прогнозирования исходов шокогенных повреждений, комплексную оценку различных проявлений реакций повреждения и защиты при воздействии на организм экстремальных факторов. Исследования проводятся на экспериментальном, клиническом и трупном материалах в сотрудничестве с Республиканским бюро судебно-медицинской экспертизы, ЦНИЛ и кафедрой биохимии КГМУ, лабораторией биохимии и иммунологии Казанского НИИ эпидемиологии и микробиологии, а также с научным центром «Травматология и ортопедия» АН Татарстана.

Последнее десятилетие ознаменовано существенным совершенствованием учебного процесса, достигнутым путем создания методических разработок по использованию тестового контроля знаний студентов, составления новых комплектов ситуационных (обучающих) задач по всем темам практических занятий, переработки лекционного материала, значительного пополнения учебными макропрепаратами музея кафедры, разработки методического подхода по внедрению рейтинговой системы контроля. Переход на блочную систему обучения сделал возможным одновременное преподавание судебной медицины с основами правоведения, что представляется оправданным и наиболее эффективным в целях правового образования студентов в рамках медицинской дисциплины. В настоящее время преподаватели кафедры, в штате которой заведующий, 2 доцента и 4 ассистента, проводят параллельные занятия по судебной медицине и правоведению на 4-м курсе стоматологического факультета, 5-м курсе лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов с дневной формой обучения и на 6-м курсе двух факультетов вечернего отделения. Кроме того, сотрудники кафедры читают полный курс лекций по судебной медицине и ведут практические занятия на юридических факультетах Казанского университета и филиала Московского университета в г. Ульяновске, в Казанском медицин-

ском колледже и Казанском учебно-консультативном пункте Елабужской средней школы милиции. Представляется реальной организация на базе кафедры курса судебной токсикологии и судебной химии для студентов фармацевтического факультета КГМУ.

После длительного перерыва кафедра активно включилась в последипломную подготовку молодых специалистов путем организации обучения врачей-интернов и клинических ординаторов. Большую помощь в этом ей оказывают сотрудники Республиканского бюро СМЭ (начальник — заслуж. врач Татарстана Ю. П. Калинин), на базе которого кафедре выделены учебная комната и секционная, где осуществляется значительная часть теоретических и практических занятий. Тесное сотрудничество с Бюро СМЭ привело в последние годы к увеличению объема совместной работы преподавателей с учреждениями практического здравоохранения и правоохранительными органами, к профессиональному росту сотрудников кафедры, имеющих первую или высшую аттестационные категории, к активизации деятельности Татарского отделения Всероссийского общества судебных медиков (председатель — проф. Г. М. Харин), что, в свою очередь, способствовало повышению интереса судебно-медицинских экспертов к научно-исследовательской и издательской деятельности.

Определенные успехи, достигнутые сотрудниками в последние годы, возлагают на коллектив большую ответственность за сохранение и укрепление исторических достижений и славных традиций кафедры, сложившихся за 190-летний период преподавания судебной медицины в Казани и за 125 лет ее самостоятельного существования. К сожалению, сейчас, как сто и более лет назад, судебная медицина нередко рассматривается некоторыми представителями медицинской общественности как придаток к другим медицинским дисциплинам, стоящий особняком и лишь использующий достижения смежных наук. Противовесом такому мнению служат слова И. М. Гвоздева: «...Судебная медицина есть вывод самых точных медицинских понятий — она, так сказать, есть философия и вместе с тем логика медицины... Из всех отраслей медицины одна только судебная медицина, со своей

точки зрения, защищает права слабого, охраняет нашу честь, свободу и прочее». В свете современных социально-правовых аспектов жизни людей это высказывание более чем актуально.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского Университета (1804—1904). Часть 2./Под ред. Н. П. Загоскина.— Казань, 1904.

2. Загоскин Н. П. История Императорского Казанского Университета за первые сто лет его существования (1804—1904). Том I.— Казань, 1902.

3. Казанский ордена Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт имени С. В. Курашова: Краткая историческая справка к Республиканскому совещанию по высшему медицинскому образованию.— Казань, 1973.

4. Корбут М. К. Казанский государствен-

ный университет имени В. И. Ульянова-Ленина за 125 лет. Том I.— Изд. Казанского университета, 1930.

5. Якупов Р. А. Кафедра судебной медицины//Казанский медицинский институт. 1814—1989. Часть I. История развития научных школ.— Изд. Казанского университета, 1989.

Поступила 01.03.94.

## KAZAN SCHOOL OF FORENSIC MEDICINE

G. M. Kharin

### Summary

The stages of formation and development of the forensic medical science are considered. The historical information of the outstanding representatives of the Kazan school and their contribution to the forensic medicine of our country are presented. The current developments and advances of the activity of the forensic medicine department of the Kazan medical institute are shown.

УДК 340.6(470.41)

## ЭТАПЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Ю. П. Калинин

Республиканское бюро судебно-медицинской экспертизы (начальник — Ю. П. Калинин)  
Министерства здравоохранения Татарстана

Становление судебно-медицинской службы на территории Казанской губернии и впоследствии в Республике Татарстан неразрывно связано с деятельностью кафедры судебной медицины Императорского Казанского Университета (с 1930 г.— Казанского государственного медицинского института). Блестящие ученые, руководившие кафедрой в различные годы, внесли большой вклад в развитие судебной медицины — в подготовку специалистов и укрепление материально-технической базы производства судебно-медицинских экспертиз.

Организация самостоятельной судебно-медицинской службы в Татарстане была начата с создания кабинета судебной медицины и судебной химии проф. В. П. Неболюбовым, заведовавшим кафедрой судебной медицины Казанского университета в 1903—1923 гг. В 1926 г. главным судебно-медицинским экспертом Наркомздрава республики был назначен один из выдающихся представителей судебно-медицинской науки проф. А. Д. Гусев. Под его руководством в 1927 г. в г. Казани была создана одна из первых судебно-медицинских амбулато-

рий и начаты регулярные совещания с представителями Наркомздрава, Наркомюста и НКВД по укреплению судебно-медицинской службы. Много сил и энергии вложили в развитие службы начальники бюро судебно-медицинской экспертизы А. А. Поспелов (1946—1959) и Б. И. Петров (1959—1984). В 1948 г. для бюро была выделена комната площадью 15 кв. м., а в 1953 г.—помещение площадью 80 кв. м., предназначенные для лабораторных исследований, в то время как экспертиза трупов и живых лиц осуществлялась на базе кафедры судебной медицины. В 1959 г. было создано физико-техническое отделение с последующим открытием в 1973 г. рентгеновского кабинета. В 1967 г. под руководством Б. И. Петрова начато строительство здания бюро. В настоящее время оно размещается в современном 3-этажном корпусе общей площадью 3400 кв. м.

За последние 10 лет количество городских, межрайонных и районных судебно-медицинских отделений увеличилось с 12 до 28. В 1991 г. при Управлении внутренних дел г. Казани создано дежурное судебно-медицин-