УДК: 378.661(470-25)096:340.6
DOI:10.24075/МТСРЕ.2024.11

КАФЕДРА СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.

И.В. Буромский[1], Е.М. Кильдюшов [1], З.Ю. Соколова [1]

Аннотация

Кафедра судебной медицины существует более 115 лет и имеет богатую историю, связанную как с людьми, ее воглавлявшими, так и с научной деятельностью кафедры.

Петр Андреевич Минаков, чье имя сегодня с гордостью носит кафедра судебной медицины – один их выдающихся представителей школы судебных медиков, положил начало научному направлению кафедры.

Сменялись руководители кафедры, навсегда внося в историю свои достижения, неординарность, широту взглядов, образованность, и в настоящее время все сотрудники кафедры поддерживают эту высокую планку своими достижениями в науке, в работе со студентами и ординаторами.

Ключевые слова

РНИМУ им. Н.И.Пирогова, кафедра судебной медицины, Московские высшие женские курсы, 2-й МОЛГМИ, П.А. Минаков.

[1]Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва

Для корреспонденции: Соколова Зоя Юрьевна, tz-27@yandex.ru

Кафедра судебной медицины Московских высших женских курсов (в дальнейшем последовательно преобразованных во 2-й Московский государственный университет, 2 Московский государственный медицинский институт, Российский государственный медицинский университет, наконец, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова) была основана в 1906-1910 гг. и до 1931 года возглавлялась одним из корифеев Московской школы судебных медиков Петром Андреевичем Минаковым.

Рисунок 1. | Основатель кафедры и ее первый заведующий профессор П.А. Минаков.

По свидетельствам современников, Петр Андреевич был весьма незаурядной личностью. Сын крепостного крестьянина, в 1891 г. он с отличием окончил медицинский факультет Московского университета. Уже в студенческие годы его отличал широкий круг научных интересов. В частности, он исследовал изменения тканей человека под действием йодоформа, проанализировал этиологию, патогенез и морфологию такого не до конца изученного заболевания, как слоновая болезнь. По результатам выполненных исследований им были опубликованы две научные работы: «К вопросу о патологоанатомических изменениях при отравлении йодоформом» и «Elephantiasis» (была удостоена золотой медали медицинского факультета университета).

В 1895 году П.А. Минаков защитил докторскую диссертацию на тему «О волосах в судебно-медицинском отношении». Как и цикл его последующих работ по антропологии, диссертация не утратила научного и практического интереса до настоящего времени.

В 1895-1896 гг. П.А. Минаков прошел стажировку-специализацию у выдающихся судебных медиков того времени: в Вене – у проф. Гофмана и его помощника Габерды, в Париже – у проф. Бруарделя, в Берлине – у проф. Штрассмана.

В 1900 г. П.А. Минакову присваивают звание профессора, в 1909 г. его утверждают в должности проректора Московского университета (уникальный случай в истории университета – медик в должности первого проректора)

П.А. Минаков был не только выдающимся ученым, но и человеком высоких моральных и гражданских позиций. В 1911 году в знак протеста против нарушения полицией автономии и прав университета и непринятия министром просвещения мер по защите чести и достоинства его Правления П.А. Минаков, ректор университета А.А. Мануилов и его помощник М.А. Менсбир покинули свои административные должности. Данный поступок вызвал массовый протестующий уход солидарных с ними профессоров и преподавателей университета.

В 1913 г. П.А. Минаков опубликовал серию статей по так называемому делу Бейлиса, в которых полностью разрушил официальную версию о ритуальном убийстве, якобы совершенном Бейлисом.

Изначально кафедра судебной медицины располагалась на третьем этаже Анатомического корпуса на Малой Пироговской улице. В 1914-1915 годах к Анатомическому корпусу была сделана пристройка, в помещениях которой кафедра располагается и в настоящее время. По оснащению и оборудованию кафедра считалась в те годы одной из лучших не только в России, но и в Европе.

Рисунок 2. | Профессор П.А.Минаков со слушательницами МВЖК в помещении музея кафедры.

Регулярные занятия на кафедре (начались в 1911 году) включали лекционный курс, присутствие обучающихся при производстве судебно-медицинских исследований трупов, осмотр препаратов и муляжей, большинство которых были выполнены выдающимся скульптором и художником-муляжистом

М.А. Курбатовым. Созданные им муляжи составляют основу музейного фонда кафедры и до сих пор используются в педагогическом процессе.

Лекции П.А. Минакова всегда собирали полную аудиторию. Они были очень содержательны, насыщены богатым фактическим материалом, интересной казуистикой, глубокими теоретическими обобщениями и толкованиями, необычайно художественны и артистичны по изложению. П.А. Минаков в совершенстве владел литературной речью, имел красивый мягкий голос низкого тембра и прекрасную дикцию. Стиль его речи в сочетании с богатыми и умелыми интонациями делал его лекции в полном смысле этого слова неподражаемыми.

Научная деятельность П.А. Минакова в период заведования кафедрой была посвящена различным аспектам общей и частной танатологии, судебной травматологии и токсикологии, исследованию вещественных доказательств биологического происхождения. Им было открыто существование нейтрального гематина, выявлено образование субэндокардиальных экхимозов в случаях наступления смерти от острой кровопотери (получили название «пятна Минакова»), предложен простой, но эффективный способ консервации даже уже вскрытых трупов спирт-формалиновым раствором, позволяющий остановить процессы гниения и обеспечить, таким образом, сохранность трупов в течение длительного срока за счет их мумификации.

Особый интерес представляет участие П.А. Минакова в проведении особо сложных судебно-медицинских экспертиз, требовавших, в том числе, производства исследований экспериментального характера и научного осмысления полученных результатов.

К работе на кафедре П.А. Минаковым были привлечены такие известные в то время судебные медики, как А.И. Крюков (описанные им субэпикардиаольные кровоизлияния в случаях отравления метанолом получили название «пятна Крюкова»), А.И. Зборовский, Н.В. Попов, О.А. Кротков. Неотъемлемой частью их деятельности являлось проведение научных исследований, которые были посвящены вопросам совершенствования диагностики процессов и объектов судебно-медицинской экспертизы, исследованию волос в антропологическом отношении, посмертным изменениям костей скелета.

Прервавшиеся в связи с начавшейся Гражданской войной занятия возобновились в 1923 году. Количество ежегодно обучавшихся на кафедре студентов увеличилось при этом до 1000 человек.

В 1924 году при кафедре была учреждена аспирантура. В числе первых обучающихся в ней были ставшие впоследствии выдающимися судебными медиками Э.Я. Ошерович, В.И. Пухнаревич,

Рисунок 3. | Коллектив кафедры в 20-е годы: первый ряд в центре – Н.В.Попов, рядом с ним справа В.М.Смольянинов.

В 1926 г. на базе кафедры посредством системы стажировки была организована подготовка практических работников судебной медицины – судебно-медицинских экспертов. В 30-м году на кафедре начал функционировать студенческий научный кружок. Многие его участники связали свою последующую профессиональную деятельность с судебной медициной и составили гордость этой отечественной дисциплины.

В 1931 г. на кафедре была размещена Центральная судебно-медицинская лаборатория Наркомздрава РСФСР, реорганизованная в 1932 г. в Государственный НИИ судебной медицины Наркомздрава СССР.

Характерная особенность организационной и методической стороны научной деятельности П.А. Минакова и его сотрудников – глубокая принципиальность суждений и выводов, основанных на результатах научных исследований, получила отражение и дальнейшее развитие в работах их преемников.

После смерти П.А. Минакова заведование кафедрой в 1932 году было возложено на его ученика – профессора Николая Владимировича Попова. О его работоспособности в те годы ходили легенды: до 1937 г. он заведовал одновременно кафедрой судебной медицины 1-го ММИ, с 1933 по 1939 г. являлся директором Московского института усовершенствования врачей, с 1933 по 1949 г. –

руководил сывороточным отделом Центрального института переливания крови. Профессор Н.В. Попов стал одним из основателей и первым директором ГНИИ судебной медицины Наркомздрава СССР, которым руководил с 1932 по 1939 г., а также первым в истории страны (с 1937 по 1941 г.) Главным судебно-медицинским экспертом Наркомздрава СССР.

Увеличение продолжительности цикла занятий по судебной медицине, количества студентов, а также экспертной нагрузки (если в 1936 г. сотрудниками кафедры было исследовано 1800 трупов, то в 1940 г. – уже 3000) обусловило необходимость увеличения штата кафедры. В 30-е годы в качестве преподавателей были приняты Л.В. Заглухинский, С.А. Прилуцкий, М.А. Веселитский, В.И. Прозоровский.

Изменению подверглись содержание и масштаб практических занятий со студентами: были организованы занятия в амбулатории и лабораториях, самостоятельные (под контролем преподавателя) исследования студентами трупов. К пополнению коллекции муляжей были приглашены художники-муляжисты – отец и сын Фивейские, чьи работы до сих пор по качеству исполнения остаются непревзойденными. Для работы на кафедре был приглашен специалист в области судебной фотографии З.М. Конюхова.

Увеличение объема педагогической деятельности кафедры в сочетании с развитием и изменениями системы подготовки научно-педагогических и экспертных кадров создали предпосылки для значительно расширения и усовершенствования учебной работы и подготовки кадров.

Помимо основных положений собственно судебной медицины как науки, ее взаимосвязи с экспертной практикой и другими отраслями медицинских знаний, на занятиях освещались вопросы медицинской деонтологии и этики советского врача, правовые аспекты врачебной деятельности. Была разработана система организации практических занятий, ориентирующая студента на активную самостоятельную, по сути учебно-исследовательскую работу.

С октября 1941 по сентябрь 1943 года кафедра осуществляла свою деятельность на базе одноименной кафедры Омского медицинского института, после чего возвратилась в Москву.

В 1945 г. в коллектив вернулись ассистенты В.И. Пухнаревич, А.С. Дроздовская, Л.Г. Фенелонова. Были зачислены новые ассистенты К.И. Хижнякова, О.И. Юрасовская, Ю.В. Максимишина, П.Р. Сысоева, Л.И. Иванников. В аспирантуру были приняты Е.З Бронштейн, Т.А. Ичаловская, Л.В. Новосельская, Г.С. Земскова, О.Б. Мазикова. В 1945 г. в штате кафедры состояло уже 2 доктора и 4 кандидата медицинских наук.

Научные исследования, проводившиеся на кафедре под руководством Н.В. Попова, были посвящены исследованию вещественных доказательств биологического происхождения, некоторым вопросам изосерологии, танатологии и криминалистики, разработке и внедрению в экспертную практику новых методов исследования – серологических, токсико-физиологических, гистохимических, спектрального анализа (эмиссионной спектрографии) и др. Им был предложен способ получения иммунных анти-М и анти-N сывороток, впервые в СССР получена иммунная анти-О сыворотка, внедрено их использование при экспертизе принадлежности крови определенному лицу. Докторская диссертация Н.В. Попова «Индивидуальные исследования кровяных пятен при помощи изоагглютинации» была удостоена премии Учебно-методического Совета Наркомздрава РСФСР.

Под редакцией и при авторском участии Н.В. Попова в 1938 г. был издан капитальный труд 14 авторов «Основы судебной медицины». Н.В. Попов является также автором учебника по судебной медицине для медицинских и юридических вузов, выдержавшего многочисленные переиздания и не потерявшего своего значения до настоящего времени.

Под руководством Н.В. Попова защищены 2 докторские и 17 кандидатских диссертаций по проблемам танатологии, гематологии, серологии, электротравмы. Ближайшими учениками Н.В. Попова, впоследствии долгие годы работавшими на кафедре, стали Е.З. Бронштейн, О.Б. Мазикова и Ю.В. Максимишина.

После смерти Н.В. Попова в 1949 году кафедру возглавил другой ученик П.А. Минакова – профессор Владимир Михайлович Смольянинов, пятьдесят лет жизни которого теснейшим образом связаны с этой кафедрой, где он последовательно прошел путь ассистента, доцента, профессора и, наконец, ее руководителя.

Прекрасный педагог, блестящий лектор, профессор В.М. Смольянинов снискал заслуженный авторитет и уважение у студентов, сотрудников университета, судебных медиков, медицинской общественности.

Организаторский талант и потрясающая работоспособность проявились у профессора В.М. Смольянинова уже в 30-е годы. В 1931 г. ему

была поручена организация Государственного НИИ судебной медицины Наркомздрава СССР, в котором до 1949 года он являлся заместителем директора по научной работе, заведующим токсикологическим и организационно-методическим отделениями, а в период Великой Отечественной войны еще и кабинетом военных судебно-медицинских экспертиз. В 1932 г. В.М. Смольянинов был назначен Главным судебно-медицинским экспертом Наркомздрава РСФСР, обязанности которого исполнял до 1943 г. В 1943-1947 гг. В.М. Смольянинов входил в состав комиссии судебно-медицинских экспертов Чрезвычайной Государственной Комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков, в частности в Хатыни и французском городе Пуотниэми.

Долгое время В.М. Смольянинов являлся проректором 2-го МГМИ по научной части, председателем конкурсной комиссии лечебного факультета, председателем Диссертационного совета по присуждению степени кандидата медицинских наук в области судебной медицины.

Много времени и сил уделял В.М. Смольянинов работе в качестве заместителя председателя Совета научных медицинских обществ и председателя Проблемной комиссии по судебной медицине МЗ СССР, заместителя председателя Ученого Медицинского Совета МЗ РСФСР, Председателя Правления Московского, а с 1962 г. – Всесоюзного научного общества судебных медиков, ответственного редактора отдела «Судебная медицина» Большой медицинской энциклопедии, заместителя главного редактора журнала «Судебная медицина».

В.М. Смольянинов – автор библиографического указателя, типовых программ и учебных планов по судебной медицине, ряда глав Руководства «Основы судебной медицины» и «Настольной книги следователя». Под его редакцией выпущены учебные таблицы и первый отечественный «Атлас по судебной медицине», несколько изданий учебника (в том числе удостоенного Бронзовой медали ВДНХ) для студентов медицинских и юридических вузов. Всего же его перу принадлежит более 120 научных трудов, посвященных проблемам танатологии (включая экспертизу трупов новорожденных), травматологии, токсикологии, исследованию объектов биологического происхождения, представляющих вещественные доказательства. Под научным руководством В.М. Смольянинова выполнено свыше 20 докторских и 60 кандидатских диссертаций. Его ученики сами стали заведующими кафедрами, начальниками Бюро судебно-медицинской экспертизы в России и ряде стран ближнего зарубежья.

Под руководством В.М. Смольянинова работали профессор Ю.Л. Мельников, доценты Г.А. Пашинян, В.В. Жаров, Е.З. Бронштейн, П.П. Ширинский, старший преподаватель О.Б. Мазикова, ассистенты К.К. Алтухов, В.В. Балаев, И.В. Буромский, В.Н. Ворошко, А.И. Забельский, В.В. Зайцев, З.М. Маршани, Л.Е. Кузнецов, А.А. Лелиовская, Г.М. Мирошник, Л.М. Москаленко, М.Г. Проценков, Е.В. Смольянинова, старшие научные сотрудники Н.И. Ковальская и Б.М. Сочугов, лаборанты Н. Алпатова, Н. Аспетян, И. Березина, С. Бронская, З.И. Букварева, Л.И. Букварева, И. Вавилов, Т. Вавилова, А.С. Винокурова, О.К. Дорофеева, Н.Н. Качина, О.Э. Клюева, Л. Куприна, З.М. Конюхова, Н. Маляренко, О. Никитина, Г. Смольянинов, Л. Храмова.

Рисунок 4. | Коллектив кафедры в 80-е годы: первый ряд слева направо – В.В. Зайцев, Г.А. Пашинян, З.М. Конюхова, П.П. Ширинский, В.М. Смольянинов, Ю.Л. Мельников, Е.З. Бронштейн, О.Б. Мазикова.

Научным направлением работы кафедры в это время являлась разработка экспертно-диагностических критериев, позволяющих повысить доказательность судебно-медицинской экспертизы. Ведущее значение при этом придавалось использованию новых методик в их рациональных комплексах, а также избирательному применению лабораторных объективно-регистрирующих методик (эмиссионный и абсорбционный спектральный анализ, электрофорез, хроматография, биохимические исследования ферментов, хемилюминесценция, электротензометрия и др.).

Много времени и сил уделялось сотрудниками методической работе, направленной на совершен-

ствование системы преподавания судебной медицины в вузах страны, этическим аспектам медицинской деятельности. По созданным на кафедре учебникам обучалось не одно поколение будущих врачей и юристов.

Большая работа проводилась кафедрой по подготовке и совершенствованию научно-педагогических и судебно-медицинских кадров. Свидетельством высокого уровня их знаний служит то обстоятельство, что с 1945 по 1970 год для вузов страны здесь было подготовлено 10 заведующих кафедрами и курсами судебной медицины.

Признанием заслуг кафедры в области совершенствования системы медицинского образования явилось учреждение Главным управлением учебных заведений МЗ РСФСР на ее базе в 1970 году Учебно-методического центра по организации и совершенствованию преподавания судебной медицины в вузах РСФСР.

Многогранная и плодотворная деятельность В.М. Смольянинова была отмечена многочисленными орденами и медалями, в 1962 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР. В знак признания вклада В.М. Смольянинова в развитие отечественной судебной медицины в 1970 году ему было предоставлено почетное право произнести Актовую речь в стенах 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова. Она была посвящена спектрографической дифференциации и идентификации при судебно-медицинских исследованиях.

В 1979 году заведовать кафедрой стал ученик В. М. Смольянинова – заслуженный деятель науки РСФСР, член-корреспондент Международной академии судебной и социальной медицины профессор Виталий Николаевич Крюков (с 1999 по 2015 год ее почетный заведующий и профессор).

Талантливый ученый, один из ведущих специалистов в области судебно-медицинской травматологии, высококвалифицированный педагог, блестящий лектор, эрудированный человек, В.Н. Крюков снискал любовь и уважение студенческой молодежи, заслуженный авторитет среди коллег по работе, судебно-медицинской общественности и работников правоохранительных органов.

На протяжении многих лет В.Н. Крюков являлся членом Правления Всесоюзного научного общества судебных медиков и председателем Всероссийского общества судебных медиков, членом Бюро Научного Совета по судебной медицине РАМН и председателем Проблемной комиссии этого Совета, председателем проблемной комиссии «Научные основы судебной медицины и экспертной практики» ГУНИИ и КНИ МЗ РФ, ответственным редактором отдела «Судебная медицина» Научно-производственного объединения «Медицинская энциклопедия», членом редколлегии журнала «Судебно-медицинская экспертиза» и заместителем председателя диссертационного совета при РГМУ.

С приходом на кафедру В.Н. Крюкова – основоположника нового научного направления в судебной медицине «судебно-медицинской фрактологии» (анализа костных объектов, позволяющего реконструировать условия возникновения травмы по виду, характеру и особенностям поверхности излома) – научные интересы кафедры сконцентрировались на судебно-медицинской травматологии – разработке методик моделирования повреждений тупыми твердыми предметами, внедрении физико-математических расчетов при установлении механизмов, а при множественной травме – и последовательности формирования повреждений.

Созданный профессором В.Н. Крюковым «Атлас топографии силовых напряжений в костях при травме тупыми предметами» является уникальным и до сих пор не имеет аналогов. Непреходящее значение имеют его монографии «Механика и морфология переломов», «Основы механо- и морфогенеза переломов», а также вышедший под редакцией В.Н. Крюкова 8-томный «Диагностикум механизмов и морфологии переломов при тупой травме скелета». Всего же перу В.Н. Крюкова принадлежит более 200 научных работ, в том числе 14 монографий, руководств, учебников и справочников, он является автором 7 изобретений.

В.Н. Крюковым была подготовлена целая плеяда замечательных отечественных судебных медиков. Среди его учеников – более 20 докторов и 50 кандидатов медицинских наук. Пятнадцать его учеников сами стали заведующими кафедрами и курсами судебной медицины, 22 – доцентами, 10 – руководителями республиканских, краевых и областных бюро судебно-медицинской экспертизы.

Не случайно именно ему, авторитетнейшему специалисту в области судебной медицины, было поручено возглавить группу экспертов, осуществлявших исследование костных останков, предположительно принадлежавших царской семье.

При В.Н. Крюкове была разработана и внедрена в педагогический процесс оригинальная система проведения практических занятий, предусматривающая привлечение студентов к проведению под контролем преподавателя медицинского

освидетельствования живых лиц и вскрытия трупов, обязательное прохождение тестового контроля исходного и итогового уровня знаний.

Значительно расширилась студенческая аудитория. Обучение на кафедре стали проходить студенты дневного и вечернего отделений лечебного и педиатрического факультетов РГМУ, отделения фундаментальной клинической медицины медицинского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, в различные годы также студенты Московского института медико-социальной реабилитологии и факультета социальной медицины Государственной академии им. Маймонида. Проводились циклы занятий со слушателями факультета повышения квалификации преподавателей.

Вместе с В.Н. Крюковым на кафедре работали доцент, в последующем профессор Г.А. Пашинян, действительный академик Академии медико-технических наук профессор Л.Е. Кузнецов, доцент, в последующем – профессор В.О. Плаксин, ассистенты, в последующем – доценты И.В. Буромский, Б.С. Николаев и Ю.А. Солохин, ассистенты В.В. Балаев, А.И. Забельский, В.В. Зайцев, Г.М. Мирошник, Л.М. Москаленко, Н.Н. Качина, Е.М. Кильдюшов и Ю.К. Сальников, Н.А. Туманова, старший лаборант О.Ю. Климова, лаборанты Л.И. Букварева, А.С. Винокурова, З.М. Конюхова, Е.А. Глаголева и Л.В. Жарова.

Рисунок 5. | Коллектив кафедры в 90 годы – в центре – проф. В.М. Смольянинов, крайние слева во втором и третьем рядах – проф. В.Н. Крюков и доц. В.О. Плаксин.

За научный вклад в судебную медицину и подготовку научных кадров В.Н. Крюков был удостоен ордена «Октябрьской Революции», ордена «Трудового Красного Знамени» (дважды), многочисленных медалей, нагрудных знаков «Отличнику здравоохранения» и «Высшая школа», медали Вирхова Европейской академии естественных наук, в 1979 г. ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР».

В 1998 году В.Н. Крюков был удостоен чести произнести Актовую речь «Фрактография как новое направление в теории и практике судебной медицины» в стенах Российского государственного медицинского университета.

В 1999 году заведующим кафедрой стал ученик В.Н. Крюкова – действительный академик Международной педагогической академии профессор Владислав Олегович Плаксин. С 1979 по 1984 год он работал на кафедре сначала в должности ассистента, затем доцента. В 1984 г. перешел на работу в Бюро Главной судебно-медицинской экспертизы Минздрава РСФСР и в том же году был утвержден в должности Главного судебно-медицинского эксперта Минздрава РФ. В 1995 г. В.О. Плаксин вернулся на кафедру и защитил докторскую диссертацию на тему «Судебно-медицинская оценка механизмов множественных переломов свода черепа при травме тупыми предметами», после чего был переведен на должность профессора кафедры.

В качестве заведующего кафедрой В.О. Плаксин продолжил и развил традиции своих учителей и предшественников.

Тематика научных исследований сотрудников кафедры сконцентрировалась на одном из наиболее приоритетных в судебной медицине научном направлении – изучении механизмов, давности происхождения и идентификации процессов и объектов судебно-медицинской экспертизы.

Под руководством В.О. Плаксина сотрудники, аспиранты и соискатели кафедры изучали динамику ряда показателей тканей и органов человека в условиях их прижизненной и посмертной травматизации с учетом давности процесса; проводили исследования механизмов разрушения биологических объектов в зависимости от имевших в них место деформаций и напряжений, влияния на исследуемые показатели таких факторов, как возраст человека, состояние его здоровья, место приложения, направление и кратность травматического воздействия и другие.

С учетом проведенных исследований были предложены рациональные комплексы объектов и методик исследования:

- для диагностики механизмов образования, прижизненности, давности и последовательности возникновения механических повреждений

костной и мягких тканей;
- для диагностики механизмов и давности происхождения объектов судебно-медицинской экспертизы, давности наступления смерти;
- осуществлен отбор и апробация наиболее эффективных методик идентификационных исследований, пригодных к использованию в судебной медицине, их адаптации применительно к объектам судебно-медицинской экспертизы и целям настоящего исследования.

За 10 лет руководства кафедрой В.О. Плаксиным сотрудниками кафедры было опубликовано более 100 научных и учебно-методических трудов, в том числе 9 монографий и руководств.

Впервые при профессоре В.О. Плаксине был сделан упор на обязательное совмещение сотрудниками кафедры преподавательской деятельности с их практической работой в качестве экспертов. Все преподаватели в короткий промежуток времени стали экспертами высшей и первой квалификационных категорий. Большинство из них стало успешно совмещать работу на кафедре с работой в государственных судебно-медицинских экспертных учреждениях, многие из них осуществляли консультирование работников органов правопорядка и адвокатов.

Новым направлением деятельности кафедры стала подготовка на рабочих местах экспертов Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения Москвы и Главного управления здравоохранения Московской области посредством проведения с ними занятий по вопросам судебно-медицинской экспертизы механических повреждений, обучения их методикам исследования, разработанным на кафедре, ознакомления с научными достижениями кафедры.

Регулярный характер приобрело привлечение сотрудников кафедры к участию в производстве экспертиз по особо сложным делам, проводимым Республиканским центром судебно-медицинских экспертиз Минздрава РФ, Федеральным медико-биологическим агентством России, Бюро СМЭ Департамента здравоохранения Москвы, а также выполнение сотрудниками кафедры экспертиз по поручениям правоохранительных органов и судов, например, по заданию Генеральной прокуратуры РФ по факту смерти Есенина. Профессор В.О. Плаксин как ведущий специалист в области судебно-медицинской травматологии был привлечен в качестве эксперта к производству экспертизы предполагаемых останков царской семьи.

Успешно функционировал при кафедре в эти годы студенческий научный кружок. Работы кружковцев постоянно получали высокую оценку и дипломы студенческих научных конференций. Многие кружковцы впоследствии сами стали преподавателями кафедры.

Вместе с В.О. Плаксиным и В.Н. Крюковым на кафедре работали профессоры Б.С. Николаев и И.В. Буромский, доценты Н.Н. Качина, Е.М. Кильдюшов, Ю.А. Солохин, ассистенты Е.А. Башкирева, Ю.К. Сальников, Т.Н. Шабалина, В.А. Шишканов, врач-лаборант О.Ю. Климова, лаборант Л.В. Жарова.

Под руководством В.О. Плаксина и В.Н. Крюкова проводилась большая работа по совершенствованию методик преподавания судебной медицины в высшей школе. Сотрудники кафедры приняли действенное участие в разработке программ и учебного плана дисциплины «судебная медицина». Под редакцией профессора В.Н. Крюкова были выпущены имеющие рекомендательный гриф Минздрава РФ 4-е издание учебника по судебной медицине для студентов медицинских вузов, практикум и тестовый контроль, 5-е издание учебника по судебной медицине и 9 учебно-методических пособий для студентов, имеющих рекомендательный гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России, учебник по судебной медицине для студентов юридических вузов. На кафедре была разработана и внедрена оригинальная система тестового контроля исходного и итогового уровня знаний студентов.

Примечательно, что все сотрудники кафедры совмещали педагогическую, научную и экспертную деятельность с активной общественной работой. В.О. Плаксин, В.Н. Крюков и И.В. Буромский являлись членами Правления Всероссийского общества судебных медиков; В.О. Плаксин – председателем, И.В. Буромский – секретарем, В.Н. Крюков – членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по судебной медицине при Минздраве РФ. В.Н. Крюков и В.О. Плаксин являлись членами редколлегии журнала «Судебно-медицинская экспертиза». В.Н. Крюков являлся заместителем председателя диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских и биологических наук по специальностям биофизика, системный анализ, управление и обработка информации в медицине и биологии, судебная медицина, И.В. Буромский – ученым секретарем, В.О. Плаксин, Б.С. Николаев, Е.М. Кильдюшов – членами диссертационного совета. Деятельность В.Н. Крюкова, В.О. Плаксина, И.В. Буромского, Ю.А. Солохина, В.А. Шишканова отмечена Правительственными наградами.

В 2010 году кафедру возглавил ученик профессоров В.Н. Крюкова и Л.Е. Кузнецова – профессор Евгений Михайлович Кильдюшов. Однако в связи с назначением его в 2012 году главным внештатным специалистом по судебно-медицинской экспертизе Департамента здравоохранения города Москвы и начальником Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы Е.М. Кильдюшов был вынужден временно передать заведование кафедрой другому ученику В.Н. Крюкова – профессору Борису Станиславовичу Николаеву.

В круг научных интересов Б.С. Николаева входили прикладные аспекты танатологии, способы и методики предотвращения гнилостной трансформации трупов с целью их длительного сохранения и транспортировки к месту погребения, реставрация трупов при наличии выраженных травматических повреждений и обезображивания.

Вместе с сотрудниками кафедры Б.С. Николаев продолжил работу по совершенствованию образовательного процесса на кафедре, обновлению ее музейного фонда.

Рисунок 6. | Заведующий кафедрой судебной медицины лечебного факультета имени П.А. Минакова Е.М. Кильдюшов.

С 2014 года заведование кафедрой вновь было передано профессору Е.М. Кильдюшову. Под его руководством коллективом ведется большая работа по совершенствованию учебно-методического потенциала и организации педагогического процесса на кафедре. Отдельного внимания заслуживают труды Е.М. Кильдюшова, посвященные определению давности наступления смерти и судебно-медицинской экспертизе трупов плодов и новорожденных, являющихся в своем роде уникальными.

Коллектив кафедры включает в настоящее время наряду с заведующим 6 профессоров, 7 доцентов, 3 ассистентов, 2 старших лаборантов и 3 лаборантов.

Дисциплина «Судебная медицина» преподается студентам лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов РНИМУ им. Н.И. Пирогова, отделения фундаментальной клинической медицины медицинского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, а также слушателям Московской академии Следственного комитета РФ. Большой интерес вызывает у студентов электив «Организация проведения и возможности судебно-медицинской экспертизы в современных условиях».

При кафедре под руководством доцента Э.В. Туманова успешно функционирует студенческий научный кружок, члены которого ежегодно удостаиваются высокой оценки и дипломов, а сам кружок – призовых мест на конкурсе «Лучший студенческий кружок» по направлению «Фундаментальная медицина».

Под редакцией профессоров В.Н. Крюкова и И.В. Буромского в 2014 году издано первое отечественное Руководство для системы послевузовского образования через обучение в ординатуре, рекомендованное УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия по специальности 14.03.05 «Судебная медицина».

За последние 5 лет осуществлены 5 выпусков практикума для студентов на русском и английском (для студентов англофонов) языках.

В 2020 году под редакцией профессора И.В. Буромского издан (в 2023 году переиздан) учебник «Судебная медицина», рекомендованный Ученым советом факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова для медицинских университетов и медицинских факультетов классических университетов в качестве учебника по дисциплине «Судебная медицина» для студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия». В 2023 и 2024 гг. он был удостоен Диплома Ассоциации судебно-медицинских экспертов в номинации «За лучший учебник по судебной медицине для студентов».

Рисунок 7. | **Коллектив кафедры в настоящее время.**

В 2024 году в серии «Классические университетские учебники» под редакцией И.В. Буромского, Е.М. Кильдюшова, Н.К. Исмаилова издательством КРСУ выпущен учебник «Судебная медицина», допущенный Минобрнауки Кыргызской Республики в качестве учебника для студентов высших учебных заведений.

В настоящее время издательством «НОРМА» приняты к публикации 2-е переработанное и принципиально обновленное применительно к изменившимся требованиям издание учебника «Судебная медицина» под редакцией профессоров И.В. Буромского и Е.М. Кильдюшова, учебное пособие «Правовые аспекты участия врача в процессуальных действиях», подготовленное профессором И.В. Буромским.

В настоящее время совместно с судебными медиками Республики Узбекистан ведется работа по написанию учебника для студентов высших медицинских учебных заведений республики.

Большая работа ведется на кафедре по подготовке судебно-медицинских кадров высшей квалификации в ординатуре (около 20 человек ежегодно).

С 2020 года в рамках непрерывного медицинского образования специалистов на кафедре проводятся 36-часовые циклы повышения квалификации по специальности «судебно-медицинская экспертиза».

Дальнейшее развитие получило сотрудничество с Федеральной палатой адвокатов – сотрудники кафедры читают лекции, посвященные современным возможностям судебной медицины.

Научная деятельность сотрудников кафедры осуществляется в рамках одного из актуальнейших направлений – «Критерии механизмов и давности происхождения, идентификации процессов и объектов судебно-медицинской экспертизы».

Приоритетными направлениями научных исследований являются:

– изучение механизмов формирования повреждений костей и хрящей скелета человека с учётом влияния на этот процесс свойств контактной поверхности причинившего травму предмета, места приложения, кратности и последовательности травмирующих воздействий, конструкционных особенностей и прочностных характеристик хрящевой и костной ткани, отдельных конкретных хрящей и костей и образованных ими комплексов, с целью разработки экспертно-диагностических критериев, позволяющих воссоздать условия и обстоятельства формирования повреждений, конкретизировать механизм их образования и параметры причинившего травму предмета (предметов);

– совершенствование имеющихся и разработка оригинальных экспертных критериев давности наступления смерти;

– разработка подходов и способов оптимизации формирования профессиональной компетенции врача в области судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы в современных условиях.

Ключевыми публикациями последних лет являются вышедшие из печати в 2020 году монография «Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных выстрелами из нелетального (травматического) оружия» и в 2024 году пособие «Судебно-медицинская экспертиза травмы от воздействия острых орудий и предметов». Наряду с этим результаты научных исследований сотрудников кафедры нашли отражение в зарегистрированных в 2021 году патентах № 125331 «Классификация недостатков оказания медицинской помощи, вызванных действиями среднего медицинского персонала при проведении рентгеновской маммографии», № 125334 «Классификация недостатков оказания медицинской помощи, допускаемых врачами на этапе лучевого неинвазивного обследования молочных желез (рентгеновская маммография и ультразвуковое исследование), № 203018 «Устройство для проведения пробы на механическое раздражение скелетных мышц».

Активное участие сотрудники кафедры принимают в работе Всероссийских с международным участием съездов судебных медиков (IX съезд «Судебно-медицинская наука и экспертная практика: задачи, пути совершенствования на современном этапе», состоялся в ноябре 2023 года), ежегодных Международных конгрессов (XI конгресс «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики», прошел в апреле 2024 года), в уже ставших традиционными Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием (в мае 2024 года ее тематикой стала «Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела: актуальные медико-правовые вопросы и экспертная практика»).

Только за последние 5 лет на кафедре защищены 2 докторские и 3 кандидатских диссертации, на стадии завершения находятся еще 1 докторская и 3 кандидатских диссертации.

Успешно развивается совместная работа с экспертными учреждениями. Клиниками кафедры стали Бюро СМЭ ДЗМ, Бюро СМЭ Московской, Владимирской, Воронежской, Калужской и Рязанской областей, Центр урегулирования конфликтов в медицине, 111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз Министерства обороны РФ, ООО «Правмед». Сотрудники кафедры привлекаются к проведению экспертиз по резонансным случаям, в частности, при крушении самолета с польской делегацией во главе с президентом страны Качиньским, самолета с ансамблем Александрова и доктором Лизой (Е.П. Глинка), крупнейшей техногенной аварии на перегоне между станциями «Парк Победы» и «Славянский бульвар» Арбатско-Покровской линии Московского метрополитена в 2014 году, к участию в экспедиции по установлению обстоятельств гибели группы Дятлова и др. За последние 5 лет сотрудники кафедры в общей сложности осуществили 92 выезда на места происшествия.

Показателем авторитета кафедры является то обстоятельство, что 10 ее сотрудников удостоены государственных и ведомственных наград, 2 сотрудника являются Главными внештатными специалистами по судебно-медицинской экспертизе, 4 – членами Профильной комиссии Минздрава РФ по судебно-медицинской экспертизе, 3 – членами диссертационных советов, 2 сотрудника являются членами редакционных советов и редколлегий 3-х отечественных журналов.

В 2021 году приказом ректора университета кафедре присвоено имя ее основателя – профессора Петра Андреевича Минакова.

Наряду с заведующими значительный вклад в судебную медицину и развитие нашего университета в различные годы внесли сотрудники и обучающиеся на кафедре, такие как:

М.И. Авдеев – член-корреспондент АМН СССР, профессор, инициатор и создатель судебно-медицинской экспертизы Вооруженных сил страны как отдельной самостоятельной службы,

И.В. Буромский – профессор, с 11.01.2012 по 30.10.2015 г. последовательно декан лечебного факультета, затем начальник Управления послевузовского профессионального образования нашего университета,

В.В. Жаров – профессор, с 1991 по 2013 год начальник Бюро судебно-медицинской экспертизы Комитета здравоохранения Москвы,

Л.Е. Кузнецов – профессор, организатор и заведующий (1992-2001 гг.) кафедрой судебной медицины Московского института медико-социальной реабилитологи,

Ю.Л. Мельников – профессор, в 1960-1963 гг. – заместитель декана лечебного факультета, в 1963-1966 гг. – декан вечернего факультета, в 1966-1972 гг. – проректор 2 МОЛГМИ по учебной работе,

Г.А. Пашинян – профессор, в 1976-1980 гг. – декан отдела клинической ординатуры и аспиран-

туры 2 МОЛГМИ, с 1989 по 2006 гг. заведующий кафедрой судебной медицины и медицинского права Московского медицинского стоматологического института,

П. В. Пинчук – профессор, с 2009 г. начальник Федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны РФ, Главный судебно-медицинский эксперт Министерства обороны РФ,

С.А. Прилуцкий – профессор, в 1938-1960 гг. – заведующий кафедрой судебной медицины Минского медицинского института, в 1939-1960 гг. – Главный судебно-медицинский эксперт Белорусской ССР,

В.И. Прозоровский – профессор, с 1939 по 1979 г. директор Научно-исследовательского института судебной медицины, с 1941 по 1977 г. Главный судебно-медицинский эксперт Минздрава СССР,

В.И. Пухнаревич – в годы Великой Отечественной войны заместитель Главного судебно-медицинского эксперта Красной Армии,

Е.С. Тучик – профессор, с 2007 г. главный внештатный специалист-эксперт по судебно-медицинской экспертизе Росздравнадзора,

К.И. Хижнякова – профессор, с 1963 по 1976 год заведующий кафедрой судебной медицины Центрального ордена Ленина института усовершенствования врачей,

П.П. Ширинский – доцент, с 1956 по 1959 год зав.отделом аспирантуры и клинической ординатуру института, в дальнейшем на партийной работе (с 1965 г. заместитель заведующего отделом науки и учебных заведений ЦК КПСС), с 1985 г. член Исполкома Союза Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца.

DEPARTMENT OF FORENSIC MEDICINE – YESTERDAY, TODAY, TOMORROW.

I.V. Buromsky[1], E.M. Kildushov[1], Z.Yu. Sokolova[1]

Abstract

The Department of Forensic Medicine has existed for more than 115 years and has a rich history, connected with both the people who led it and with the scientific activities of the Department.

Pyotr Andreevich Minakov, one of the prominent representatives of the forensic medicine school, whose name today is proudly carried by the Department of Forensic Medicine, has begun the scientific development of the Department.

The heads of the department replaced each other, forever bringing to history their achievements, originality, breadth of views, erudition and now all employees of the Department hold this high bar with their achievements in science, in work with students and medical residents.

Keywords

Department of Forensic Medicine, Moscow Higher Women's Courses, 2nd MOLGMI, Pirogov Russian National Research Medical University, P.A. Minakov.

[1] Federal State Autonomous Institution of Higher Education “Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov" of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

For correspondence: Sokolova Zoya Yurievna, tz-27@yandex.ru