

# Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики — 2015

■ АЛЁНА ЛАПШИНА

*В Москве завершилась Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2015», за три дня работы которой было зарегистрировано более 500 участников – специалистов из России, Германии, Великобритании, Казахстана, Киргизии, Эстонии, Украины, Донецкой и Луганской народных республик. Организаторами конференции стали: Министерство здравоохранения Московской области, ГБУЗ МО «Бюро судебно-медицинской экспертизы», Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, Ассоциация судебно-медицинских экспертов, ГБУЗ МО Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского (МОНКИ).*



Анастасия Пешелова

В рамках научно-практической конференции прошли семинары, пленарные заседания, были проведены мастер-классы по всем направлениям экспертной практики. ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» отчиталось об итогах работы за 2014 год.

Открыла конференцию депутат Московской областной думы, председатель Комитета по вопросам охраны здоровья Галина Сергеевна Уткина, которая обратилась к представителям службы со словами приветствия и благодарности за эффективную работу. С добрыми словами в адрес участников конференции выступили заместитель председателя Московской областной организации Профсоюза работников здравоохранения РФ Аркадий Германович Бельцын, заместитель руководителя Управления криминалистики Главного следственного управления следственного комитета РФ по МО Сергей Сергеевич Савицкий. Пожелал удачной работы конференции заместитель министра здравоохранения Московской области Эдуард Маркович Шпилянский.

Все они вошли в президиум конференции. Кроме того, в его состав были включены доктор медицинских наук, профессор, начальник ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» Владимир

Александрович Клевно, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по высокотехнологичным исследованиям ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России Павел Леонидович Иванов, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Сергей Никифорович Пузин, доктор медицины ФРГ, кандидат медицинских наук Эдвин Эрлих, а также гости из Великобритании – доктор Пол Веннерс и Питер Мартин.

Открыл пленарное заседание и подвёл итоги судебно-экспертной деятельности в 2014 году и охарактеризовал перспективы развития ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» **Владимир Александрович Клевно**. «У нас 95 структурных подразделений. На конец 2014 года – 2156,75 шт. единицы. Нам не хватает 384,75 шт. единицы. Сегодня имеется 382,5 ставки экспертов-танатологов, а в соответствии с 346-м приказом необходимо иметь 436,75 ставки», – начал с базовых данных Владимир Александрович. При этом за 2014 год было произведено 43 681 вскрытие, что на 5,6 % больше, чем в 2013 году.

Начальник ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» сообщил, что в последний год продолжилась тенденция к снижению числа насильственной смерти и увеличению числа ненасильственной смерти.

В своём докладе Владимир Александрович подробно представил статистику ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», где отчитался за количество проведённых судебно-медицинских экспертиз в отношении живых лиц и трупов.

Затем Владимир Клевно остановился на организационно-методической деятельности, рассказав о создании рабочей группы, ведущей работу по сопоставлению клинического и судебно-медицинского диагнозов. Расхождение клинического и судебно-медицинского диагнозов на 2013 год составило 20,6 %, а на 2014 уже 25,4 %. С учётом этой отрицательной динамики подготовлен бюллетень с целью представления данных в министерство, что и впредь будет осуществляться ежегодно.

В планы развития Бюро СМЭ входит строительство судебно-медицинских отделений в городских округах Домодедово, Пушкино и Орехово-Зуево за счёт привлечения средств частных инвесторов. Из бюджета МО выделены средства на строительство административно-лабораторного корпуса с областным моргом в городских округах Химки и Сергиев Посад.

С интересным докладом «Об организации судебно-медицинской экспертизы в Германии: процессуальные, организационные и мето-

дические основы» выступил доктор медицины ФРГ Эдвин Эрлих. Прежде чем начать излагать тему, он выразил восхищение российским оборудованием для гистологии, идентичным оборудованию Берлина, лучше которого, по словам немецкого специалиста, на сегодняшний день нет.

Судебно-медицинская служба ФРГ организована иначе, чем в России. «Вся судебная медицина в Германии университетская. Институты судебной медицины возглавляются профессором кафедры, и он выполняет обучение студентов, а также занимается подготовкой специалистов и экспертной работой», — разъяснил профессор. В Германии 30 институтов судебной медицины, и каждый из них находится при большом университете.

В законодательной базе Германии практически нет законов, регулирующих деятельность судебно-экспертов. Есть только указание, что любое вскрытие должны проводить два врача. В отличие от России, в Германии нет гистологических отделений, гистологические исследования делает врач, который проводил вскрытие.

Структура судебной медицины ФРГ делится на танатологию/гистологию, амбулаторию по обследованию жертв насилия, судебно-химическую и судебно-генетическую лаборатории. Эдвин Эрлих охарактеризовал работу судебно-экспертов Берлина, предоставив следующие данные: «В прошлом году мы провели около 2000 вскрытий (среднее количество трупов на врача — около 132 в год); 42 % — от насильственной смерти и 30 % — насильственной. Мы съездили на 76 мест происшествий. Ещё мы проводим обследования живых — 448 человек за 2014 год».

«У нас есть профсоюз судебных медиков — BDRM и Немецкое научное общество судебной медицины — DGRM», — подытожил своё выступление Эдвин Эрлих.

О современных технологиях исследования вещественных доказательств биологического про-

исхождения рассказал профессор Павел Леонидович Иванов. Он отметил, что с 2004 года основными методами исследования стали генетические — методы исследования ДНК. Основа одной из базовых технологий — технология полиморфизма длины амплифицированных фрагментов ДНК, основа другой — полиморфизм последовательности нуклеотидов, где расшифровка генетического кода реализуется в анализе митохондриальной ДНК. «Владение разными методами позволяет устанавливать разные родственные связи», — сообщил профессор.

Одна из современных разработок — массовое параллельное секвенирование (одновременное секвенирование колоссального набора простых признаков).

Фантастическая разработка — лазерная микродиссекция. «Из гистологического препарата, специально приготовленного, через объектив вырезается клетка и анализируется. Впервые в науке мы показали, что по одной клетке можно установить генотип и определить, кому она принадлежит», — сообщил Павел Леонидович.

И самая последняя новинка — роботизированная станция полного цикла. Эта станция представляет собой небольшой аппарат, который производит весь анализ самостоятельно — предусмотрено минимальное участие человека.

В ходе научно-практической конференции работали четыре секции: в первой рассматривали вопросы танатологии, гистологии, биохимии и определения вреда здоровью, экспертизы дефектов оказания медицинской помощи; вторая секция — судебно-химические и химико-токсикологические методы исследования: высокие технологии в экспертной практике; в центре внимания третьей секции стоял вопрос о современных технологиях идентификации личности молекулярно-генетическим методом, а в четвёртой участники получили прекрасную возможность на основе наблюдения изучить современные медико-криминалистические методы исследования.



Анастасия Нефёлова



Анастасия Нефёлова

Кроме того, работа велась по таким направлениям, как: непрерывное медицинское образование судебно-медицинских экспертов, эффективное управление государственным судебно-экспертным учреждением, научно-методическое обеспечение судебно-экспертной деятельности. Состоялось заседание редакции журнала «Судебная медицина», свежий выпуск которого получил каждый участник конференции.

Сочетание рабочей атмосферы конференции и неформальной обстановки в перерывах способствовало профессиональному диалогу и обмену опытом между делегатами и гостями.

В дни работы конференции состоялся II Съезд Ассоциации судебно-медицинских экспертов. На съезде были рассмотрены и утверждены заявки желающих вступить в ассоциацию, избраны члены ревизионной комиссии и обозначены планы на будущее. ■



Анастасия Нефёлова

## Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области: высокий лидерский дух

■ ГЕННАДИЙ ГАБРИЭЛЯН

*Бюро СМЭ Московской области подвело итоги своего развития за 2014 год, и его партнёры – государственные и научные учреждения, а также органы власти воспользовались этим обстоятельством, чтобы отметить наградами отдельных сотрудников службы.*



### Итоги глазами руководителя

Рассказывает начальник ГБУЗ Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» **Владимир Клевно**, доктор медицинских наук, профессор:

– Наше учреждение развивается динамично, и по абсолютному большинству показателей по итогам 2014 года мы добились лидирующих позиций в Российской Федерации. Речь идёт прежде всего об объёме производства экспертиз, поскольку это основной вид деятельности Бюро СМЭ. Как я уже докладывал на Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2015», в прошлом году мы выполнили более 43 тыс. экспертиз трупов и 23,5 тыс. экспертиз живых лиц. Добавьте к этому огромное количество лабораторных исследований по всем направлениям: и судебно-химических, и молекулярно-генетических, и медико-криминалистических. В целом показатели нашего бюро значительно превышают данные аналогичных учреждений любого субъекта федерации, включая Москву.

2014 год ознаменовался также созданием Ассоциации судебно-медицинских экспертов – такое профессиональное объединение появляется в России впервые. В его задачи входит внедрение в практику судмедэкспертизы передового опыта, новых медицинских технологий, новейших достижений мировой науки и техники; интеграция судебно-медицинских экспертов в процесс непрерывного медицинского образования врачей; защита прав врачей – судебно-медицинских экспертов. К сегодняшнему дню в Ассоциации насчитывается около трёхсот членов, и мы полагаем, что достаточно скоро она приобретёт общероссийское измерение. Эта некоммерческая организация уже стала членом Национальной медицинской палаты, и наши специалисты в составе Палаты прорабатывают сейчас проект постановления правительства о независимой медицинской экспертизе.

Наконец, Ассоциация учредила журнал «Судебная медицина», который, будучи рецензируемым научно-практическим изданием, призван в числе прочих задач поддерживать процесс непрерывного образования врачей – судебно-медицинских экспертов. Редколлегия разработала перечень приоритетных профильных тем, отражающих неизменный практический интерес судебно-медицинских экспертов.

Приятно, что сотрудники Бюро были отмечены наградами – это, без сомнения, поднимает наш общий дух.

### Награды и перспективы



**Елене Даниловой**, врачу – судебно-медицинскому эксперту судебно-гистологического отдела объявил благодарности губернатор Московской области с формулировкой «За многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм в работе». Именно в этом подразделении Бюро проведено рекордное количество экспертных исследований, изучено 230 830 объектов, выполнено 268 329 объект-исследований. Необходимо подчеркнуть, сроки 98 % судебно-гистологических исследований были выдержаны в пределах 30 дней, что принципиально важно для процесса расследования и передачи дел в суд, когда речь идёт об уголовном деле. Ещё один значимый вектор деятельности – сопоставление клинического и судебно-медицинского диагноза. В 2013 году число расхождений диагнозов составило 20,6 % от общего количества умерших в стационарах Московской области и направленных на судебно-медицинское исследование, в 2014 году – 25,4 %. «Как профессионал, – говорит эксперт Данилова, – я желала бы дальнейшего расширения технических возможностей методов

гистологического исследования — хотя и сегодня наши лаборатории оснащены прекрасно. Администрация бюро стремится по возможности оперативно внедрять новейшие достижения науки и техники, применимые к нашей специальности».



Благодарственное письмо губернатора области **Татьяне Томилиной**, врачу — судебно-медицинскому эксперту отдела сложных экспертиз, стало признанием её личной заслуги в ходе расследования одного из резонансных дел, где она выступала в качестве эксперта-организатора. Установление истинной причины смерти потерпевшего пролило свет и на

другие обстоятельства уголовного дела. В ведении отдела, кроме экспертиз так называемого танатологического профиля (установление причины и давности смерти, механизма травмы), находятся также экспертизы с целью определения тяжести вреда здоровью и утраты трудоспособности. Как правило, отдел занимается делами с давней историей, которые требуют скрупулёзности, граничащей с педантичностью, и в комиссию экспертов привлекаются немедицинские специалисты, например автотехники, когда речь идёт о ДТП. Другой ответственный сегмент работы — экспертизы о правильности оказания медицинской помощи и профессиональных правонарушениях медицинских работников — их может проводить только отдел сложных экспертиз. Количество подобных случаев, к сожалению, пока растёт. В задачи отдела, по словам доктора Томилиной, входит неуклонное повышение качества работы и оптимизация её процесса.



Многолетний добросовестный труд заведующего отделом судебно-медицинской экспертизы **Александра Махлиса** был отмечен почётной грамотой Министерства здравоохранения Московской области. Специалист руководит одним из восьми танатологических отделов Бюро СМЭ, в который входит шесть

районных судебно-медицинских отделений. Рейтинги показывают, что этот отдел добился лидирующих показателей по объёмам и срокам выполненных работ. «Заботы сегодняшнего дня, — говорит эксперт Махлис, — те же, что и семь лет назад, когда я вступил в должность: от контроля качества экспертиз до воспитания молодых экспертов». В силу специфики экспертной работы заполнение вакансий в бюро не приходится считать рутинным процессом: с одной стороны, будущий судмедэксперт должен почувствовать призвание к подобной специализации, а с другой — ему приходится получать профильную под-

готовку непосредственно в процессе работы. Четыре-пять новых специалистов, приходящих в отдел за год, способны достаточно быстро адаптироваться и вскоре демонстрируют высокий класс работы, это считается несомненной заслугой заведующего.



Ещё одна награда областного уровня — благодарственное письмо Московской областной Думы адресована **Фаузье Сингатуллиной**, главной медицинской сестре Бюро СМЭ. Она имеет все высшие категории своей специальности, и сегодня в её подчинении находится около двухсот сотрудников среднего медицинского персонала, работающих в подразделениях

учреждения. Ещё десять лет назад главная медсестра получила почётное звание заслуженного работника здравоохранения Московской области, и её практический опыт работы, по свидетельству руководителей Бюро, просто уникален! Главная задача Фаузьи Сингатуллиной — обучение среднего медицинского персонала специфике выполнения должностных обязанностей в учреждении судебно-медицинского профиля. Сюда входит и круг проблем, связанных с особенностями охраны труда. Своевременная профессиональная переподготовка среднего медперсонала — ещё одна сфера ответственности главной медсестры. В отсутствие в штатном расписании специалиста-эпидемиолога она отвечает также за инфекционную безопасность всего персонала. Наконец, в рамках сотрудничества между профильными учреждениями области, Бюро СМЭ обязано проводить адресные лекции и практические занятия по различной тематике; так, ближайшим в расписании стоит обучение бойцов МЧС методам оказания первой помощи, и организатором и куратором этого цикла обучения будет Фаузья Сингатуллина.



Заведующий Домодедовским судебно-медицинским отделением Бюро **Виктор Лебедев** получил медаль Следственного комитета Российской Федерации «За содействие». На нынешнем рабочем месте он находится со дня его учреждения — то есть 22 года из той четверти века, что работает в Бюро. Лаконичное название медали свидетельствует о способности

домодедовского отделения и его руководителя вносить реальный вклад в оперативное раскрытие преступлений. Однако это отделение находится в центре внимания многих структур отрасли ещё и потому, что достаточно скоро оно переедет в здание нового поколения. Объект площадью 2500 квадратных метров задуман как многопрофильный судебно-медицинский центр, оснащённый самым современным оборудова-

нием; он способен стать образцом для учреждений соответствующего профиля не только в Московской области, но и за её пределами. Важно отметить, что данный проект получил поддержку как главы Домодедовского района МО Дмитрия Городецкого, так и частных инвесторов, и осуществляется в рамках государственно-частного партнёрства.



**Сергею Жулину**, заведующему Красногорским судебно-медицинским отделением Бюро, вручена аналогичная медаль Следственного комитета. Непосредственным поводом послужила осуществлённая в начале этого года грамотная и оперативная экспертиза, позволившая по точечной ране на теле пострадавшей установить личность убий-

цы и заказчиков преступления. Эксперт Жулин, кроме руководства отделением, является ещё и главным внештатным специалистом по судебно-медицинской экспертизе в Управлении координации деятельности медицинских и фармацевтических организаций МЗ МО по 9-му медицинскому округу. Реформа системы здравоохранения в МО, которая коснулась значительного числа муниципальных лечебно-профилактических учреждений, привела к повышению роли главных внештатных специалистов. В частности, руководство региона внимательно изучает структуру смертности, что необходимо для обоснования управленческих решений, и для этого судебно-медицинские учреждения области предоставляют властям критически важную информацию. В свою очередь, в целях адекватного структурирования такой информации главный эксперт должен добиваться единого научно-методического подхода всех профильных учреждений к формированию соответствующей статистики и отчётам, корректно используя коды международной классификации болезней.



Нагрудный знак МЧС Российской Федерации вручён **Светлане Никифоровой**, заведующей Наро-Фоминским судебно-медицинским отделением Бюро, с формулировкой, которую не назовёшь обыденной: «За отвагу и самоотверженность, проявленные при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, личный вклад и совершенствовани-

е мероприятий в области гражданской обороны, высокий профессионализм». Речь идёт о катастрофе поезда Москва – Кишинёв в мае 2014 года, приведшей к человеческим жертвам. Эксперт Никифорова в составе следственной оперативной группы участвовала в судебно-медицинском обеспечении ликвидации по-

следствий чрезвычайной ситуации. Экспертная работа включала исследование тел погибших, установление личности и причин смерти и т.д. Наро-Фоминское отделение оказалось ближайшим к месту катастрофы, и оно отреагировало максимально оперативно; такая система хорошо отработана в системе Бюро СМЭ и надёжно работает в течение многих лет. Теракт в Домодедово в 2011 году, пожар в психиатрическом интернате в Дмитровском районе в 2013 году – последствия этих и других чрезвычайных ситуаций в Московской области разрешались при непосредственном участии бригад судмедэкспертов Бюро СМЭ. С районными экспертами в тесном тандеме всегда работает пул профильных специалистов бюро: медики-криминологи, генетики и химики.



Заведующий Видновским судебно-медицинским отделением Бюро **Эдуард Иванов** отмечен благодарственным письмом Центра профессиональной подготовки Главного управления МВД России по Московской области в городе Видное. Отделение Бюро СМЭ помогает слушателям Центра – сотрудникам полиции, следственных и других органов Министер-

ства внутренних дел – получить реальное представление о работе судебно-медицинских учреждений на базе районного отделения, а также о взаимодействии отделения с правоохранительными органами.



Орден Вернадского получил от Всемирной академии наук комплексной безопасности **Александр Максимов**, заведующий Жуковским судебно-медицинским отделением Бюро. Тем самым Академия – общественная организация, в которой состоит немалое количество судмедэкспертов, оценила научную деятельность специалиста: недавно он защитил

кандидатскую диссертацию, посвящённую дефектам оказания медицинской помощи пострадавшим от сочетанной травмы. Эта работа была оценена как вклад и в науку, и в безопасность. Эксперт Максимов входит в состав группы Бюро, которая занимается изучением проблем летальности, участвует в подготовке ежегодного бюллетеня «Сопоставление клинического и судебно-медицинского диагнозов». Александр является также главным внештатным специалистом по судебно-медицинской экспертизе в Управлении координации по 4-му медицинскому округу, и сейчас он проходит подготовку на кафедре организации здравоохранения Московского государственного медико-стоматологического университета, готовясь добавить к своим квалификациям ещё одну. ■

# КТО ЕСТЬ ОТЯ

Who is Who

№3(74)

2015

В М Е Д И Ц И Н Е

Виктор Трухин,  
директор  
Санкт-  
Петербургского  
НИИ вакцин  
и сывороток  
ФМБА России:

«Первой задачей,  
которую я поставил  
перед собой, став  
директором института,  
было восстановление  
хотя бы одной  
из линеек  
полноциклического  
выпуска вакцин.  
И сегодня могу  
сказать, что сейчас,  
спустя всего год  
после запуска  
производства,  
мы способны  
выдержать  
любой  
международный  
инспекторат»

*с. 16*

