

# ИТОГИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2014 ГОД

• д.м.н., проф. В. А. Клевно

Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области (нач. – д.м.н., проф. В. А. Клевно)

**Аннотация:** В статье приведены сводные статистические данные по итогам судебно-экспертной деятельности ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» за 2014 год по всему перечерню судебно-медицинских экспертиз, проведенных для органов дознания, предварительного следствия и судов, расположенных на территории Московской области. Обобщены данные о внедрении системы непрерывного образования врачей – судебно-медицинских экспертов.

**Ключевые слова:** статистика, судебно-медицинская экспертиза, Московская область

## THE RESULTS OF THE FORENSIC MEDICAL EXPERT ACTIVITIES IN THE MOSCOW REGION FOR 2014

• V. A. Klevno

**Abstract:** The article presents summary statistics on the results of forensic activities of the Bureau of Forensic Medicine of the Moscow region for 2014. Mentioned examinations were carried out for the institutions inquiry, preliminary investigation and the courts located in the Moscow region. The data on the implementation of the system of continuous education of medical forensic experts is compiled.

**Keywords:** statistics, forensic medical examination in the Moscow region

### ВВЕДЕНИЕ

В Государственной программе «Развитие здравоохранения» сформулированы основные приоритеты развития отрасли, ориентируясь на которые специалисты ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» работали в 2014 году и продолжают работать сегодня, не только сопровождая правоохранительные органы и судебную систему в делах, связанных с преступлениями против жизни и здоровья граждан, но и контролируя качество оказания медицинской помощи населению. Программа отражает основные подходы к решению таких базовых вопросов, как совершенствование инфраструктуры здравоохранения, формирование единой методологической среды и повышение уровня подготовки медицинских кадров.

Если инфраструктурные изменения начались совсем недавно и судить об их итогах пока рано, то в части реализации мероприятий по повышению прозрачности контрольно-надзорных функций в сфере охраны здоровья результаты уже заметны, они поддаются анализу и позволяют делать обоснованные выводы.

В частности, в прошедшем году сотрудниками бюро и членами Ассоциации судебно-медицинских экспертов была проделана большая работа, направленная на унификацию подходов к экспертной деятельности и выработку единой методологической основы производства судебно-медицинских экспертиз, соответствующих современным стандартам.

За 2014 год в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» произведено свыше 21 тысячи экспертиз и освидетельствований потерпевших, обвиняемых и других лиц. Наряду с этим продолжился мониторинг качества оказания медицинской помощи жителям Подмосковья путем сопоставления клинического и судебно-медицинского диагнозов и анализа дефектов оказания медицинской помощи по материалам дел и медицинским документам.

### СИТУАЦИЯ В РЕГИОНЕ. ЦИФРЫ

В минувшем году специалисты бюро приступили к реализации утвержденных мероприятий по сниже-

нию смертности, руководствуясь Указом Президента РФ от 7.05.2012 г. № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения». Итоговые данные наглядно отражены в сравнительной таблице (таблица 1):

Данные ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

Таблица 1

Данные на 100 тыс. населения	2013	2014
общая смертность	579,9	603,9
смертность от болезней системы кровообращения	315,2	318,6
смертность от новообразований (в т.ч. от злокачественных)	54,6	59,9
смертность от туберкулеза	3,1	2,7
смертность от дорожно-транспортных происшествий	22,0	22,3
Всего исследовано трупов	41361	43681

Те же данные в абсолютных цифрах, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»:

- смерть от болезней системы кровообращения – 23047
- смерть от новообразований – 4333
- смерть от туберкулеза – 197
- смерть от ДТП (автотравма) – 1611

Фактический анализ ситуации позволил сделать заключение: высокая миграционная активность населения вносит заметные коррективы в показатели смертности. Выяснилось, что показатель смертности только жителей Московской области в случаях смерти от болезней системы кровообращения на 51,3 ниже общего по Бюро; от новообразований – на 7,8; от туберкулеза – на 0,5 и, наконец, в случаях смерти от автомобильной травмы – на 9 ниже общего по Бюро. Приводим сравнительные показатели смертности от болезней систе-

мы кровообращения, новообразований, туберкулеза и ДТП в 2014 году (Рис.1)



Рис.1. Основные целевые показатели смертности, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» и Мособлстата в 2014 г.

Сравнительный анализ свидетельствует о том, что корректные статистические данные по конкретному региону можно получить, обязательно учитывая место постоянной регистрации умершего. По мнению специалистов бюро, при создании единой методологической среды в итоговых статистических документах следует вести учет, исходя из фактической территориальной принадлежности трупа. Из приведенных данных о смерти от болезней системы кровообращения, от новообразований, туберкулеза и автомобильной травмы (по месту регистрации умерших) ясно видно, как именно отражается недифференцированный учет на итоговой региональной статистике (таблица 2, 3, 4.).

Кроме того, эксперты пришли к следующему заключению: для формирования достоверной статистической отчетности по показателям смертности необходимо обеспечить четкое взаимодействие между областными службами: Бюро СМЭ, ГУ ЗАГС, территориальным органом Федеральной службы государственной статистики и УГИБДД ГУ МВД России. После конструктивной встречи представителей указанных ведомств на базе ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» между ними были подписаны соответствующие соглашения, что позволит в дальнейшем получать более достоверные данные причин смерти в Московской области. Алгоритм межведомственного движения документации согласован и уже применяется на практике. Через год, или даже раньше, можно будет дать объективную оценку его эффективности.

### ЭКСПЕРТИЗА В ЦИФРАХ

По количеству произведенных экспертиз и экспертных исследований трупов Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области является самым крупным в России. Последние пять лет фиксируется волнообразное колебание количества поступивших



Рис. 2. Структура судебно-медицинских исследований трупов в зависимости от категории смерти, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2010–2014 гг.

на исследование тел умерших. Наблюдается устойчивая тенденция к увеличению [1, 2, 3]. В 2014 году экспертами ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» произведено более 43 тысяч экспертиз и экспертных исследований тел умерших (всего 43681), что на 5,6% больше чем в 2013 году (рис.2).

**В структуре насильственной смерти** наибольшее количество экспертиз было произведено в случаях механической травмы – 4951, что составило 43,5% от общего количества.

На втором месте – отравления. Смертельные случаи отравлений в 2014 году составили 4102 (36,0% от общего количества экспертиз и исследований насильственной смерти). Отравление наркотическими веществами – 1923 (46,8%); этиловым спиртом 1183 (28,8%).

За истекшее десятилетие прослеживались две тенденции: а) почти трехкратное снижение смертельных отравлений алкоголем; б) неуклонный рост количества случаев отравления наркотическими веществами. Однако в 2014 году наметилась тенденция к снижению отравлений наркотическими веществами и увеличению отравлений этиловым спиртом. Основную долю в отравлении наркотиками занимают «тяжелые» наркотики группы опия – героин, морфин (1776 наблюдений) и препараты группы амфетаминов (123 наблюдения).

На третьем месте – смерть от механической асфиксии – 1831, что составило 16,1% от общего количества насильственной смерти.

**В случаях ненасильственной смерти** в 2014 году произведено более 31 тысячи экспертиз и исследований трупов (71,2% от общего количества исследованных трупов). В 26804 случаях смерть наступила от заболеваний. Структура ненасильственной смерти в 2014 году (рис. 3):

Среди болезней, послуживших причиной смерти, заметную долю занимают заболевания ССС – 23047 (74,1%). На долю новообразований пришлось 4333 случая (13,9%); на болезни органов дыхания – 1727 (5,6%) и пищеварения – 1102 (3,5%).

Из числа социально значимых инфекционных заболеваний в 197 случаях (0,6%) констатирована смерть от различных форм туберкулеза, в 91 – установлена смерть от ВИЧ-инфекции.

**Судебно-гистологический отдел** ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2014 году произвел 29213 экспертных исследований: исследовано 230830 объекта, выполнено 268329 объект-исследований. По сравнению с 2013 годом количество судебно-гистологических экспертиз увеличилось на 2154 единицы.

**По материалам уголовных и гражданских дел** произведено 320 комиссионные и комплексные экспертизы, что на 16,8% больше чем в прошлом году.

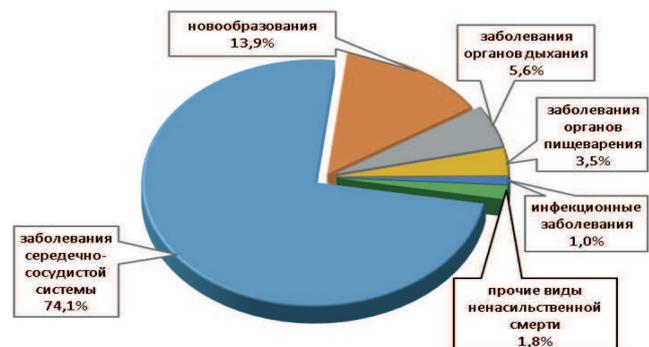


Рис. 3. Структура ненасильственной смерти, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2014 г.

**Таблица 2**

**Смерть от болезней системы кровообращения по месту регистрации умерших, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2014 году**

Причина смерти	Всего	Московская область	Москва	Другие регионы РФ	Иностранные государства	Не установлено
Болезни системы кровообращения	23047 100 %	19336 83,9 %	2236 9,7 %	691 3,0 %	461 2,0 %	323 1,4 %

**Таблица 3**

**Смерть от новообразований и туберкулеза по месту регистрации умерших, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2014 году**

Причина смерти	Всего	Московская область	Москва	Другие регионы РФ	Иностранные государства	Не установлено
Новообразования	4333 100 %	3766 86,9 %	386 8,9 %	109 2,5 %	52 1,2 %	20 0,5 %
Туберкулез	197 100 %	160 81,2 %	2 1,0 %	7 3,6 %	13 6,6 %	15 7,6 %

**Таблица 4**

**Смерть от автомобильной травмы по месту регистрации умерших, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2014 году**

Причина смерти	Всего	Московская область	Москва	Другие регионы РФ	Иностранные государства	Не установлено
Автомобильная травма	1611 100 %	959 59,5 %	173 10,7 %	226 14 %	181 11,2 %	72 4,5 %

**В судебно-биологическом отделе** произведено 4111 экспертиз и экспертных исследований (в 2013 году - 4289).

**В отделе экспертизы в отношении живых лиц** произведено 464 экспертизы (в 2013 году - 374).

**В медико-криминалистическом отделе** произведено 977 экспертиз и экспертных исследований (в 2013 году - 913).

**В судебно-химическом отделе** выполнено более 73 тысяч экспертиз и исследований (в 2013 году - 70844).

**В судебно-биохимическом отделении** осуществлено 13267 экспертных исследования, что в два раза больше, чем в 2013 году.

**В молекулярно-генетической лаборатории** произведено 1176 экспертиз и экспертных исследований. Установлено 52922 условных генотипов (в 2013 году - 38814). Следует заметить, что за послед-

ние четыре года количество судебно-генетических экспертиз выросло в три раза. Высокая востребованность этого метода следственными работниками обусловила широкое внедрение молекулярно-генетических экспертиз в практику ГБУЗ МО «Бюро СМЭ».

Если в 2013 году **по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников** специалисты бюро провели 43 экспертизы, то в 2014-м было проведено уже 80 экспертиз. Количество запросов на решение вопросов о правильности оказания медицинской помощи увеличилось почти вдвое! Настораживают результаты сопоставления клинического и судебно-медицинского диагнозов - процент их расхождения остается высоким. Итоги сопоставления отражены в специальном бюллетене, содержащем анализ всех расхождений диагнозов и перечень медицинских организаций, расхождение в которых превышает 20%.

Следует подчеркнуть, что при заметно растущей нагрузке и явном дефиците квалифицированных врачей кадров, в областном Бюро СМЭ сроки производства экспертиз и экспертных исследований выдерживаются – в 99,1% случаев они не превышают одного месяца. Это стало возможным только благодаря высокой профессиональной ответственности сотрудников бюро и ряду управленческих решений, направленных на методологическую унификацию и усиление контроля за качеством и сроками производства экспертиз.

### НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В 2014 году курс тематического усовершенствования по специальности «судебно-медицинская экспертиза» прошли более 50 врачей – судебно-медицинских экспертов. Профессиональную переподготовку по специальности «патологическая анатомия» – 2 сотрудника; по специальности «общественное здоровье и организация здравоохранения» – 5 врачей – судебно-медицинских экспертов.

На базе ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого специальную подготовку прошли 32 средних медицинских работника. На квалификационную категорию аттестованы 5 медицинских лабораторных техников. На практической базе ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» 7 врачей – клинических интернов проходят годичную и 6 – двухгодичную подготовку.

Заключены 8 договоров о научно-практическом сотрудничестве с ведущими образовательными и научными учреждениями. На квалификационную категорию аттестован 21 эксперт: 7 – на первую и 14 – на высшую. Десять экспертов проводят диссертационные исследования на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук.

Непрерывное обучение врачей успешно реализуется в формате научно-практических конференций (2014 году их было организовано 7) и заседаний методического совета ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» – (всего 8). В рамках учрежденческих конференций было рассмотрено 14 случаев из практики экспертизы трупов и живых лиц. Сотрудники Бюро СМЭ инициировали проведение двух межведомственных научно-практических конференций и выступили с докладами на трех международных симпозиумах, двух всероссийских конференциях

и съездах, восьми межрегиональных и региональных конференциях.

Наряду с этим стартовала комплексная программа обучения профильных специалистов, разработанная для членов Ассоциации судебно-медицинских экспертов. Каждое мероприятие программы аккредитовано и предполагает выдачу его участникам Свидетельства Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ о прохождении обучения в рамках реализации новой модели НМО и получении зачетных единиц с индивидуальным кодом подтверждения.

В текущем году руководство ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» планирует завершение пилотных проектов по формированию единой методологической среды путем закрепления навыков по применению специалистами унифицированных формулировок и кодирования причин смерти, соответствующих современным требованиям. Много внимания планируется уделять повышению уровня подготовки медицинских кадров. Для этого разработаны актуальные учебные планы, созданы благоприятные условия и обновлен парк необходимого оборудования.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Итоги судебно-экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области в 2014 году: датированный ежегодник / [Клевно В. А., Кучук С. А., Зазулин В. А. и др.]; под ред. проф. В. А. Клевно – М.: ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», 2015. – 42 с.: ил. ISBN 978-5-9906081-0-8

2. Итоги судебно-экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области в 2013 году: датированный ежегодник / [Клевно В. А., Кучук С. А., Зазулин В. А. и др.]; под ред. проф. В. А. Клевно – М.: ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», 2014. – 40 с.: ил. ISBN 978-5-9905503-2-2

3. Итоги судебно-экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области в 2012 году: датированный ежегодник / [Клевно В. А., Зазулин В. А., Кащанов В. У. и др.]; под ред. проф. В. А. Клевно – М.: ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», 2013. – 40 с.: ил. ISBN 978-5-903341-12-2

### Для корреспонденции

**Клевно Владимир Александрович** — начальник государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» (ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»), доктор медицинских наук, профессор. Адрес: 111401, г. Москва, ул. 1-я Владимирская, д. 33, корп. 1, ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» • E-mail: vladimir.klevno@yandex.ru