

УДК 340.6:616-092.4

*Н.А. Романько*

## О НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

Бюро судебно-медицинской экспертизы, г. Москва

**Резюме.** В статье дана оценка состоянию нормативно-правовой базы РФ, регламентирующей порядок производства экспертиз трупов, живых лиц, материалов дела и биологических объектов. Автор приходит к выводу о необходимости адаптации нормативной и методической базы к новым методам исследования и к новым видам экспертиз с применением высокотехнологи-

чного оборудования; разработки новых критериев, позволяющих регулировать производственную нагрузку и контролировать качество исследований.

**Ключевые слова:** судебно-медицинские экспертизы, новые технологии, нормативно-правовые акты.

Судебно-медицинская экспертиза значительно расширяет познавательные возможности следствия и суда, позволяя использовать в ходе расследования и судебного рассмотрения уголовных дел весь арсенал достижений современной медицинской науки.

В процессе уголовного судопроизводства в качестве одного из доказательств рассматривается заключение эксперта, которое является одной из основных форм доказывания.

Методологической основой производства экспертиз трупов, живых лиц, материалов дела и биологических объектов являются, прежде всего, специальные медицинские знания, клинические рекомендации, изложенные в учебно-методической литературе по судебной медицине, а также нормативно-правовые акты, регулирующие порядок их производства.

Проводимые в настоящее время в здравоохранении и судопроизводстве реформы напрямую касаются судебно-экспертной деятельности – производства судебно-медицинских экспертиз. Всё возрастающие требования к доказательной базе диктуют необходимость повышения профессионального уровня и эффективности работы структурных лабораторных подразделений учреждений судебно-медицинской экспертизы. Для большей доказательности заключения эксперта всё чаще требуются результаты дополнительных лабораторных исследований объектов, изъятых при исследовании трупа.

Результаты исследований, полученные в структурных лабораторных подразделениях ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», являются важной составляющей при производстве экспертизы трупа, позволяют поставить научно-обоснованный диагноз и сделать выводы, которые будут являться неоспоримым доказательством в суде.

Однако отсутствие единого подхода к определению качества лабораторных исследований, оптимальных критериев оценки результатов, отсутствие единой методологии выполнения экспертиз и адекватного подсчёта экспертной нагрузки мешают дальнейшему совершенствованию лабораторной службы бюро судебно-медицинской экспертизы.

В регламентирующей организацию и производство судебно-медицинских экспертиз приказе Минздравсоцразвития РФ от 12 мая 2010 года № 346н [2] предусмотрены штатные нормативы, определён порядок взятия и направления биологического материала на лабораторные и инструментальные исследования при различных видах экспертиз, предложен перечень оборудования для всех подразделений Бюро СМЭ. Однако его рекомендательный характер в свете продолжающегося реформирования приводит к ещё большей разобщённости в подходах к данным вопросам в регионах, имеющих различную методическую и материально-техническую базы.

Совершенствование аппаратно-технической базы и связанные с ним нововведения и разработки, выполняемые в порядке частной инициативы, влекут за собой возникновение определенных проблем, с которыми сталкиваются все бюро по мере совершенствования их материально-технической оснащённости.

Нередко можно услышать мнение о том, что компьютеризация исследований позволяет значительно повысить производительность труда эксперта.

И тут следует заметить, что использование компьютерных и высокотехнологичных аппаратных методов не только и не столько ускоряет процесс исследования и документального оформления результатов, сколько повышает качество экспертной работы и доказательность экспертизы в целом.

Одновременно эти методы требуют от эксперта не только специальных знаний в области судебной медицины и хорошего владения компьютерной техникой, но и большого кропотливого труда, нередко большего, нежели при традиционном «ручном» способе исследования.

Прогрессирующая тенденция роста количества экспертных заданий в лабораторных подразделениях ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» значительно увеличивает экспертную нагрузку, что приводит к увеличению напряженности труда работников при «не лучших» условиях труда и это притом, что судебно-медицинская экспертиза должна

отвечать требованиям оказания услуг высокого качества.

Одним из критериев качества выполнения экспертных заданий являются сроки исполнения экспертиз. Здесь большую роль играет приближенность лабораторных подразделений к танатологическим. К примеру, в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» действуют 46 районных судебно-медицинских (танатологических) отделений. Помимо центральной судебно-химической и химико-токсикологической лаборатории функционирует межрайонный судебно-химический отдел, представленный 17 межрайонными судебно-химическими отделениями, расположенными в муниципальных образованиях Московской области. Судебно-гистологический отдел представлен 7 межрайонными отделениями и центральной гистологической лабораторией. Такая широкая сеть лабораторных подразделений вблизи районных танатологических отделений способствует резкому сокращению сроков производства экспертиз трупов.

Качество экспертиз также зависит от широкого применения экспертных методик и имеющихся в распоряжении ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» технических средств, что способствует объективному, всестороннему и научно-обоснованному решению поставленных перед экспертом вопросов. Следует заметить, что до настоящего времени методологические основы производства судебно-медицинских экспертиз вещественных доказательств разработаны не в том объеме, который соответствовал бы современному уровню развития медицинской науки и техники.

В соответствии с Приказом Минздравсоцразвития от 12 мая 2010 года №346 н [2] при производстве судебно-медицинских экспертиз используются медицинские технологии, разрешенные к применению на территории Российской Федерации, а также другие рекомендованные методики.

При производстве судебно-медицинских экспертиз в структурных лабораторных подразделениях ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» должны использоваться медицинские технологии, разрешенные к применению Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития в установленном порядке.

С целью унификации экспертных исследований и создания единого научно-методического подхода к экспертной практике в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» была проведена большая работа по реализации приказов Минздравсоцразвития России от 31.12.2004 г. № 346 [3] и от 20.07.2007 г. № 488 [4].

Ведущими специалистами ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в течение 2010–2011 гг. разработаны, утверждены Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития и внедрены в экспертную практику 32 новые медицинские технологии. На 01 января 2012 г. в Российской Федерации зарегистрирована 81 меди-

цинская технология для производства судебно-медицинских экспертиз [1].

В п. 4 статьи 10 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [5], вступившего в силу с 1 января 2012 года, указано, что доступность и качество медицинской помощи обеспечиваются «применением порядков оказания медицинской помощи и стандартов медицинской помощи». На сегодняшний день в судебно-медицинской службе не существует каких-либо стандартов выполнения различных видов судебно-медицинских экспертных исследований. Существующие стандарты утверждены на местном уровне – в отдельных Бюро СМЭ, и нормативными документами для обязательного исполнения по Российской Федерации не являются.

В связи с вступлением в силу Федерального закона № 323-ФЗ, государственная функция выдачи разрешений на применение новых медицинских технологий, исполняемая Росздравнадзором на основании приказа Минздравсоцразвития России от 20.07.2007 г. № 488, утратила законодательную базу.

Таким образом, с 01 января 2012 года разработка, применение в практике здравоохранения новых медицинских технологий (впервые предлагаемые к использованию на территории Российской Федерации или усовершенствованные совокупности методов (приемов, способов) лечения, диагностики, профилактики), а также контроль за их использованием в Российской Федерации законодательно не регулируются.

Кроме того, п. 4 статьи 78 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ [5] всем медицинским организациям, независимо от формы собственности, предоставляется право осуществлять научную и (или) научно-исследовательскую деятельность, в том числе проводить фундаментальные и прикладные научные исследования.

Если говорить о здравоохранении в целом, то можно утверждать, что данная правовая норма при отсутствии законодательного регулирования разработки и применения новых методов лечения может привести к массовому бесконтрольному использованию в практике здравоохранения новых, экспериментальных методов лечения с недоказанной эффективностью и безопасностью, что создаст потенциальную угрозу жизни и здоровью гражданам Российской Федерации.

Таким образом, новый федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», нарушает права граждан Российской Федерации на охрану здоровья (ст. 41 Конституции Российской Федерации) [7], не ограничивая применение при оказании медицинской помощи небезопасных и не эффективных методов лечения.

Возникает необходимость внесения дополнений к Федеральному закону от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ и обязательной регистрации медицинских

технологий, используемых при производстве судебно-медицинских экспертиз.

В настоящее время разработка и утверждение медицинских технологий производства судебно-медицинских экспертиз вещественных доказательств могут оказаться основным направлением повышения качества экспертной деятельности. Внедрение в практическую работу новейших достижений науки и техническое оснащение лабораторий современным высокотехнологичным оборудованием позволит поднять судебно-медицинскую экспертизу на качественно новый уровень. Широкое применение лабораторных методов исследований расширит возможности для получения объективных данных и повысит доказательность судебно-медицинских экспертиз.

Следует отметить, что стандартизации должны подвергаться только методы, требующие точного исполнения всех пошаговых функций, в которых отклонения в технологии производства даже одного из этапов исследования может привести к неправильному результату либо к неверной интерпретации полученного результата. Анализ же результатов лабораторных исследований не может быть стандартизован, так как каждое судебно-медицинское заключение, часть которого базируется на заключении эксперта лабораторной службы, носит индивидуальный, а порой и уникальный характер.

Для дальнейшего развития лабораторной службы Бюро СМЭ необходима адаптация нормативной и методической базы к новым методам исследования и к новым видам экспертиз с приме-

нением высокотехнологичного оборудования; разработка новых критериев, позволяющих регулировать производственную нагрузку и контролировать качество исследований, а также организация учебных баз для соответствующей подготовки специалистов.

#### Литература

1. Медицинские технологии, используемые при производстве судебно-медицинских экспертиз: сборник медицинских технологий / сост. В.А. Клевно. – М.: Компания Планета Земля, 2012. – 400 с.
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 мая 2010 года № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации». Опубликовано в Российской газете 20.08.2010 г.
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 31.12.2004 г. № 346 «Об организации выдачи разрешений на применение медицинских технологий». Опубликовано в Российской газете 01.03.2005 г.
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 20.07.2007 г. № 488 «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение новых медицинских технологий». Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 августа 2007 г. (N 9938).
5. Федеральный закон от 21.11.2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Опубликовано в Российской газете 23.11.2011 г.
6. Конституция Российской Федерации от 25 декабря 1993 года с изменениями от 30 декабря 2008 года. Опубликовано в Российской газете 21.01.2009 г.

### ПРО НАУКОВО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СУДОВО-МЕДИЧНИХ ЕКСПЕРТИЗ

*Н.А. Романько*

**Резюме.** У статті дана оцінка станом нормативно-правової бази РФ, що регламентує порядок виробництва експертиз трупів, живих осіб, матеріалів справи і біологічних об'єктів. Автор приходить до висновку про необхідність адаптації нормативної та методичної бази до нових методів дослідження і до нових видів експертиз із застосуванням високотехнологічного обладнання, розробки нових критеріїв, що дозволяють регулювати виробниче навантаження і контролювати якість досліджень.

**Ключові слова:** судово-медичні експертизи, нові технології, нормативно-правові акти.

### ON THE SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL SUPPORT OF LABORATORY STUDIES IN THE PRODUCTION OF FORENSIC – MEDICAL EXAMINATION

*N.A. Romanko*

**Abstract.** This paper assesses the state of the normative-legal base of the Russian Federation, regulating the procedure for making an examination of corpses, survivors, case materials and biological objects. The author comes to a conclusion about a need for an adaptation of the normative and methodological base for new research methods and for new types of examinations with the use of the high-tech equipment; the development of new criteria enabling, to regulate the production load and control the quality of a research.

**Key words:** forensic-medical examination, new technologies, normative-legal acts.

Bureau of Forensic Medical-Examination (Moscow)

Рецензент – проф. В.Т. Бачинський

Buk. Med. Herald. – 2013. – Vol. 17, № 3 (67), part 1. – P. 135-137

Надійшла до редакції 14.06.2013 року