

«Утверждаю»
проректор по научной работе
ГБОУ ВПО «Ижевская
государственная медицинская
академия» Министерства
здравоохранения России,
д.м.н., профессор А.Н. Чураков

«*А.Н. Чураков*» 2015

Отзыв ведущей организации

о научно-практической значимости диссертации
Мельникова Олега Викторовича на тему «**Совершенствование системы
контроля и мониторинга качества судебно-медицинской экспертизы
трупов**», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальностям: 14.03.05 – «Судебная медицина»,
14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение»

Актуальность темы выполненной работы

Вопросы контроля качества уже достаточно давно являются актуальными для всех сфер медицинской деятельности. В здравоохранении в целом работа в области контроля и управления качеством ведется много лет, но в судебной медицине в частности, проблема оценки качества экспертной деятельности, пока еще, остается недостаточно решенной. Таким образом, актуальность темы данной диссертационной работы не вызывает сомнений, т.к. обусловлена необходимостью разработки новых методов и подходов к повышению качества проведения экспертиз в современных условиях медицинской деятельности.

Целью научной работы являлась разработка научно обоснованных мероприятий по совершенствованию системы контроля и организации мониторинга качества проведения судебно-медицинской экспертизы трупов. Поставленные задачи исследования полностью соответствуют цели исследования и решены в данной работе.

Вх. № *85/с* 02 НОЯ 2015

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые разработана научно обоснованная организационная модель мониторинга и контроля качества судебно-медицинской экспертной деятельности.

Разработаны и апробированы алгоритмы исследования трупа, позволяющие достоверно устанавливать причину смерти и проводить дифференциальную диагностику смерти от хронической ишемической болезни сердца и отравления этанолом по макроскопическим признакам.

Впервые создана программа для самоконтроля судебно-медицинским экспертом обоснованности и достоверности установленной причины смерти по макроскопическим признакам. Разработаны проекты основных стандартов судебно-медицинской экспертной деятельности, новые технологии анализа и оценки качества производства судебно-медицинской экспертизы трупов.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Впервые разработана научно обоснованная организационная модель мониторинга и контроля качества судебно-медицинской экспертной деятельности. Создана программа для самоконтроля судебно-медицинским экспертом обоснованности и достоверности установленной причины смерти по макроскопическим признакам.

Полученные в ходе исследования данные являются основой для проведения мероприятий по повышению качества производства судебно-медицинских экспертиз и исследований в территориальных бюро судебно-медицинской экспертизы путем создания и внедрения алгоритмов исследования трупа.

Разработанные для судебно-медицинских экспертов программы контроля правильности установленного диагноза позволяют повысить качество судебно-медицинского исследования трупов и установления причины смер-

ти. Для практики судебно-медицинской службы рекомендована усовершенствованная система контроля и мониторинга качества производства судебно-медицинских экспертиз, которая обеспечивает постоянный контроль качества экспертной деятельности, а также позволяет управлять качеством работы экспертов.

В практическую судебно-медицинскую деятельность внедрены алгоритмы действий судебно-медицинских экспертов в диагностическом процессе при исследовании трупов в случаях смерти от механической strangulatory асфиксии при повешении, отравления этанолом, хронической ишемической болезни сердца.

Разработана и зарегистрирована информационная система контроля качества судебно-медицинской экспертизы (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015610672 «Эксперт-качество» от 15 января 2015 года).

Разработанные алгоритмы и информационная система контроля качества используются в практической работе судебно-медицинской службы Кировской области и других субъектов РФ (Пермский край, Удмуртская Республика, республика Марий Эл). Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры судебной медицины ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» Минздрава России.

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Структура и содержание диссертации

Материал диссертации включает в себя следующие разделы и главы: «Введение», «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», результаты собственных исследований (главы 3, 4), «Заключение», «Выво-

ды», «Практические рекомендации», «Список литературы», который содержит 141 отечественную и 10 зарубежных публикаций.

Введение включает в себя актуальность изучаемой проблемы, цель, задачи, научную новизну и практическую значимость исследования, положения, выносимые на защиту, а также сведения об апробации материала и публикациях по теме диссертационного исследования.

Глава первая содержит аналитический обзор литературы, состоящий из четырех частей. Первая часть посвящена обзору нормативно-правовых документов, определяющих требования к проведению судебно-медицинской экспертизы. Во второй части дается обзор литературы, отражающий состояние судебно-медицинской экспертизы трупов в российской Федерации. Третья часть автором использована для анализа ошибок и недостатков, выявляемых при проведении судебно-медицинских экспертиз трупов. В четвертой части обзора содержатся сведения литературных источников, посвященных освещению проблем стандартизации качества, контроля и управления качеством в медицине. Детальный анализ изученных литературных источников подтверждает актуальность исследований, проводимых автором диссертации, и позволяет обосновать необходимость их решения для судебно-медицинской науки и практики.

Вторая глава содержит сведения о материале и последовательности этапов его исследования. Выбранные методы статистического анализа соответствуют материалу исследования, а результаты согласуются с поставленными задачами.

Третья глава посвящена описанию этапов создания алгоритмов исследования трупов при следующих нозологических единицах: отравлении этанолом, хронической ишемической болезни сердца и механической странгуляционной асфиксии при повешении. Автором дается подробная оценка влияния применения алгоритмов на качество экспертиз трупов с подтверждени-

ем повышения качества проведения исследований с применением разработанных алгоритмов.

Четвертая глава содержит сведения, касающиеся разработки информационно-аналитического обеспечения судебно-медицинской экспертизы трупов. Автором приводятся данные о создании программного обеспечения контроля качества проведенных экспертиз и исследований, а также системе оценки и мониторинга качества экспертиз трупов с помощью индикаторов качества.

Заключение по работе включает в себя обсуждение полученных в ходе диссертационного исследования результатов.

Выводы по работе обоснованы, соответствуют поставленным задачам.

По результатам проведенного анализа результатов исследования разработаны практические рекомендации, которые легко могут быть использованы в работе судебно-медицинских экспертов, судебно-медицинских экспертных учреждений субъектов Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Использование научных положений, обоснованных О.В. Мельниковым, рекомендуется при проведении экспертных исследований в случаях смерти от механической странгуляционной асфиксии (повешение), отравлениях этиловым алкоголем, хронической ишемической болезни сердца и проверке качества экспертных исследований по указанным нозологиям.

Замечания по диссертационной работе

В диссертации имеются отдельные опечатки и неточности формулировок, не влияющие на общую положительную оценку научного исследования, проведенного О.В. Мельниковым.

Заключение

Диссертационная работа Мельникова Олега Викторовича на тему: «**Совершенствование системы контроля и мониторинга качества судеб-**

