

«Утверждаю»
проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Смоленский государственный медицинский
университет» Минздрава России
Бекезин Владимир Владимирович
«12» сентября 2016

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 специальности 14.03.05 – «Судебная медицина

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, в то же время в судебной медицине проблема оценки качества экспертной деятельности, пока еще, остается недостаточно решенной. Исходя из этого, актуальность темы данной диссертационной работы не вызывает сомнений, так как 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.

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

Вх. № 41/102 05 ОКТ 2016

дифференциальную диагностику смерти от хронической ишемической болезни сердца и отравления этиловым алкоголем 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

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 смерти. 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 strangulation 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, республика Удмуртия, республика Марий Эл). Результаты работы внедрены в учебный

процесс кафедры судебной медицины ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» Минздрава России.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 5 - 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», «Выводы», «Практические рекомендации», «Список литературы», который содержит 142 отечественные 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: структуре смертности, укомплектованности учреждений оборудованием и кадрами, причинах снижения качества экспертизы трупов в последнее время. В третьей части автор приводит сведения об анализе 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 автором литературных источников подтверждает актуальность проводимых исследований, и позволяет обосновать их необходимость 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 автором задачами.

Третья глава посвящена описанию этапов создания алгоритмов исследования трупов при следующих нозологических единицах: отравлении

этиловым алкоголем, хронической ишемической болезни сердца и механической странгуляционной асфиксии при повешении. Автором дается подробная оценка влияния применения алгоритмов на качество экспертиз трупов с подтверждением повышения качества проведения исследований с применением разработанных алгоритмов.

Четвертая глава содержит сведения, касающиеся разработки информационно-аналитического обеспечения судебно-медицинской экспертизы трупов. Автор приводит данные о создании программного обеспечения контроля качества проведенных экспертиз и исследований, а также системе оценки и мониторинга качества экспертиз трупов с помощью показателей 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 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 при повешении, отравлениях этанолом, 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 судебно-медицинской экспертизы трупов»**, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи –

разработка и апробация организационно-функциональной модели мониторинга и контроля качества судебно-медицинской экспертной деятельности, имеющей существенное значение для судебной медицины.

Диссертационная работа удовлетворяет требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, к научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы Мельников Олег Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры судебной медицины и права ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 97 от 12.09.2016 г.).

Заведующий кафедрой судебной
медицины и права ФГБОУ ВО
«Смоленский государственный
медицинский университет» Минздрава
России,
доктор мед. наук, Заслуженный врач РФ,
профессор _____

В.В. Хохлов

Контактная информация: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, 28
телефон: 8(481) 261-13-35
E-mail: khokhlov.vova@yandex.ru

