

## **ОТЗЫВ**

### **официального оппонента**

доктора медицинских наук, профессора, начальника Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» **Ягмурова Оразмурада Джумаевича** на диссертационную работу **Забродского Ярослава Дмитриевича** на тему «Судебно-медицинская характеристика и эпидемиологическая оценка регионально значимого травматизма в Российской Федерации», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

**3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки)**

#### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Диссертация Забродского Ярослава Дмитриевича посвящена решению безусловно актуальной научной задачи в судебной медицине и судебно-медицинской экспертной практике – характеристике и оценке распространенности смертельного травматизма в Российской Федерации.

Проведенный диссидентом анализ специальной литературы и нормативных правовых документов подтверждает актуальность исследования – возложенная еще в начале XX века на врачей – судебно-медицинских экспертов функция по профилактике травматизма, одним из традиционных инструментов которой является прогнозирование основных видов насилиственной смерти, не утратила ценности до сих пор.

В связи с территориально ограниченными возможностями бюро судебно-медицинской экспертизы субъектов России по сбору данных, анализ смертельного травматизма к настоящему времени касается в подавляющем большинстве случаев либо определенных его видов, либо его распространенности по отдельным субъектам. Некоторые научные публикации о смертельном травматизме на уровне страны в целом были выполнены по результатам исследований, проведенных на базе федерального

государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Они преимущественно обозревали ограниченные временные промежутки.

Отсутствие к настоящему времени в судебно-медицинской науке и практике полной и всесторонней эпидемиологической оценки смертельного травматизма в целом, а также с ее привязкой к конкретным регионам Российской Федерации, свидетельствует об актуальности исследования, выполненного Я.Д. Забродским.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы хорошо аргументированы и обоснованы, что подтверждается: достаточным объемом исследованного материала, включающего 199 заключений по комиссионным и комплексным судебно-медицинским экспертизам в случаях травм и/или отравлений, 1491 годовой отчет по форме № 42 «Отчет врача – судебно-медицинского эксперта, бюро судебно-медицинской экспертизы», 49 пояснительных записок к ним, а также 54 предложения по подготовке проекта новой формы отраслевой статистической отчетности, предоставленные бюро судебно-медицинской экспертизы субъектов Российской Федерации; правильно выбранными методами статистического анализа данных с определением доверительных интервалов и достоверности в каждом случае; внедрением результатов диссертационной работы в практику государственной судебно-медицинской экспертной деятельности.

**Научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, заключается в следующем:**

- впервые проведено комплексное изучение и статистический анализ всех известных видов смертельного травматизма в Российской Федерации, ее федеральных округах и субъектах, дана его судебно-медицинская характеристика и эпидемиологическая оценка;
- выявлены эпидемиологически значимые виды смертельного травматизма в Российской Федерации, тенденции в изменении обусловленной им смертности, а также частота встречаемости конкретных видов насильственной смерти в практике врачей – судебно-медицинских экспертов;
- разработан проект статистической отчетности в сфере судебно-медицинской экспертизы, включающей в себя актуализированный рубрикатор видов травм и причин насильственной смерти, с разделением по всем возрастным периодам, половой принадлежности, со случаями выявления этилового спирта; впервые предложена возможность сбора сведений о травматизме у живых лиц.

**Теоретическая и практическая значимость работы**

Разработан Проект новой редакции формы отраслевой статистической отчетности в аспекте представления наиболее полных данных по травматизму. Подготовлены практические рекомендации для региональных органов исполнительной власти и руководителей государственных судебно-медицинских экспертных учреждений, позволяющие в оперативном режиме получать и оценивать необходимую информацию о травматизме и его региональной значимости, в том числе с целью его эффективной профилактики. Проведен анализ, интерпретированы данные и выгружены в справочном виде в приложениях сведения об эпидемиологии смертельного травматизма. Сформулированы предложения по внесению дополнений в программы ординатуры и дополнительного профессионального образования

по специальности «Судебно-медицинская экспертиза», направленные на углубленную подготовку по актуальным вопросам изучения эпидемиологически значимых видов травматизма.

### **Внедрение в практику**

Разработанные практические рекомендации внедрены в экспертную и образовательную деятельность федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в образовательную деятельность федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», а также в экспертную деятельность государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканское бюро судебно-медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Республики Татарстан» и Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы».

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенности и достоверности**

Цель диссертационной работы Я.Д. Забродского – дать судебно-медицинскую характеристику и эпидемиологическую оценку регионально

значимого смертельного травматизма с целью совершенствования судебно-медицинской экспертной деятельности в Российской Федерации.

Диссертационная работа Я.Д. Забродским была выполнена в традиционном стиле.

«Введение» включает в себя подробное обоснование актуальности темы диссертационного исследования, степени ее научной разработки. Указана цель исследования и поставлены вытекающие из нее задачи. Отмечены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методы и объекты исследования, приведены основные положения, выносимые на публичную защиту.

Глава 1 «Обзор литературы», в соответствии с поставленной целью исследования, представлена четырьмя разделами:

- «Судебно-медицинский аспект травматизма, его мониторинга, а также профилактики в Союзе Советских Социалистических Республик и Российской Федерации»;
- «Учет травматизма в Российской Федерации вне рамок проведения судебно-медицинской экспертизы»;
- «Учет и профилактика травматизма в мировом сообществе»;
- «Анализ определения травматизма».

Исследование специальной литературы, нормативных правовых документов, форм отраслевой статистической отчетности, предложений бюро судебно-медицинской экспертизы по их оптимизации, а также материалов судебно-медицинских экспертиз позволили автору выявить недостатки, снижающие качество собираемых сведений о смертельном травматизме в Российской Федерации, а также предопределяющие их ограниченный характер.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» указаны все материалы исследования и соответствующие им методы исследования. Акцентировано внимание на методах оценки достоверности показателей, достоверности разности интенсивных и экстенсивных показателей, методах вычисления

ошибок к интенсивным и к экстенсивным показателям, оценки последовательной динамики изменений интенсивных показателей по каждому последующему году за исследованный период, а также определения случайности/закономерности существующей последовательности в изучаемой совокупности.

В главе 3 «Эпидемиологическая оценка травматизма в Российской Федерации и его судебно-медицинская характеристика» проведена подробная эпидемиологическая оценка травматизма в Российской Федерации и дана его судебно-медицинская характеристика. Автором установлено полное сходство распределения частоты встречаемости травм и отравлений соответствующей смертности. Следовательно, по мнению автора, результаты проводимых судебно-медицинских экспертиз и исследований в настоящее время служат единственным источником сведений официальной государственной статистики по насильственной смертности. По результатам анализа распределения по частоте всех видов насильственных причин смерти, предусмотренных формой отраслевой статистической отчетности, Я.Д. Забродским было выделено и подвергнуто прицельному анализу 10 видов травм и отравлений с наибольшими показателями смертности: механическая асфиксия при повешении, транспортная травма, отравление этанолом, травма тупыми предметами, общее переохлаждение организма, кататравма, отравлениеmonoоксидом углерода, травма острыми предметами, утопление и отравление наркотическими средствами.

В главе 4 автором изложены результаты анализа действующей формы отраслевой статистической отчетности, изучения предложений по ее оптимизации, предложен путь решения обозначенной проблемы – внедрение разработанной автором новой формы отраслевой статистической отчетности, позволяющей проводить статистический анализ в углубленном и необходимом объеме - не только по расширенному перечню смертельного травматизма, но также по частоте и видам травматизма у граждан Российской Федерации.

В главе 5 диссертационной работы приводятся результаты анализа архива заключений комиссионных и комплексных судебно-медицинских экспертиз, выполненных в ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России за 2016-2019 годы. Я.Д. Забродский детально и полно освещает выявленные проблемы проведения судебно-медицинских экспертиз, описывает связанные с ними последствия, и предлагает пути их решения, органично связывая функции врачей – судебно-медицинских экспертов по производству судебно-медицинских экспертиз и медико-статистическому анализу данных в аспекте профилактики смертельного травматизма. Итогом выполненного диссертационного исследования становятся аргументированные предложения по внесению дополнений в соответствующие образовательные программы по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

В «Заключении» диссертационной работы лаконично, без излишней перегруженности, автор обобщает и резюмирует результаты проведенных им научных исследований.

«Выводы» диссертации логически обоснованы, полностью раскрывают результаты проведенного автором научного исследования. Сформулированные выводы содержат мотивированные ответы на все поставленные задачи, закономерно из них происходят, по форме и содержанию полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

«Практические рекомендации» сформулированы полно, являются конкретными и обоснованными, что позволяет успешно внедрить результаты исследования в судебно-медицинскую экспертную практику государственных судебно-экспертных учреждений и образовательную деятельность кафедр судебной медицины.

Диссертационная работа выполнена на 174 страницах, иллюстрирована 2 таблицами и 47 рисунками. В списке литературы содержится 213 источников, из которых 193 отечественных и 20 зарубежных. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 4 в журналах,

рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации материалов диссертационных исследований.

Изучив результаты проведенного Забродским Я.Д. диссертационного исследования, оппонент предлагает соискателю ответить, в порядке дискуссии, на вопрос о причинах преобладания конкретных видов смертельного травматизма в различных федеральных округах и субъектах Российской Федерации, в частности, в Северо-Западном федеральном округе и в Санкт-Петербурге.

В то же время, принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы нет. Единичные пунктуационные недочеты и стилистические особенности изложения не влияют на общее положительное восприятие текста диссертационной работы и ее результатов.

Общий долевой вклад автора на каждом этапе работы составил не менее 90%. Все исследования сведений данных отчетов бюро судебно-медицинской экспертизы, а также данных судебно-медицинских экспертиз в случаях травм и отравлений, выполненных в федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проведены автором лично. Анализ использованной научной литературы, изложение полученных результатов, их статистическая обработка, составление заключения, формулирование положений, выносимых на защиту, выводов, разработка практических рекомендаций выполнены автором лично.

## **Заключение**

Диссертация Забродского Ярослава Дмитриевича «Судебно-медицинская характеристика и эпидемиологическая оценка регионально значимого травматизма в Российской Федерации», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки), является самостоятельным и

законченным научно-квалификационным трудом, в котором разработаны теоретические и практические положения, которые следует оценивать как решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для развития судебно-медицинской науки и практической деятельности государственных судебно-экспертных учреждений, – с целью совершенствования судебно-медицинской экспертной деятельности автором дана судебно-медицинская характеристика и эпидемиологическая оценка регионально значимого смертельного травматизма в Российской Федерации.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, практической значимости и достоверности полученных результатов выполненная автором диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции на момент дачи официальным оппонентом своего отзыва), предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор,  
начальник Санкт-Петербургского государственного  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Бюро судебно-медицинской экспертизы»  
(г. Санкт-Петербург, Екатерининский проспект, д. 10, 195067)

«30 08 2023 г.

О.Д. Ягмурев

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
О.Д. Ягмурова удостоверяю

А.В. Арбенина

**В диссертационный совет 21.2.016.08**  
 при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

**СВЕДЕНИЯ**

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Забродского Ярослава Дмитриевича, соискателя ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Судебно-медицинская характеристика и эпидемиологическая оценка регионально значимого травматизма в Российской Федерации» по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им зашита диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Ягмурев Оразмурад Джумаевич	Доктор медицинских наук, область науки: 3. Медицинские науки; группа научных специальностей – 3.3. Медико- биологические науки; научная специальность: 3.3.5. Судебная медицина; профессор	Санкт- Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Бюро судебно- медицинской экспертизы»	Начальник	<p>1. Божченко А.П. Сравнительный анализ объема и структуры ненасильственной смерти в Санкт-Петербурге и Новгородской области за последние 5 лет / А.П. Божченко, В.Д. Исаков, О.Д. Ягмурев [и др.] // Судебно-медицинская экспертиза. – 2022. – Т. 65. – № 3. – С.10-14. – DOI 10.17116/sudmed20226503110.</p> <p>2. Розанов В.А. Суицидологическая характеристика Москвы и Санкт-Петербурга в контексте пандемии / В.А. Розанов, Н.В. Семенова, А.Я. Вукс, В.В. Фрейзе, Л.В. Малышко, Г.П. Костюк, В.Д. Исаков, О.Д. Ягмурев, А.Г. Софронов, Н.Г. Незнанов // Экология человека. – 2022. – № 4. – С.241-252. – DOI 10.17816/humeco99722.</p>

3. Судебная медицина: Национальное руководство / А.А. Болдарян, И.В. Буромский, И.В. Власюк, О.Д. Ягмурев [и др.]. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – М.: ООО ИГ «ГЭОТАР-Медиа», 2021. – 672 с. – DOI 10.33029/9704-6369-7-FM2-2021-1-672.
4. Малышко Л.В. Анализ суицидов среди мужчин и женщин в Санкт-Петербурге / Л.В. Малышко, В.В. Фрейзе, А.Я. Вукс, В.С. Скрипов, В.А. Розанов, Н.В. Семенова, В.Д. Исаков, О.Д. Ягмурев // Проблемы городского здравоохранения: сборник научных трудов. – СПб.: Медиапапир, 2021. – С.61-64.
5. Ягмурев О.Д. Смертельные самоповреждения ножницами с образованием оскольчатого вдавленного террасовидного перелома свода черепа / О.Д. Ягмурев, Н.Е. Назарова // Судебно-медицинская экспертиза. – 2021. – Т. 64. – № 2. – С. 43-45. – DOI 10.17116/sudmed20216402143.

Организация по месту работы оппонента подтверждает, что соискатель не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» или в соавторстве с ее сотрудниками.

Выше представленные данные подтверждаю и  
согласен на обработку персональных данных:



Ягмурев О.Д.  
 « 25 » июля 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора О.Д. Ягмурова удостоверяю



Ф.И.О.  
 подпись  
 Печать учреждения