«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России
д.м.н., профессор И.И. Крихели
_____ 2025 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)

Диссертация Чижиковой Инны Олеговны на тему: «Совершенствование алгоритма диагностики и статистического учёта алкоголь-ассоциированных причин смерти» выполнена на кафедре судебной медицины и медицинского права НОИ «Высшая школа клинической медицины им. Н.А. Семашко» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Чижикова Инна Олеговна с 2023 по 2024 гг. прикреплена к организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины и медицинского права Лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н. А. Семашко для подготовки диссертации по научной специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата наук на срок 1 год.

Работает с 2018 г. в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», в настоящее время в должности заведующего отделом-врача-судебно-медицинского эксперта организационно-методического отдела по судебно-медицинской экспертизе и врача-судебно-медицинского эксперта танатологического отделения № 1.

Чижикова И.О. в 2016 г. окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва по специальности 060101 Лечебное дело.

Кандидатские экзамены сданы – выдана справка № 509/24 от 04 марта 2024 г. Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Шигеев Сергей Владимирович, основное место работы - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», начальник Бюро; по совместительству - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры

судебной медицины и медицинского права Лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н. А. Семашко.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Актуальность работы Чижиковой И.О. не вызывает сомнения, так как в последние годы всё большее внимание уделяется снижению смертности от причин, связанных со злоупотреблением алкоголем. В России вышеуказанные проблемы представляются особо значимыми, что связано с историко-социальными факторами последних десятилетий XX века, которые отразились в виде явления «сверхсмертности» населения трудоспособного возраста, преобладанием болезней системы кровообращения среди причин смерти, паттернами употребления алкоголя. Кроме того, сегодня не существует единого мнения и о вкладе алкоголя как в развитие смертельных осложнений соматических заболеваний, так и в развитие самих заболеваний. Вышеуказанные факторы в совокупности и определяют необходимость исследования эпидемиологии и морфологических признаков алкогольной интоксикации с определением наиболее достоверных маркеров, а также развитие методологии статистического учёта алкоголь-ассоциированной патологии.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Впервые проведено эпидемиологическое изучение алкоголь-ассоциированной патологии на судебно-медицинском материале Москвы и установлен демографический портрет погибших (умерших). Впервые изучен клинико-катамнестический и судебно-медицинский профиль погибших от алкоголь-ассоциированной патологии в стационарах Москвы, выявлены и систематизированы специфические признаки, характерные для них и определены диагностические значения комплекса выявленных признаков для московской популяции.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Усовершенствована технология судебно-медицинской диагностики алкоголь-ассоциированных причин смерти, предложен лабораторный комплекс исследований маркеров алкоголь-ассоциированной патологии. Установленные параметры биомаркера хронической алкогольной интоксикации — гамма-глутамилтрансферазы — дают основание рекомендовать их в качестве дополнительных критериев установления алкоголь-ассоциированных причин смерти при судебно-медицинском исследовании погибших и умерших.

СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УНИВЕРСИТЕТА

Диссертационное исследование выполнено по проблеме диагностики алкоголь-ассоциированных причин смерти и входит в план НИР ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России № 121031000239-8.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом выборки архивных заключений и собственных аутопсийных и лабораторных исследований, их статистическим анализом; обеспечивается применением современных средств обработки данных, критериев оценки качества моделей машинного обучения и методами их интерпретации, а также внедрением результатов работы на реальном объекте.

Апробация работы. Основные положения работы были доложены, обсуждены и одобрены на 18 научных конференциях и получили отражение в 14 научных публикациях, 5 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ

Автор лично сформировал рабочую гипотезу, научно обосновал и разработал усовершенствованный алгоритм диагностики и статистического учёта алкоголь-ассоциированных причин смерти с применением модели машинного обучения на аутопсийных и лабораторных данных, и рекомендации, направленные на повышение качества посмертной диагностики и статистического учёта алкоголь-ассоциированных причин смерти.

Автор провел анализ отечественных и зарубежных публикаций по теме работы, по данной теме, самостоятельно осуществлял вскрытия и забор аутопсийного материала для лабораторных исследований, их организацию, исследование микропрепаратов, набор архивного материала экспертных заключений, написание программ для обработки архивных данных и статистического анализа, написал статьи, диссертацию и автореферат.

Автором лично проведен анализ 100669 текстов заключений судебно-медицинского исследования/экспертизы трупов, разработан алгоритм извлечения данных из текстов, а также обучена модель для диагностики алкоголь-ассоциированных причин смерти.

Автором лично проведено вскрытие 378 умерших, взятие трупного материала для проведения научного гистологического, биохимического и судебно-химического исследования, просмотр и оценка микроскопической картины сканов гистологических препаратов сердца, окрашенных гематоксилином и эозином, морфометрическая оценка микроархитектоники и топографии патологических изменений в сердце при хронической алкогольной интоксикации.

Автором выделен наиболее информативный комплекс посмертных признаков хронической алкогольной интоксикации, позволяющий диагностировать алкоголь-ассоциированные причины смерти. Установлены критически значимые для диагностики алкоголь-ассоциированных причин уровни посмертной гамма-глутамилтрансферазы в московской популяции.

ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 5 публикаций – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

1. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев Пандемия COVID-19 и паттерны употребления алкоголя среди населения Москвы: судебно-медицинские аспекты. Судебно-медицинская экспертиза. 2022;65(5):16–20. https://doi.org/10.17116/sudmed20226505116

2. И.О. Чижикова, Д.В. Горностаев, С.В. Шигеев К вопросу судебно-медицинской диагностики отравлений пиретроидом лямбда-цигалотрином. Судебная медицина. 2023;9(3):337-348. https://doi.org/10.17816/fm762

3. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев, Г.В. Золотенкова Судебно-медицинская токсикологическая характеристика современного производственного травматизма. Судебно-медицинская экспертиза. 2024;67(4):58-64. https://doi.org/10.17116/sudmed20246704158

4. И.О. Чижикова, Д.В. Горностаев, С.В. Шигеев Ингаляция ксеноном у лиц с отягощенным алкогольным анамнезом: серия случаев из экспертной практики. Судебно-медицинская экспертиза. 2024;67(5):42-50. https://doi.org/10.17116/sudmed20246705142

5. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев Роль алкогольной интоксикации в смертельных дорожно-транспортных происшествиях в Москве. Судебная медицина. 2024;10(4). https://doi.org/10.17816/fm16160

В других изданиях:

1. В.Г. Семёнова, А.Е. Иванова, Т.П. Сабгайда, А.В. Зубко, В.Г. Запорожченко, Н.С. Гаврилова, Г.Н. Евдокушкина, И.О. Чижикова Потери российского населения от внешних причин и специфика их учета. // Социальные аспекты здоровья населения. 2021. Т. 67. № 2. С. 7. http://vestnik.mednet.ru/content/view/1249/30/lang,ru/

2. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев Особенности формулировки диагноза и кодирования причин смерти при этанолемии. Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН: актуальные вопросы судебной медицины и медицинской криминалистики. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Москва, 2021/ под ред. Д.В. Сундукова, Е.Х. Баринова – М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2021 – 302 с. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48398388&pff=1

3. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев Комплексная посмертная диагностика алкогольной интоксикации. Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2021: материалы международного конгресса / под ред. проф. В.А. Клевно – М.: Ассоциация СМЭ, 2021 – 179 с. http://asme.nichost.ru/attachments/article/178/Tezisy_2021.pdf

4. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев Алкоголь-ассоциированные причины смерти и посмертная этанолемия. Избранные вопросы судебно-медицинской экспертизы. Хабаровск, 2021;20:144-147 https://www.forens-med.ru/book.php?id=6357

5. Chizhikova I., (2022), The COVID-19 Pandemic and Patterns of Alcohol Consumption Among the Population of Moscow, Forensic Autopsy Data. World Association for Medical Law Abstracts of the 26th Annual Congress Gold Coast, Queensland, Australia

6. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев Алкогольный статус лиц, погибших и умерших в Москве на рабочем месте: вопросы диагностики и учета причин смерти. Судебная экспертиза: теория и практика в современных условиях: материалы III междунар. науч.-практ. конф., Минск, 26–27 апр. 2023 г. / Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь; редкол.: А. А. Волков [и др.]. — Минск, 2023. — 426 с.

7. И.О. Чижикова, С.В. Шигеев Рабдомиолиз в исходе алкогольной болезни: посмертная диагностика. Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2023: тезисы X Юбилейного международного конгресса / под ред. проф. В.А. Клевно. – М.: Ассоциация СМЭ, 2023. – 276 с. http://asme.nichost.ru/attachments/article/263/Tezisy2023.pdf

8. Посмертная диагностика острой алкогольной интоксикации и опьянения. В.Б. Шигеев, С.В. Шигеев, Д.В. Горностаев, И.О. Чижикова. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ / Москва, Бюро судмедэкспертизы, 2023.

9. Посмертная диагностика острой наркотической (сочетанной) интоксикации (учёт причин смерти и оценка наркоситуации в связи с Указом Президента России от 23.11.2020 № 733 и обновлениями ВОЗ 1996-2020). В.Б. Шигеев, С.В. Шигеев, Д.В. Горностаев, И.О. Чижикова. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ / Москва, Бюро судмедэкспертизы, 2023.

10. Основы судебно-медицинского вскрытия трупов лиц, умерших в медицинских организациях. В.Б. Шигеев, С.В. Шигеев, Е.В. Стороженко, В.Т. Финкельштейн, И.О. Чижикова, А.Г. Борисов. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ / Москва, Бюро судмедэкспертизы, 2024.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедр судебной медицины и медицинского права НОИ клинической медицины имени Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, судебной медицины имени П.А. Минакова Лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России; в экспертный процесс государственных судебно-экспертных учреждений РФ (ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России, ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», ГУЗ Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы»).

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ:

представлены и обсуждены в докладах на конференциях (Москва, 2018, 2020), круглых столах (Москва, 2020, 2024), международных научно-практических конференциях и конгрессах (Москва, 2021, Москва, 2022, Квинсленд, Австралия, 2022, Москва, 2023, Минск, 2023, Ташкент, 2023, Тюмень, 2024, Москва, 2024), съездах судебных медиков с международным участием (Москва, 2023), междисциплинарных форумах (Тула, 2024).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертация Чижиковой Инны Олеговны «Совершенствование алгоритма диагностики и статистического учёта алкоголь-ассоциированных причин смерти», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки) является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача – уточнены признаки для судебно-медицинской диагностики алкоголь-ассоциированных причин смерти, а также разработан усовершенствованный алгоритм судебно-медицинского исследования погибших и умерших в этих случаях для повышения эффективности диагностики и статистического учёта.

Диссертация Чижиковой Инны Олеговны «Совершенствование алгоритма диагностики и статистического учёта алкоголь-ассоциированных причин смерти» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции): в диссертации соискатель ученой степени ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов; Чижиковой Инной Олеговной отмечены в диссертации все случаи использования результатов научных работ, выполненных лично и/или в соавторстве.

Диссертация «Совершенствование алгоритма диагностики и статистического учёта алкоголь-ассоциированных причин смерти» Чижиковой Инны Олеговны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Заключение принято на совместном заседании кафедры судебной медицины и медицинского права НОИ «Высшая школа клинической медицины им. Н.А. Семашко» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации и ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы ДЗ Москвы».

Присутствовало на заседании:
18 чел., в том числе 18 чел., имеющих ученую степень.

Результаты голосования: В голосовании принимали участие 18 человек, имеющих ученую степень, из них:

«за» – 18 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет.
Протокол № 4____ от 24 декабря 2024 года.

Председатель заседания:
д.м.н, профессор, заведующий кафедрой
судебной медицины и медицинского права
НОИ «Высшая школа клинической медицины им. Н.А. Семашко»
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, заслуженный врач РФ Ромодановский П.О.

Контактная информация: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4

Подпись заверяю
начальник отдела организации и координации
работы диссертационных советов Управления науки
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4
д.м.н., профессор Карамышева Е.И.