

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.011  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА  
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 5 марта 2024г., протокол № 27

О присуждении Чумаковой Юлии Вадимовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии» по специальности 3.3.5. Судебная медицина в виде рукописи принята к защите 23.01.2024, протокол № 23, диссертационным советом ПДС 0300.011 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 14 июня 2022 года № 379).

Соискатель Чумакова Юлия Вадимовна, 1973 года рождения, в 1996 году (с отличием) окончила Российский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

С 1996 по 1997 г.г. обучалась в интернатуре Российского государственного медицинского университета по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

С 2019 по 2023 гг. обучалась в аспирантуре Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.3.5. Судебная медицина, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время работает в должности заведующего Дмитровским судебно-медицинским отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы».

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии и судебной медицины факультета усовершенствования врачей

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Научный руководитель: **Клевно Владимир Александрович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Научный консультант: **Дуброва Софья Эриковна** – кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Официальные оппоненты:

– **Дадабаев Владимир Кадырович**, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.03.05. Судебная медицина), доцент, заведующий кафедрой судебной медицины с курсом правоведения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

– **Шишкин Юрий Юрьевич**, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.03.05. Судебная медицина), доцент, заведующий кафедрой, профессор кафедры судебной медицины и правоведения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации**, город Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Ромодановским Павлом Олеговичем – доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой судебной медицины и медицинского права НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России и утвержденном проректором ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава

России, доктором медицинских наук, профессором Н.И. Крихели, указала, что диссертация Чумаковой Юлии Вадимовны является завершённой научной квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной задачи - повышение эффективности диагностики судебно-медицинских признаков смерти от утопления с помощью досекционного компьютерного томографического исследования трупов, извлечённых из воды, имеющей важное значение для судебно-медицинской экспертизы.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а ее автор, Чумакова Юлия Вадимовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Соискатель имеет 32 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 19 (18 статей и 1 патент), из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН», «Перечнем ВАК» - 14, в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Scopus» - 1. Общий объем публикаций 6,9 п.л. (110 стр.)

Авторский вклад 95 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Возможности посмертной компьютерной томографии (виртуальной аутопсии) в случае смерти от механической асфиксии / В.А. Клевно, Ю.В. Чумакова, Ф.Н. Курдюков, С.Э. Дуброва, Н.В. Ефременков, М.А. Земур // Судебная медицина. – 2018. – Т. 4. – № 4. – С. 22-26.

2. Виртопсия – новый метод исследования в практике отечественной судебной медицины / В.А. Клевно, Ю.В. Чумакова // Судебная медицина. – 2019. – Т. 5. – № 2. – С. 27-31.

3. Судебно-медицинская экспертиза и посмертная компьютерная томография в случае смерти от механической асфиксии: сложности диагностики / В.А. Клевно, Ю.В. Чумакова, С.Э. Дуброва // Судебная медицина. – 2019. – Т. 5. – № S1. – С. 54.

4. Новые диагностические признаки утопления по результатам виртуальной аутопсии / В.А. Клевно, Ю.В. Чумакова, М.А. Кислов, О.М. Попова, С.Э. Дуброва // Судебная медицина. – 2020. – Т. 6. – № 3. – С. 53-57.

5. Посмертная компьютерная томография - важный дополнительный метод диагностики в случае криминальной смерти ребенка / С.Э. Дуброва, Ю.В. Чумакова, М.А. Кислов, В.А. Клевно, Г.В. Золотенкова, Н.С. Серова // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2021. – Т. 11. – № 1. – С. 224-229.

6. Патент № 2722815 С1 Российская Федерация, МПК А61В 8/13. Способ диагностики аспирационного типа утопления : № 2019109907 : заявл. 03.04.2019: опубл. 04.06.2020 / В. А. Клевно, С. Э. Дуброва, Ю. В. Чумакова, Н. В. Тарасова; заявитель ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Все публикации полностью соответствуют теме диссертационного исследования, посвящены применению посмертной компьютерной томографии в судебно-медицинской практике при различных видах наступления смерти, в том числе в случаях механических асфиксий.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы:

- *Тумановой Ульяны Николаевны*, гражданки Российской Федерации, доктора медицинских наук (14.01.13. Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.03.02. Патологическая анатомия), ведущего научного сотрудника 2-го патолого-анатомического отделения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

- *Спиридонова Валерия Александровича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук (14.03.05. Судебная медицина, 14.02.03. Общественное здоровье и здравоохранение), доцента, Руководителя отдела судебно-медицинских исследований ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации»;

- *Морозова Юрия Евсеевича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.3.5. Судебная медицина), заведующего отделением повышения квалификации и профессиональной адаптации ГБУЗ города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы» (Бюро судмедэкспертизы);

- *Чертовских Андрея Анатольевича*, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук (14.03.05 - Судебная медицина), доцента кафедры морфологии и патологии частного учреждения образовательной организации высшего образования «Московский медицинский университет «Реавиз».

В предоставленных отзывах отмечается, что автореферат Чумаковой Ю.В. дает развернутое представление о ходе проведенного исследования.

Цель исследования и поставленные задачи соответствуют теме работы. Решение поставленных задач в полной мере способствовало достижению поставленной цели. Выводы, научные положения, достоверность, научная и практическая новизна полученных результатов обоснованы в полной мере.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

**Дадабаев В.К.** является крупным специалистом в области судебной медицины. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос применения рентгенологических методов (РКТ, СКТ, МСКТ) в судебно-медицинской практике, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (оппонента) по тематике диссертационного исследования:

1. Роль рентгенологических методов (РКТ, СКТ, МСКТ) в оценке объективности экспертных выводов / **В. К. Дадабаев**, Е. В. Стрельников, Р. В. Майоров [и др.] // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2019. – № 1. – С. 111-116.

2. Возможности лучевых методов диагностики в судебно-медицинской практике / **В.К. Дадабаев**, П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, П. М. Мурашев // Вестник Московского университета МВД России. – 2021. – № 6. – С. 98-104.

3. Тарасова, Н.В. Роль и доказательство посмертной визуализации исследования в судебно-медицинской экспертизе / Н. В. Тарасова, Е. Х. Баринов, **В.К. Дадабаев** // Вестник судебной медицины. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 46-49.

**Шишкин Ю.Ю.** является крупным специалистом в области судебной медицины. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы применения трехмерного сканирования в судебно-медицинской практике, которые являются важными аспектами диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (оппонента) по тематике диссертационного исследования:

1. Ерофеев, С.В. UST 4.0 - эффективный инструмент трехмерного сканирования и моделирования судебно-медицинских объектов / С. В. Ерофеев, **Ю.Ю. Шишкин**, А.С. Федорова // Судебная медицина. – 2019. – Т.

5, № S1. – С. 150-151.

2. Экспертная оценка качества трехмерных моделей объектов в судебной медицине / Ю. П. Шакирьянова, А. С. Федорова, С. В. Леонов, **Ю. Ю. Шишкин** // Вестник судебной медицины. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 40-44.

3. Бурлаков, С. Ю. Трехмерные технологии в наружном и внутреннем исследовании плодов / С. Ю. Бурлаков, **Ю.Ю. Шишкин**, И.В. Абрамова // Медико-биологические, клинические и социальные вопросы здоровья и патологии человека : VI Всероссийская научная конференция студентов и молодых ученых с международным участием, Иваново, 07–08 апреля 2020 года. – Иваново: Ивановская государственная медицинская академия, 2020. – С. 143-144.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Чумаковой Юлии Вадимовны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Манин, А. И. Рентгенологический метод исследования как важнейший критерий диагностики аномалий отдельных зубов / А. И. Манин, Е. Х. Баринов, Е. И. Манина // Российская стоматология. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 68-69.

2. Тарасова, Н. В. Роль и доказательство посмертной визуализации исследования в судебно-медицинской экспертизе / Н. В. Тарасова, Е. Х. Баринов, В. К. Дадабаев // Вестник судебной медицины. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 46-49.

3. Возможности лучевых методов диагностики в судебно-медицинской практике / В.К. Дадабаев, П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, П.М. Мурашев // Вестник Московского университета МВД России. – 2021. – № 6. – С. 98-104.

4. Возможности диагностики колото-резаных повреждений у живых лиц с использованием результатов компьютерной томографии / С. В. Леонов, П. В. Пинчук, Ю. П. Шакирьянова, В. Н. Троян // Судебная медицина. – 2022. – Т. 8, № 4. – С. 89-96.

5. Леонов, С. В. Использование метода компьютерной томографии при судебно-медицинской идентификации личности / С. В. Леонов, Ю. П. Шакирьянова // Судебная медицина. – 2020. – Т. 6, № 4. – С. 41-45.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- изучена эпидемиология аспирационной асфиксии (утопления) с 2012 по 2021 год по данным архивного материала ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

- установлены рентгенологические признаки утопления с помощью компьютерного томографического исследования трупов, извлеченных из воды

- сопоставлением морфологических и рентгенологических данных выявлены новые, не применяемые в судебно-медицинской практике ранее, диагностические признаки аспирационной асфиксии (утопления)

- установлено, что проведение посмертного КТ-исследования позволяет выявить диагностически значимые признаки утопления и проводить дифференциальную диагностику с другими причинами наступления смерти в воде

- сформулированы новые концепции установления прижизненности действия повреждающего фактора (водной среды), достоверно доказывающие наступление смерти от утопления

- разработан алгоритм действий врача - судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды, с использованием выявленных диагностически значимых рентгенологических признаков.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что использование в практических целях судебной медицины посмертной компьютерной томографической визуализации позволит облегчить и усовершенствовать работу врача – судебно-медицинского эксперта при диагностике аспирационной асфиксии, а также повысить доказательную базу в случаях смерти от утопления.

Выявленные КТ-признаки утопления могут быть использованы в практической работе врача – судебно-медицинского эксперта при морфологической диагностике утопления при смерти на месте происшествия, в случаях отсроченной смерти в стационаре после извлечения пострадавших из воды, при экспертизе живых лиц в случаях прерванного утопления.

Применение разработанного алгоритма действий врача – судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды, с применением досекционной компьютерной томографии позволит провести объективную диагностику смерти от утопления в соответствии с требованиями, предъявляемыми к судебно-медицинскому исследованию и экспертному заключению.

Результаты диссертационного исследования применяются в практической работе судебно-медицинских отделений Государственного

бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», Государственного казенного учреждения Тверской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», Областного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области», что подтверждается соответствующими актами внедрения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в ходе диссертационной работы был методологически правильно применен комплекс современных научных методов исследования. Проведено 87 посмертных компьютерных томографических исследований при различных видах наступления смерти, в том числе при смерти от утопления в пресной воде. Всего изучено 700 объектов исследований (по 35 объектов в каждом из 20 случаях смерти от утопления).

Применение современных методов статистической обработки данных дают основание считать полученные в ходе исследования результаты и сформулированные на их основании выводы обоснованными и достоверными.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования и методики проведения компьютерных томографий трупов в судебно-медицинской практике ГБУЗ МО «Бюро СМЭ». Автор самостоятельно провел анализ всех полученных результатов посмертного лучевого исследования и их сопоставление с макроскопическими морфологическими данными. Автором выявлены диагностические КТ-признаки утопления; предложен способ извлечения жидкости (среды утопления) из верхнечелюстной пазухи путем малоинвазивного пунктирования; сформулированы новые концепции, касающиеся диагностических возможностей установления прижизненности действия повреждающего фактора (водной среды). Выполнена обработка полученных результатов с использованием статистических программ. Проведен анализ возможностей виртуальной аутопсии и разработан алгоритм действий врача – судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды, с применением досекционной компьютерной томографии. Автором осуществлялась подготовка научных публикаций по теме диссертации.

Заключение диссертационного совета подготовлено **Бариновым Евгением Христофоровичем**, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры судебной медицины и медицинского права ФГБОУ



ВО «Российский Университет медицины» МЗ РФ, *Путинцевым Владимиром Александровичем*, доктором медицинских наук, доцентом кафедры криминалистики ФГКВОУ ВО «Военный университет» имени князя Александра Невского Министерства обороны Российской Федерации, *Кисловым Максимом Александровичем*, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры судебной медицины имени П.А. Минакова ЛФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова

На заседании 05.03.2024г. диссертационный совет принял решение присудить Чумаковой Юлии Вадимовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 7 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (*отдельно по каждой, если 2 специальности*), участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - 0, проголосовали: за - 7, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председательствующий на заседании  
диссертационного совета, председатель  
диссертационного совета  
ПДС 0300.011

д.м.н., проф. Сундуков Д.В.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
ПДС 0300.011



к.б.н., доц. Романова О.Л.

05.03.2024