

Отзыв на автореферат

диссертации Чумаковой Юлии Вадимовны

на тему: «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина

Диссертация Чумаковой Ю.В. посвящена установлению судебно-медицинских признаков утопления с помощью высокоинформативного метода лучевой визуализации - компьютерной томографии.

Научная новизна работы заключается в принципиально новом подходе к судебно-медицинскому исследованию трупов, извлеченных из воды, с проведением досекционного КТ-исследования.

По результатам работы установлены КТ-признаки утопления, в том числе выявлены новые диагностические признаки, не применяемые ранее в судебно-медицинской практике; разработан алгоритм действий врача – судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды.

Достоверность результатов научной работы подтверждена достаточным количеством объектов исследований, а также математическим анализом и статистической обработкой данных, теоретическим обоснованием полученных результатов.

Результаты научной работы, выполненной диссертантом, имеют большое практическое и научное значение. В диссертационной работе обоснована целесообразность проведения досекционного компьютерного томографического исследования трупов, извлеченных из воды, позволяющего повысить доказательную базу экспертного заключения при исследовании смертей, связанных с водой.

Выявленные КТ-признаки утопления могут быть использованы в практической работе врача – судебно-медицинского эксперта при морфологической диагностике утопления не только при смерти на месте происшествия, но и в случаях отсроченной смерти в стационаре после извлечения пострадавших из воды, а также при экспертизе живых лиц в случаях прерванного утопления, о чем свидетельствует внедрение результатов диссертационного исследования в практическую деятельность Московского областного и региональных бюро судебно-медицинской экспертизы.

По теме проведенного научного исследования опубликовано 18 научных печатных работ, в том числе 15 публикаций - в изданиях, отнесенных к категориям К1 и К2, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, а также индексируемых базой данных RSCI и международными базами данных; а также получен патент на изобретение.

Материалы диссертационного исследования доложены на 17 международных и всероссийских научных мероприятиях.

Автореферат Чумаковой Ю.В. дает четкое представление о ходе проведенного исследования, отражает методику и полученные результаты, имеющие существенное значение для судебно-медицинской науки и экспертной практики. Задачи, поставленные в работе, полностью решены. Выводы вытекают из существа проведенного исследования, они научно аргументированы и имеют большую практическую направленность.

Автореферат написан грамотным литературным языком, отражает все разделы диссертационной работы.

Отзыв на автореферат диссертации Чумаковой Ю.В. на тему: «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук обсужден на заседании Экспертного совета по науке и методическому сопровождению судебно-медицинской деятельности ГБУЗ города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы» (протокол № 2/24 от 29.01.2024). В процессе обсуждения отзыв был одобрен, каких-либо принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку работы, не поступило.

Заключение

Диссертационное исследование Чумаковой Юлии Вадимовны на тему: «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии» является законченной научно-квалификационной работой и имеет важное значение для развития судебно-медицинской практики.

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», 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.

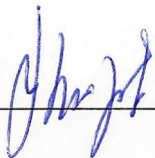
Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Заведующий отделением повышения квалификации и профессиональной адаптации ГБУЗ города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы» (Бюро судмедэкспертизы), доктор медицинских наук (3.3.5. Судебная медицина)

Адрес: 115516, г. Москва, Тарный проезд, 3

телефон: +7 (969) 1156661, E-mail: MorozovYE@zdrav.mos.ru

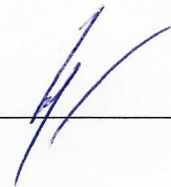
Согласен на сбор, обработку и хранение своих персональных данных

 Ю. Е. Морозов

Подпись Морозова Ю.Е. подтверждаю:

Начальник ОК Бюро судмедэкспертизы





Т. Н. Колесникова

«08» февраля 2024 г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чумаковой Юлии Вадимовны
«Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью
метода компьютерной томографии», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.5. Судебная медицина

Диссертационная работа Чумаковой Ю.В. выполнена на актуальную тему – применение посмертной лучевой визуализации при судебно-медицинской экспертизе трупов, извлеченных из воды.

Развитие лучевых методов исследования на современном этапе позволяет расширить поиск новых диагностических признаков утопления путем применения компьютерной томографии трупов. До настоящего времени в отечественной судебно-медицинской науке и практике всесторонняя диагностическая оценка аспирационной асфиксии с применением посмертной КТ не осуществлялась.

Научная новизна работы Чумаковой Ю.В. не вызывает сомнений. Автор хорошо владеет изучаемой проблемой. Заявленные цель и задачи имеют большое научно-практическое значение, основанное на проведенное сопоставление данных посмертной лучевой визуализации и результатов судебно-медицинских исследований трупов, извлеченных из воды.

В ходе диссертационного исследования впервые установлены рентгенологические диагностические признаки утопления; проведен сравнительный анализ установленных признаков утопления при секционном исследовании и компьютерной томографии трупов; разработан алгоритм действий врача – судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды.

Важным достоинством работы следует считать разработанные автором новые концепции, касающиеся диагностических возможностей установления прижизненности действия повреждающего фактора (водной среды), которые

имеют чрезвычайно важное практическое значение, так как позволяют решить вопрос не только о прижизненном или посмертном попадании тела в воду, но и проводить дифференциальную диагностику различных причин смерти в воде.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Опубликованные по теме диссертации 18 научных печатных работ, из которых 15 статей в журналах, отнесенных к категориям К1 и К2, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, а также индексируемых базой данных RSCI и международными базами данных, перечень которых определен в соответствии с рекомендациями ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в полной мере отражают все основные положения диссертации, свидетельствуя о высокой научной значимости полученных результатов. Автором также получен один патент на изобретение «Способ диагностики аспирационного типа утопления». Основные результаты диссертации освещались на многочисленных научных форумах в период работы над исследованием.

Автореферат изложен в традиционном стиле, соответствует содержанию диссертации и хорошо отражает методику диссертационной работы и наиболее значимые в теоретическом и практическом отношении результаты исследований.

Принципиальные замечания по автореферату отсутствуют.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Чумаковой Юлии Вадимовны на тему: «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение важной научной задачи, а именно – повышение качества и объективности судебно-медицинской диагностики при исследовании смертей,

связанных с водой, с применением компьютерной томографии на досекционном этапе.

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.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Руководитель отдела судебно-медицинских исследований
Федерального государственного казенного учреждения
«Судебно-экспертный центр Следственного комитета
Российской Федерации»

доктор медицинских наук (14.03.05 - Судебная медицина,
14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение),
доцент

В.А. Спиридонов

Адрес: 119311, г. Москва, у. Строителей, д. 8, корп. 2
телефон: +7 (495) 986-75-36
E-mail: spiridonov_va@sledcom.ru

«2» февраля 2024 г.

Подпись руководителя отдела судебно-медицинских исследований
ФГКУ «Судебно-экспертный центр СК РФ»

д.м.н, доцента Спиридонова В.А. заверяю:

*интернет-отдел
кадров СК России Сариева А.С. Сарис*



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чумаковой Юлии Вадимовны на тему: «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина

Диссертация Чумаковой Ю.В. посвящена применению посмертной компьютерной томографии при судебно-медицинском исследовании трупов, извлеченных из воды. В мировой судебно-медицинской практике на протяжении последних десятилетий успешно применяется методика посмертного неинвазивного лучевого исследования тела, объединяющая проведение классического судебно-медицинского вскрытия с предварительным использованием КТ- и/или МРТ-исследования. Для развития и широкого внедрения посмертной лучевой визуализации в России требуется проведение активной исследовательской работы, как по применению метода в целом, так и в изучении отдельных видов смерти и нозологических форм с точки зрения различных методов лучевой диагностики и рациональности их использования в рутинной работе судебно-медицинского эксперта.

Внедрение методов посмертных неинвазивных лучевых исследований для решения большого спектра поставленных перед судебно-медицинским экспертом задач является крайне актуальной проблемой. Посмертная лучевая диагностика. КТ и МРТ в составе комплексного посмертного исследования могут быть использованы для улучшения качества посмертной диагностики и сокращения времени проведения аутопсии. В связи с этим, основной целью представленного диссертационного исследования стало именно повышение эффективности судебно-медицинского исследования трупов лиц, извлеченных из воды, и совершенствование диагностики при смерти от утопления с помощью досекционного компьютерно-томографического исследования.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечена использованием современных

методик научного анализа. Задачи сформулированы четко, методически обоснованы и отражают цель научного исследования.

Использованы современные методы и методики исследования. Репрезентативность полученных результатов обеспечена логично построенным дизайном исследования, тщательным анализом с использованием современных компьютерных технологий, научным подходом к интерпретации полученных данных и статистической обработке данных.

Диссертационная работа Чумаковой Ю.В. характеризуется несомненной новизной проведенных исследований и полученных результатов. Научная новизна работы заключается в принципиально новом подходе к судебно-медицинскому исследованию трупов, извлеченных из воды, с проведением досекционного компьютерно-томографического исследования. Автором впервые выявлены рентгенологические диагностические признаки утопления, а также проведен сравнительный анализ установленных признаков утопления при секционном и КТ исследованиях трупов для выявления новых, не применяемых в судебно-медицинской практике ранее признаков аспирационной асфиксии.

Также, на основании полученных данных, Чумаковой Ю.В. впервые разработан алгоритм действий врача – судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды, с использованием досекционного КТ-исследования.

Использование посмертной лучевой визуализации тел перед проведением аутопсии в практике судебно-медицинского исследования позволяет улучшить качество и эффективность экспертизы. В результате выполнения представленной диссертационной работы сделан как большой новационный шаг в научном направлении в России в целом, так и в судебно-медицинской и лучевой диагностике, в частности. В работе Чумаковой Ю.В. проведена оценка лучевой семиотики посмертного периода с помощью досекционного КТ-исследования и выявлены четкие рентгенологические диагностические признаки утопления у трупов, извлеченных из воды, которые могут быть использованы при морфологической диагностике утопления в практической работе врача – судебно-медицинского эксперта.

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 логически вытекают из полученных автором результатов исследования, сформулированы четко и ясно, отражают суть работы.

В целом, достоинством работы является большой объем выполненной работы, комплексный диагностический подход и четкое научное обоснование и анализ полученных результатов. Аналогов данному исследованию в доступной отечественной и зарубежной литературе на данный момент не найдено. Результаты исследования позволили автору осуществить поставленную цель. Выводы, научные положения, достоверность, научная и практическая новизна полученных результатов обоснованы в полной мере.

Отмечается большой личный вклад автора при проведении работы и владение материалом диссертации.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных печатных работ, а также получен патент на изобретение.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование Чумаковой Юлии Вадимовны на тему: «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по улучшению эффективности диагностики трупов лиц, извлеченных из воды путем проведения посмертной КТ.

Представленная диссертационная работа по актуальности решаемых проблем, новизне и объему выполненных исследований, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций полностью 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.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Ведущий научный сотрудник
2-го патолого-анатомического отделения
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России
доктор медицинских наук
(14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия,
14.03.02 - Патологическая анатомия)

Туманова У.Н.

«5» февраля 2024 г.

Подпись д.м.н. Тумановой У.Н. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент

Павлович С.В.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4;
телефон +7 (495) 531-44-44; адрес электронной почты: info@oparina4.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Чумаковой Юлии Вадимовны
«Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.5. Судебная медицина

Высокие требования, предъявляемые на современном этапе к достоверности и обоснованности экспертного заключения, заставляют вести поиск дополнительных высокоинформативных методов визуализации в области судебной медицины, в том числе в случаях аспирационной асфиксии (утопления). В связи с этим исследование, выполненное Чумаковой Ю.В., посвященное установлению судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии, является актуальным и перспективным направлением современной медицины.

Изложенное свидетельствует об актуальности работы, выполненной Чумаковой Ю.В.

Название работы, цель исследования и задачи, поставленные автором, полностью соответствуют друг другу.

Научная новизна работы заключается в принципиально новом подходе к судебно-медицинскому исследованию трупов, извлеченных из воды, с проведением досекционного компьютерного томографического исследования.

Дизайн диссертационного исследования изложен логично, четко и доступно для восприятия как специалистам в области судебной медицины, так и в области лучевой диагностики.

В ходе проведенного исследования с помощью компьютерной томографии установлены рентгенологические диагностические признаки утопления, в том числе выявлены новые, не применяемые в судебно-медицинской практике ранее, признаки аспирационной асфиксии; разработан алгоритм действий врача – судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды.

Выявленные КТ-признаки утопления могут быть использованы в практической работе не только врача – судебно-медицинского эксперта при морфологической диагностике утопления при смерти на месте происшествия, а также врача - рентгенолога в случаях прижизненной диагностики прерванного утопления.

В работе уделено большое внимание диагностическим возможностям посмертного КТ-исследования при установлении прижизненности действия повреждающего фактора (водной среды), позволяющие решать вопрос о прижизненном или посмертном попадании тела в воду.

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы конкретно и полностью выполнены в ходе проведенной работы. Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом исследуемого материала, а также выполненным статистическим анализом. Выводы диссертации логически вытекают из полученных автором данных, отражают основные положения работы и полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Результаты диссертации отражены в 18 научных печатных работах, из них 15 статей опубликованы в изданиях категорий К1 и К2, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, а также индексируемых базой данных RSCI и международными базами данных, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. По теме работы получен один патент на изобретение.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационного исследования, написан по классическому алгоритму, содержит графики и рисунки, позволяющие наглядно оценить результаты выполненного исследования. Автореферат написан хорошим литературным языком, легко и с интересом читается.

Каких-либо принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

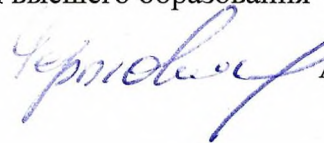
Данные, отраженные в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертация Чумаковой Юлии Вадимовны «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью метода компьютерной томографии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение важной научной задачи - повышение эффективности диагностики судебно-медицинских признаков смерти от утопления с помощью досекционного компьютерного томографического исследования трупов, извлеченных из воды.

Представленная 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.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

доктор медицинских наук (14.03.05 - Судебная медицина)
доцент кафедры морфологии и патологии
частного учреждения образовательной организации высшего образования
«Московский медицинский университет «Реавиз»

 А.А. Чертовских

Частное учреждение образовательная организация высшего образования
«Московский медицинский университет «Реавиз»
адрес: 117418 г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 27, корп. 2, стр. 3
телефон: +7 (903) 6242561
E-mail: traumfilipp@mail.ru

«01» февраля 2024 г.

Подпись д.м.н Чертовских А.А. заверяю:

Руководитель службы
управления персоналом

