

ОТЗЫВ

официального оппонента,
доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой,
профессора кафедры судебной медицины и правоведения ФГБОУ ВО
«Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России

Шишкина Юрия Юрьевича

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

Актуальность темы

Диссертационная работа Чумаковой Ю.В. выполнена на актуальную тему – применение посмертной лучевой визуализации при судебно-медицинской экспертизе трупов, извлеченных из воды. На современном этапе задача повышения объективизации и доказательной базы при исследовании смертей, связанных с водой, остается актуальной.

Стремительное развитие лучевых методов исследования 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 смертей, связанных с водой, с применением компьютерной томографии трупов не осуществлялась.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность результатов исследования определяется адекватностью методологического дизайна и достаточным объемом исследуемого материала, выполненным наукометрическим анализом. Методы математико-

статистической обработки выбраны корректно, соответствуют цели и задачам исследования и обеспечивают достоверность полученных результатов.

Научная новизна работы связана с применением посмертной компьютерной томографии при судебно-медицинском исследовании трупов, извлеченных из воды.

По результатам работы впервые установлены рентгенологические диагностические признаки утопления; проведен сравнительный анализ установленных признаков утопления при секционном и КТ исследованиях трупов; разработан алгоритм действий врача – судебно-медицинского эксперта при исследовании трупов, извлеченных из воды, с использованием выявленных диагностически значимых рентгенологических признаков.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная к публичной защите диссертационная работа имеет традиционную структуру изложения, с большим количеством иллюстративного материала. В тексте диссертации указаны в виде таблиц и рисунков все абсолютные и относительные значения, а также полно описаны результаты применения критериев, что предоставляет возможность проверить правильность вычисления любого показателя, не прибегая к первичной документации.

Положения, выносимые на защиту, а также выводы и практические рекомендации последовательны, логичны, характеризуются внутренним единством и вытекают из результатов исследования, что позволяет применить результаты работы в экспертной практике, о чем свидетельствует их внедрение в практическую деятельность ГБУЗ Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», ГКУ Тверской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», ОБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области».

Ценность для науки и практики результатов работы

Результаты проведенной Чумаковой Ю.В. работы имеют несомненное научное и практическое значение. Использование в судебно-медицинской практике посмертной компьютерной томографической визуализации позволит повысить доказательную базу в случаях смерти от утопления с учетом выявленных достоверных рентгенологических признаков данного вида смерти, что послужит инструментом защиты от необоснованных сомнений в достоверности экспертных выводов со стороны правоохранительных, следственных и судебных органов.

Выявленные КТ-признаки утопления могут быть использованы в практической судебно-медицинской деятельности при диагностике утопления не только при смерти на месте происшествия, но и в случаях отсроченной смерти в стационаре и при экспертизе живых лиц в случаях прерванного утопления.

Разработанные автором новые концепции, касающиеся диагностических возможностей установления прижизненности действия повреждающего фактора (водной среды) 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.

Предложенный автором диссертационной работы способ извлечения жидкости из верхнечелюстных пазух позволяет увеличить набор объектов на альгологическое исследование при исследовании трупов детей, скончавшихся от утопления, с несформированной клиновидной пазухой.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации было 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, перечень которых определен в соответствии с рекомендациями ВАК при Министерстве науки и высшего образования России.

По теме диссертационной работы получен патент на изобретение «Способ диагностики аспирационного типа утопления».

Опубликованные по теме диссертации научные статьи создают исчерпывающее представление о ее содержании.

Результаты диссертационного исследования в течение последних 5 лет доложены на 17 научных отечественных и зарубежных мероприятиях судебно-медицинской, рентгенологической и танаториологической направленности.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации, отражает методику диссертационной работы и наиболее значимые в теоретическом и практическом отношении результаты исследований.

Замечания по работе

Автор полностью владеет изучаемой проблемой. Объем исследований, выполненных диссертантом, является достаточным. Задачи, поставленные в работе, полностью решены. Выводы вытекают из существа проведенного исследования, соответствуют его задачам, представляются научно аргументированными и достоверными. Необходимо отметить, что сформулированные автором выводы имеют теоретическую и большую практическую направленность.

Замечаний по работе не имею.

Заключение

Диссертационное исследование Чумаковой Юлии Вадимовны на тему: «Установление судебно-медицинских признаков утопления с помощью

метода компьютерной томографии» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности диагностики судебно-медицинских признаков смерти от утопления с помощью досекционного компьютерного томографического исследования трупов, извлеченных из воды, имеющей важное научное значение.

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.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой, профессор кафедры судебной медицины и правоведения ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России доктор медицинских наук (14.03.05. Судебная медицина), доцент

Шишкин Юрий Юрьевич

Подпись д.м.н., доцента Шишкина Юрия Юрьевича заверяю.

Ученый секретарь ученого Совета

А.Г. Калачева

« 05 » февраля 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
153012, г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 8
+7 (4932) 30-17-66; adm@ivgma.ru