

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом клинико-экспертной и методической работы ГБУЗ г. Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы ДЗ г. Москвы» Тучика Евгения Савельевича на диссертацию Дубровиной Ирины Алексеевны «Судебно-медицинская экспертиза разрывов печени при травме тупыми предметами» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 - судебная медицина.

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Дубровиной Ирины Алексеевны посвящено изучению морфологии разрывов печени при травме тупыми предметами и их судебно-медицинскому значению для диагностики обстоятельств травмы.

Изучением травматических разрывов печени занимались врачи клинического профиля, однако их исследования были посвящены в основном диагностики и лечения с учетом предлагаемой ими классификации по локализации разрывов, их глубине, степени размозжения органа, а также механизм и условиях образования повреждений, которые базировались на данных анамнеза пострадавших. Однако эти данные явно недостаточные для целей судебно-медицинской экспертизы при установлении условий возникновения закрытых повреждений печени. Отсутствовали также в судебно-медицинской литературе четкие диагностические морфологические критерии, которые бы позволили однозначно по характеру разрывов печени определить место первоначального приложения травмирующего предмета, силу удара, условия их образования (удар руками, обутой ногой, при падении тела и пр.), что особенно важно при оценке закрытой травмы печени, полученной в условиях неочевидности. Имеющие публикации по данной проблеме противоречивы ввиду того, что исследователи изучали лишь отдельные морфологические признаки травматических разрывов печени (Калмыков К.Н. и соавт., 2002), а целостное представление о закономерностях повреждений печени отсутствовало. Целенаправленному исследованию препятствовало отсутствие рабочей судебно-медицинской классификации разрывов печени при закрытой

травме живота (Соседко Ю.И., 2001).

Таким образом, диссертационное исследование И.А. Дубровиной является актуальным и своевременным, направленно на разработку научно-обоснованных диагностических морфологических критерии для установления по характеру разрывов печени определить место первоначального приложения травмирующего предмета, силу удара, условия их образования, что будет иметь важное доказательное значение для теории и судебно-медицинской экспертной практики.

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

Автором четко сформулирована цель исследования – изучение закономерностей образования повреждений печени при травме тупыми предметами на основании комплексной оценки морфологии и механизмов образования ее разрывов для решения вопросов судебно-медицинской экспертизы. Для достижения поставленной цели определены задачи исследования, которые были успешно реализованы.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации не вызывают сомнений, поскольку подтверждены и четко обоснованы результатами проведенных исследований. При выполнении диссертации использовались современные методы исследования, достоверность полученных результатов подтверждена показателями примененных современных методов статистической обработки, соответствующих современным требованиям к анализу результатов диссертационного исследования.

Научная новизна исследования и достоверность результатов

Диссертационное исследование И.А. Дубровиной является оригинальным не только для отечественной, но и для зарубежной судебной медицины, базируется на проведенном автором исследовании на большом экспертном и экспериментальном материале.

Для достижения поставленной цели диссертантом была разработана оригинальная судебно-медицинская классификация разрывов печени при ту-

пой травме и сконструировано устройство для моделирования повреждений тела человека. В результате исследования характера разрывов печени при тупой травме и их локализации относительно места приложения травмирующей силы, что позволило выявить общие закономерности и некоторые отличия при формировании повреждений.

Наиболее оригинальным в работе явилось установление зависимости между рельефом поверхности разрывов печени и процессами разрушения, которые лежат в основе формирования разрывов паренхимы. Это было достигнуто путем комплексного изучения особенностей образования разрывов печени на большом экспертном материале и тщательно спланированных экспериментальных исследований. Все изученные материалы соответствуют предмету исследования и логично объединены для решения общего замысла исследования, что придаёт работе целостность и завершённость. В качестве методологического исполнения рецензируемая работа является примером полноценного и всестороннего изучения экспертных данных, выдвижения гипотез на основе проведенного анализа и экспериментальной проверки сделанных предположений.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, имеют высокую степень научной аргументации, обоснованы большим объемом наблюдений из экспертной практики и экспериментальных исследований.

Таким образом, достоверность научных результатов, полученных автором и сделанных на их основе выводов, не вызывает сомнений.

Научно-практическая значимость диссертации

Представленная диссертация имеет высокий научный уровень и практическое значение для судебной медицины. Сформулированы новые теоретические положения формирования повреждений печени при тупой травме. Разработана судебно-медицинская классификация разрывов печени, учитывающая механизм образования, локализацию и морфологические свойства повреждений, а также характер внешнего травмирующего воздей-

ствия.

Выявленные особенности образования повреждений печени раскрывают закономерности формирования повреждений внутренних органов при тупой травме в целом и создают методическую для проведения новых исследований по установлению обстоятельства причинения тупой травмы по свойствам повреждений паренхиматозных органов.

Апробация диссертации и внедрение исследований в практику

Автором опубликовано 27 научных работ, из них 16 - в журналах, включенных в перечень ведущих и рецензируемых научных журналов ВАК Министерства образования и науки РФ. По теме диссертации оформлены патент на изобретение и патент на полезную модель. Материалы диссертации представлены в одном учебном пособии.

Научно-теоретические положения диссертационной работы внедрены в экспертную практику КОГБСЭУЗ «Кировское областное бюро судебно-медицинской экспертизы», в филиале №4 (г. Хабаровск) ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации, а также внедрены в учебный процесс кафедр судебной медицины ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова МЗ РФ, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» МЗ РФ, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности

Диссертация состоит из введения и обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, четырех глав собственных исследований, главы с обсуждением полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Объем диссертации составляет 234 страницы компьютерного текста. Работа красочно проиллюстрирована 119 рисунками и 27 таблицами. Список литературы включает 222 литературных источника, из которых 50 зарубежных.

Во введении показана актуальность темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, показана научная новизна и практическая значимость полученных результатов.

В обзоре литературы по теме работы ("Глава 1") подробно и структурированно изложено современное состояние проблемы производства судебно-медицинских экспертиз в случаях тупой травмы с разрывами печени. Подробно охарактеризовано современное представление о процессах, лежащих в основе разрывов паренхимы печени. Приведены примеры используемых судебными медиками классификаций. Подтверждена актуальность исследования проблемы и ее научно-практическое значение.

В главе 2 ("Материалы и методы исследования") детально описаны изученные объекты, а также примененные при этом методы исследования, включая специально разработанные автором для этого исследования. Объем материала достаточен, а методы исследования адекватны поставленным задачам.

В главе 3 дана эпидемиологическая оценка отобранных для исследования случаев тупой травмы с разрывами печени.

В главе 4 дана характеристика морфологическим признакам повреждений печени при различных видах внешнего воздействия, прослежены особенности начальных разрушений паренхимы печени, получены данные о величине травмирующей силы, способной вызывать такие повреждения.

В главе 5 приведены результаты статистического анализа морфологических признаков разрывов печени при разных видах внешнего воздействия, сгруппированных в 5 групп в зависимости от характера травмы (компрессионная и разная по интенсивности ударная травма).

В главе 6 детально изучены различия рельефа поверхности разрывов.

Выявлены основные типы рельефов и показана их зависимость от вида внешнего воздействия. Описана характеристика разрушительных процессов, лежащих в основе разрывов печени при тупой травме.

В главе 7 исследован механизм формирования разрывов печени, изучены причины образования различных типов рельефов их поверхности, в условиях эксперимента на сплошных однородных средах воспроизведены морфологические свойства разрывов, описаны морфологические признаки разрушительных процессов.

В главе 8 ("Обсуждение результатов исследования») проводится итоговый анализ результатов исследования, дается теоретическое обоснование полученным данным, которое подтверждает морфологическими характеристиками разрушительных процессов, лежащих в основе формирования разрывов и отображаемых в их рельефе.

Выводы конкретны, соответствуют задачам исследования, отражают суть исследования, вытекают из его результатов, представляются обоснованными и достоверными, так как получены при анализе большого объема фактических экспертных и экспериментальных данных, их адекватной фотофиксации.

Практические рекомендации касаются алгоритма определения вида внешнего травматического воздействия, включают в себя несколько этапов, логично вытекают из результатов работы, связаны с ее целями и задачами.

Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Представленный автореферат написан в традиционном стиле и полностью отражает содержание диссертационной работы, ее основные положения, выводы и практические рекомендации, написан лаконично.

Каких-либо принципиальных замечаний по работе не имеется. В диссертации имеются опечатки. Замечаний и вопросов по диссертационной работе не имеется.

Заключение

Таким образом, диссертация Дубровиной Ирины Алексеевны «Судебно-медицинская экспертиза разрывов печени при травме тупыми предметами» по специальности 14.03.05 – судебная медицина, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором комплекса исследований по изучению закономерностей формирования повреждений печени разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной проблемы, что имеет существенное значение для судебной медицины.

Актуальность, объем проведенных исследований, теоретическая и практическая значимость полученных результатов позволяют сделать вывод о том, что диссертационное исследование Дубровиной Ирины Алексеевны соответствует требованиям п.п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями постановления Правительства от 21 апреля 2016 года №335 и от 2 августа №748 «О внесении изменений в Постановление о присуждении ученых степеней»), а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Официальный оппонент

Д.м.н., профессор, заведующий отделом клинико-экспертной и методической работы ГБУЗ г. Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы ДЗ г. Москвы»
(14.03.05 - судебная медицина)

Е.С. Тучик
Е.С. Тучик

Сведения д.м.н., проф. Тучика Е.С. заверяю

Начальник отдела кадров ГБУЗ г. Москвы «БСМЭ ДЗ г. Москвы»

Т.Н. Колесникова
Т.Н. Колесникова

115516, г. Москва, Тарный проезд, д. 3

e-mail: bsme@zdrav.mos.ru

тел.: +7 (495) 321-60-61

