



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
(ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России)

Пр. Ленина, 40, г. Барнаул, 656038
Тел. (3852) 368848, факс (3852) 366091
E-mail: rector@agmu.ru

ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;
ИНН 2225003156, КПП 222501001

«___» _____ 2016 г. № _____

УТВЕРЖДАЮ,

Ректор ГБОУ ВПО АГМУ

Профессор И. П. Салдан

«___» _____ 2016

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О научно-практической значимости диссертации Дубровиной Ирины Алексеевны на тему «Судебно-медицинская оценка разрывов печени при тупой травме», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Актуальность темы диссертационной работы и ее научно-практическая ценность для соответствующих отраслей науки.

Экспертная оценка повреждений является одной из основных задач судебно-медицинского эксперта и, несмотря на многовековую историю изучения этой проблемы, она все еще остается не решенной. Особенно остро этот вопрос стоит в отношении повреждений внутренних органов при тупой травме, в том числе травме печени. Общеизвестно, что печень один из самых больших и часто травмируемых органов при травме живота и грудной клетки, что является большой проблемой для хирургов. Обычно в судебно-медицинской практике повреждения печени оцениваются только по локализации и объему, тогда как морфологические особенности этих повреждений редко подвергаются детальной оценке, в связи с этим нет экспертно пригодной классификации повреждений печени. Тогда

Вх. № 276 16 МАИ 2016

как показывают исследования особенностей повреждений других органов и тканей (особенно костей скелета), от их результатов может зависеть возможность уточнения механизма травмы. Общеизвестно, что в основе любого разрушения лежит какой-то из видов деформаций: разрыв, сдвиг, сжатие и т.д. Однако подходы к оценке механизмов и условий возникновения повреждений в российской судебной медицине все еще разнятся, и до настоящего времени данную проблему нельзя признать решенной.

Данная диссертационная работа, как раз имеет цель устанавливать механизм формирования повреждений печени на основании комплексной оценки морфологии ее разрывов при тупой травме, разработка и внедрение методики их судебно-медицинской оценки. Поставленные автором задачи исследования ясно отражают основные аспекты намеченных исследований и указывают на направления научного поиска автора в достижении поставленной цели.

Научная новизна и практическая значимость выполненной работы.

Автором установлены общие закономерности формирования повреждений печени при тупой травме. Описаны некоторые особенности разрушения печени в зависимости от условий причинения тупой травмы и «величины ударного воздействия». Предложены судебно-медицинские критерии, свидетельствующие о неоднократном воздействии на печень. На основании изучения рельефа разрывов паренхимы печени, автором решается вопрос об условиях и величине предшествующего ударного воздействия. Автором предложено использование полученных результатов в качестве диагностических критериев травмы печени.

Результаты данной диссертационной работы существенно дополняют современные представления о морфологических

особенностях повреждений печени при тупой травме. Диссертантом разработана судебно-медицинская классификация разрывов печени, выявлены особенности образования повреждений печени, раскрывающие закономерности формирования повреждений внутренних органов при тупой травме. Автором создана методическая основа для уточнения обстоятельств травмы по морфологическим особенностям повреждений печени.

Разработанные автором подходы способствуют объективизации морфологической картины повреждений печени и позволяют более объективно решать судебно-следственные вопросы, касающиеся судебно-медицинской оценки травмы печени при тупой травме.

Объем, структура и содержание работы.

Представленная на отзыв диссертационная работа Дубровиной Ирины Алексеевны на тему «Судебно-медицинская оценка разрывов печени при тупой травме» составлена вполне традиционно. Она имеет введение обзор литературы, характеристики материалов и методов исследования, 11 глав собственных исследований, заключения, выводов, методики судебно-медицинской оценки разрывов печени при тупой травме, списка литературы (100 источников из которых 14 зарубежных) и двух приложений. Диссертация иллюстрирована 116 рисунками и содержит 20 таблиц.

Введение содержит необходимые разделы, касающиеся цели и задач исследования, новизны научных данных и их практической значимости.

Обзор литературы указывает на достаточно глубокую авторскую проработку изучаемого материала с использованием большого количества ссылок на научные источники. Приведены различные классификации повреждений печени, дана их общая и частная морфология при закрытой тупой травме. Разобраны

отдельные механизмы травмы при сдавливании, ударе и «сотрясении».

В материалах и методах дан общий анализ изучаемого автором материала, который был представлен 153 судебно-медицинскими экспертизами из нескольких регионов России, имеющие в исследовательской части указание на разрушение печени. Сделана вполне понятная статистическая обработка полученного материала. В основу характеристики травмы были положены различные обстоятельства происшествия и литературные данные о влиянии кинетической энергии на объем разрушения печени.

Результаты собственных исследований были посвящены собственным экспериментальным исследованиям определения величины травмирующей силы на формирование повреждений печени при различных видах травм: удары руками, ногами, легковым автомобилем в условиях ДТП и железнодорожной травмы. Кроме того, изучалось падение на живот и сдавливание тела массивными предметами. Дана частная оценка морфологии разрывов печени и характеристика процессов разрушения печени при тупой травме. Отмечено увеличение объема и изменение характера повреждений при каждом виде исследуемых условий травмы. В итоге автор дает объяснение механизмам формирования повреждений печени, их особенностям и диагностическим отличиям возникающих повреждений от вышеописанных.

В главе ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ автором проводится анатомо-морфологический анализ разрывов печени в зависимости от обстоятельств травмы живота. Автором убедительно доказывается, что объем локального и общеконструкционного разрушения зависит от количества приложенной энергии (массы и скорости воздействия), удельной площади первичного контакта (области воздействия и площади ударяющей поверхности), а также вида, количества и

направления внешнего воздействия. Не вызывает сомнения постулат соискателя о том, что при всем разнообразии деформаций любой разрыв (в том числе печени), является следствием разнонаправленного растяжения тканей.

В связи с тем, что все предлагаемые автором научные положения и сделанные выводы обоснованы, а на основании полученных результатов диссертантом разработана методика исследования разрывов печени при тупой травме все вышеизложенное следует признать большим достижением в судебно-медицинской науке и практике.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты диссертационного исследования Дубровиной Ирины Алексеевны на тему «Судебно-медицинская оценка разрывов печени при тупой травме» внедрены в экспертную практику экспертами Санкт-Петербургского КГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы, ОБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области», КОГБСЭУЗ «Риловское областное бюро судебно-медицинской экспертизы, ГКУ Тверской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», в филиале №4 (г.Хабаровск) ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» МО РФ.

Материалы включены в учебный процесс кафедр судебной медицины ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» МЗ РФ, ГБОУ ВПО «дальневосточный государственный медицинский университет» МЗ РФ, ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, ГБОУ ВПО Омский государственный медицинский университет МЗ РФ, ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет

имени И.И. Мечникова» МЗ РФ, ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» МЗ РФ.

Замечания к работе.

При анализе работы мы обнаружили некоторые недочеты, которые следует отметить.

Так, некоторая часть используемых литературных источников в обзоре литературы использованы формально. Очевидно, что на авторское видение наибольшее влияние оказали работы К.Н. Калмыкова и Ю.И. Соседко. К сожалению источник из списка литературы № 91. (Dahiya, S. Delayed rupture of the Spleen / S. Dahiya // J. Surg. 1976. - Vol. 61, № 5. - P. 66-75) в тексте нами вообще обнаружен не был.

На наш взгляд проводить полную аналогию между параметрами внешнего воздействия и обстоятельствами происшествия, т.е. энергией удара (Дж) и видом травмы (удар ногой, поездом и т.д.) достаточно рискованно. Тем более, что контактных повреждений, позволяющих предполагать объект травмы в данной случае не формируется.

Однако диссертация составлена вполне логично, написана ясным литературным языком, не загромождена аббревиатурами и трудно оцениваемыми авторскими терминами и сравнениями. Это способствует хорошему восприятию материала, а сделанные замечания никак не снижают научной ценности представленной диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертация Дубровиной Ирины Алексеевны на тему «Судебно-медицинская оценка разрывов печени при тупой травме», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина», является законченной научно-квалификационной

работой, в которой на основании проведенных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения об экспертной оценке повреждений печени, совокупность которых можно квалифицировать как научное и практическое достижение в развитии судебно-медицинской науки и практики, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает искомой научной степени по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Отзыв обсужден и единогласно одобрен на заседании кафедры судебной медицины и права с курсом ФПК и ППС имени профессора В.Н. Крюкова (протокол № 19 от 11 марта 2016 г.).

Заведующий кафедрой судебной
медицины и права с курсом
ФПК и ППС имени профессора В.Н. Крюкова
доктор медицинских наук, профессор

А.Б. Шадимов

656038, Российская Федерация,
Алтайский край, г. Барнаул,
Ул. Молодежная дом 7,
Тел. 8 (385-2) 364792
E-mail – Shadimov_akbsme@mail.ru

Подпись А.Б. Шадимова заверяю.

