



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ  
ЭКСПЕРТИЗЫ»

195067, Санкт-Петербург,  
Екатерининский пр., 10  
тел. (7-812) 544-1717; факс (7-812) 545-0340  
ОКПО 01932390 ОКОГУ 07185  
E-mail: [sudmed@zdrav.spb.ru](mailto:sudmed@zdrav.spb.ru)

В диссертационный совет  
Д 208.070.01 при  
Федеральном государственном  
бюджетном учреждении  
"Российский центр судебно-  
медицинской экспертизы"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

(125284, г. Москва, ул. Поликарпова, 12/13)

## **О Т З Ы В**

*официального оппонента*

*доктора медицинских наук, профессора Исакова В.Д.*

о диссертационной работе ДУБРОВИНОЙ Ирины Алексеевны

на тему: «**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА  
РАЗРЫВОВ ПЕЧЕНИ ПРИ ТУПОЙ ТРАВМЕ**»,

*представленную на соискание ученой степени*

*доктора медицинских наук по специальности*

*14.03.05 – "Судебная медицина"*

**Актуальность** выполненной работы обусловлена тем, что при наиболее часто наблюдающейся в судебной медицине травме тупыми твёрдыми предметами одним из часто повреждаемых органов брюшинной полости. Тупая травма печени в судебной медицине изучалась и ранее, однако ей было уделено недостаточное внимание. Из работ, посвящённых этой проблеме, следует отметить исследования Ю.И.Соседко (2001) и К.Н.Калмыкова (2002). Однако эти работы не носили комплексный характер. Анализируемая диссертация

Вх. № 26/90 18 МАИ 2016

вносит значительный новый вклад в этот раздел судебно-медицинской травматологии.

**Научная новизна, достоверность** научных результатов, полученных автором, и сделанных на их основе выводов, не вызывает сомнений.

Диссертационное исследование И.А. Дубровиной является оригинальным не только для отечественной, но и для зарубежной судебной медицины, базируется на проведенном автором исследовании более 150 случаев травм печени тупыми твердыми предметами, а также большого экспериментального материала.

Цель работы соответствует названию, а поставленные автором задачи достаточны для её достижения. В ходе исследований и по их результатам И.А. Дубровиной сконструировано устройство для моделирования повреждений тела человека и разработана новая судебно-медицинская классификация разрывов при тупой травме печени. Наиболее важными и ранее неизученными результатами работы является установление зависимостей между рельефом поверхности разрывов печени и процессами разрушения, которые формируют разрывы ткани органа.

Большой и разнообразный экспертный материал, тщательно спланированные и экспериментальные исследования, их грамотная всесторонняя обработка и анализ соответствуют предмету исследования и логично изложены для решения общего замысла исследования. Методологически рецензируемая работа характеризуется сочетанием полноценного и всестороннего изучения практических экспертных случаев, разработки предположений и гипотез (на основе проведенного анализа) и тщательной экспериментальной проверки полученных результатов.

Такое комплексное изучение особенностей образования разрывов печени в рецензируемой работе с использованием большого и разнообразного экспертного материала, тщательно спланированных экспериментальных исследо-

ваний имеют высокую степень научной аргументации и обуславливают достоверность полученных автором результатов.

### **Практическая и научная значимость работы.**

Выполненная И.А. Дубровиной диссертационная работа имеет практическое значение для судебной медицины и высокий научный уровень. Автором детально отработано и теоретически обосновано относительно новое научное направление при судебно-медицинской экспертизе тупой травмы, базирующееся на тщательном анализе условий травмы, механизмов формирования, локализации и морфологических особенностей повреждений. Разработана судебно-медицинская классификация разрывов печени, облегчающая понимание и дифференциальную диагностику возможных вариантов повреждений органа.

Представленные в работе особенности образования различных видов повреждений печени демонстрируют закономерности формирования повреждений не только этого, но и других внутренних органов при тупой травме в целом, создают методическую основу теории формирования таких повреждений. Это, в рамках практической судебно-медицинской деятельности, позволяет объективно оценить обстоятельства и условия травмы по особенностям повреждений.

По результатам диссертационного исследования автором были:

- разработаны и оформлены патент на изобретение и патент на полезную модель;
- опубликовано 22 научные работы, из них 14 - в журналах, включенных в перечень ведущих и рецензируемых научных журналов ВАК Министерства образования и науки РФ;
- материалы диссертации приведены в учебном пособии.

Научно-теоретические положения диссертационной работы внедрены в экспертную практику Санкт-Петербургского ГБУЗ «Бюро судебно-

медицинской экспертизы», а также других судебно-медицинских экспертных учреждений Санкт-Петербурга и других городов страны. Материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры судебной медицины ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» МЗ РФ, а также на профильных кафедрах других высших учебных заведений России.

### **Содержание и оформление работы.**

Диссертация состоит из введения, 11 глав собственных исследований, обобщённых заключением, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений.

Объём материала и методы исследования соответствуют цели и поставленным задачам.

Текст диссертационного исследования, таблицы, рисунки и библиографический указатель оформлены в полном соответствии с предъявляемыми требованиями (ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р – 7.0.11–2011).

Содержание и основные положения диссертации изложены в 22 печатных работах, в том числе в 14 статьях рецензируемых журналов, включённых в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

Объём диссертации составляет 236 страниц компьютерного текста. Работа достаточно полно иллюстрирована рисунками и 20 таблицами. Список литературы включает 100 литературных источников, из которых 14 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 подробно 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 детально описаны изученные объекты, а также применённые методы исследования, включая оригинальные – разработанные автором для этого исследования.

При описании результатов собственных исследований даётся подробное описание особенностей морфологии повреждений:

- признаки начальных разрушений печени в соотношении с величинами травмирующей силы, вызывающей данные повреждения;
- местных основных, дополнительных, а также отдалённых и центральных разрывов печени при различных обстоятельствах тупой травмы;
- рельеф поверхности разрывов в зависимости от силы травмирующего воздействия.

В конце диссертации проводится анализ результатов проведённых исследования с обоснованием выявленных закономерностей.

Диссертация оформлена в соответствии с современными требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

Выводы диссертации конкретны, раскрывают задачи исследования, отражают его суть и полностью вытекают из его результатов. Сомнений в обоснованности и достоверности выводов нет, так как они объективно вытекают из анализа большого объёма практических экспертных и экспериментальных наблюдений с их достаточной обработкой и фиксацией.

Практические рекомендации, в виде алгоритма определения условий и интенсивности травматического воздействия, полностью вытекают из результатов исследования, соответствуют целям и задачам работы.

### Замечания.

Существенных замечаний не имеется.

В то же время не совсем понятно, почему автор не сопоставил полученные собственные данные со сходными результатами работ, указанных в обзоре литературы авторов (Бахметьева В.И., Кислова М.А., Саркисяна Б.А., Шадымова А.Б. и др.).

Однако этот недостаток, не влияет на общую положительную оценку выполненного диссертационного исследования.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа И.А. Дубровиной на тему: **«Судебно-медицинская оценка разрывов печени при тупой травме»** по специальности 14.03.05 – судебная медицина, является законченной научно-квалификационной работой.

В результате проведенного исследования предложена новая теория повреждения печени при тупой травме, установлены общие закономерности формирования повреждений (местных основных, дополнительных и отдалённых). Описаны особенности разрушения печени и прослежена зависимость характера рельефа поверхности разрыва печени от условий нанесения травмы и величины ударного воздействия. Это имеет важное научно-практическое значение для судебной медицины (судебно-медицинской травматологии) и способствует улучшению качества производства судебно-медицинских экспертиз.

Таким образом, диссертация ДУБРОВИНОЙ Ирины Алексеевны по своей актуальности, теоретическому уровню, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости соответствует требованиям п.п. 9, 10 Положения "О порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября

2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор работы заслуживает присуждения искомой ученой степени.

12 мая 2016 г.

Заместитель начальника по экспертной работе  
Санкт-Петербургского государственного  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Бюро судебно-медицинской экспертизы»,  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный изобретатель России

Исаков В.Д.

Почтовый адрес:

195067,

г. Санкт-Петербург, Екатерининский пр., д. 10

Электронная почта: [profivd@mail.ru](mailto:profivd@mail.ru)

Телефон: 544-17-17

**Подпись В.Д. Исакова заверяю**

Зав. делопроизводством СПб ГБУЗ «БСМЭ»

Никандрова М.В.

12 мая 2016 г.