



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

FSBEI HE NSMU MOH Russia

Красный проспект, 52, г. Новосибирск, 630091, тел./факс 383-2-223204
52, Krasny prospect, Novosibirsk 630091, RUSSIA, tel./fax 383-2-223204
e-mail: rectorngmu@yandex.ru; <http://www.ngmu.ru>

15.01.2020 № 140-22/32
На _____ от _____



«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО «НГМУ» МЗ РФ
Д.м.н., профессор
И.О.Маринкин

15 января 2020г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Травенко Елены Николаевны на тему: «Комплексная диагностика отравлений этанолом у лиц с алкогольиндуцированной патологией печени», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина» (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

В Российской Федерации практически отсутствуют данные о смертности от отравлений алкоголем на фоне алкогольиндуцированной патологии печени. Однако известно, что каждый третий пациент или 20-40% длительно злоупотребляющих этиловым спиртом имеют соматические расстройства при частом отсутствии типичных признаков алкогольной зависимости; в 10-15% они обуславливают летальный исход. Висцеропатия наблюдается у лиц трудоспособного возраста, склонна к прогрессирующему течению, особенно при остром отравлении этиловым спиртом и абстинентном синдроме, быстро приводит к инвалидизации и смерти. Поражение печени встречается в 100% случаев госпитализаций в соматический стационар, в 30% оно становится причиной смерти. Прогнозируется, что к 2025 году заболевания печени обгонят по распространенности болезни сердечно-сосудистой системы. В экспертной практике отравление этанолом достаточно часто развивается на фоне хронической интоксикации и сформировавшейся

алкогольдуцированной патологии внутренних органов. Степень выраженности ее признаков, по мнению ряда авторов, определяет устойчивость организма к действию алкоголя и возможность наступления смерти при более низких его концентрациях. В связи с этим ряд авторов высказывают мнение о том, что используемые в судебно-медицинской практике патоморфологические и судебно-химические критерии диагностики не являются бесспорными доказательствами смертельных алкогольных интоксикаций. Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа, целью которой явилась разработка и обоснование судебно-медицинских критериев диагностики острой и хронической алкогольных интоксикаций по морфофункциональным изменениям печени, является весьма актуальной, современной и своевременной, имеет теоретическую и практическую значимость для врачей судебно-медицинских экспертов, а в конечном итоге - для практического здравоохранения.

Научная новизна исследования

С помощью современной методологии с применением цифровых методов разработана концепция и способ диагностики острой и хронической алкогольных интоксикаций, в основу которых положены качественные и количественные морфофункциональные изменения гемоциркуляторного русла, желчных, лимфатических протоков и стромально-паренхиматозных структур печени. Впервые в сравнительном диагностическом аспекте представлены морфометрические показатели печени человека в норме, при острой и хронической алкогольных интоксикациях. Существенно дополнены представления о повреждениях структуры печени, вызванных токсическим действием этанола, а также активности ферментных систем – АДГ, НАДФ-Д, КТ-ПО. Получены новые данные о морфологических признаках стеатоза, воспалительного процесса и фиброза в ацинусах печени. Установлено, что уровень алкоголемии и активность алкогольоксилирующих ферментных систем печени являются факторами, определяющими степень морфофункциональных изменений печени. Впервые установлены морфометрические параметры, отражающие связь между характером алкогольной интоксикации и структурными изменениями печени. Предложены инновационные модели оценки степени ишемического повреждения и фиброза паренхимы печени (ИФИП), индекса посмертной выраженности отравлений этанолом (ИПВО). Созданы база данных и компьютерная программа оценки структурно-функциональных изменений печени при острой и хронической алкогольных интоксикациях. Впервые в судебной медицине разработан комплекс диагностических критериев острых и хронических отравлений этиловым спиртом по морфофункциональным изменениям печени.

Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации.

Достоверность работы определяется правильной постановкой целей и задач, подбором методов исследования, количеством проанализируемой литературы и достаточным объемом

исследуемого материала с применением широкого спектра традиционных и современных методов исследований (световая микроскопия, УЗ-исследования, морфометрия, гистохимия и др.). Полученные результаты обработаны с помощью современного пакета статистических программ. Это позволило автору сформулировать научно-обоснованные положения, выводы и практические рекомендации.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Полученные в ходе исследований научные данные о комплексе морфофункциональных изменений в печени у лиц с алкогольиндуцированной патологией расширяют представления о характере структурно-функциональных процессов, лежащих в основе формирования, течения и прогрессирования алкогольного поражения печени и их идентификации при острых и хронических отравлениях этанолом.

Практическая значимость работы вытекает из ее задач и заключается в разработке критериев диагностики острых и хронических алкогольных интоксикаций по морфофункциональным изменениям печени с целью повышения доказательности и достоверности экспертных выводов при производстве судебно-медицинских экспертиз и исследований таких трупов.

Оценка содержания диссертационного исследования.

Материалы диссертационной работы изложены на 316 страницах машинописного текста. Структура диссертации представлена введением, обзором литературы, материалами и методами исследования, 6 главами с результатами собственных исследований, заключением, выводами и практическими рекомендациями. Научная работа иллюстрирована 121 рисунком, 114 таблицами и приложением. Литературный указатель включает 303 источника, 220 из которых отечественные и 83 иностранные.

Во введении отражена и аргументирована научная новизна исследования, обоснована необходимость изучения морфофункциональных изменений печени при острых и хронических алкогольных интоксикациях.

Цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту сформулированы чётко и логично. Обзор литературы имеет единую концепцию и план написания. В нём представлен анализ отечественной и зарубежной литературы. Вторая глава содержит указание на объекты и методы исследования, используемые для достижения поставленной цели, составлен дизайн исследования. Анализируемый секционный материал разделён на группы: острое отравление алкоголем – 20 наблюдений (группа с адаптивной гепатопатией – АГП) и хронической алкогольных интоксикаций – группы: алкогольный стеатоз (АС) – 30 наблюдений, алкогольный гепатит (АГ) – 20 наблюдений, алкогольный цирроз (АЦ) – 25 наблюдений. Для контроля была сформирована группа из 15 наблюдений, в которых летальный исход наступил в результате черепно-мозговой травмы на месте происшествия. Третья – седьмые главы посвящены описанию результатов собственных

исследований и содержат анализ полученных данных; главы сопровождаются качественными микрофотографиями, диаграммами и таблицами. В восьмой главе отражены данные статистической обработки результатов с использованием корреляционного, дискриминантного и факторного анализов. Девятая глава представляет собой обсуждение результатов; выделены признаки морфофункциональной перестройки печени, характерные для острой и хронической алкогольных интоксикаций. В заключении четко изложены ключевые моменты основных разделов диссертации с формированием достаточно полного представления о работе в целом. Выводы логичны, вытекают из полученных результатов, соответствуют целям и задачам исследования. Практические рекомендации обоснованы проведенным исследованием и могут служить руководством к работе. Список литературы составлен с учетом современных требований библиографии.

Основные результаты работы представлены в 35 научных публикациях, 13 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, двух патентах, свидетельстве о государственной регистрации программы для ЭВМ. Опубликованные научные работы и автореферат полностью отражают основные положения диссертации и результаты выполненного исследования.

Замечания.

Принципиальных замечаний к работе нет. В тексте диссертации имеются единичные опечатки и неточности. Указанные замечания не препятствуют позитивному восприятию содержания выполненной работы и не снижают ее научно-практической ценности.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Травенко Елены Николаевны «Комплексная диагностика отравлений этанолом у лиц с алкогольиндуцированной патологией печени», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина», научные консультанты - доктора медицинских наук, профессор Породенко Валерий Анатольевич и член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор Пиголкин Юрий Иванович, является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение проблемы и разработку научно-обоснованного технологического решения, внедрение которого имеет важное медико-социальное значение, в том числе для судебно-медицинской экспертизы - совершенствование секционной диагностики острых и хронических алкогольных интоксикаций по морфофункциональным изменениям печени.

По своей актуальности, научной новизне, способу решения поставленных задач и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №748 от

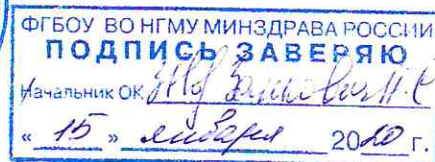
02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры судебной медицины ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России (протокол № 263 от «14» 01 2020 г.).

Заведующий кафедрой судебной медицины
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук
(14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение;
14.03.05 – судебная медицина), профессор
«15» сентября 2020 г.

 Новоселов В.П.

630091, г. Новосибирск,
ул. Красный проспект, 52
тел./факс 383-2-223-204
e-mail: rectorngmu@eandex.ru



Подпись доктора медицинских наук, профессора Новоселова В.П. заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
«15» 01 2020 г.