

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры судебной медицины и медицинского права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, **профессора Баринова Евгения Христофоровича** на диссертационную работу **Травенко Елены Николаевны** на тему «Комплексная диагностика отравлений этанолом у лиц с алкогольиндуцированной патологией печени», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Актуальность исследования

Диссертационная работа Травенко Е.Н. посвящена изучению актуальной проблемы – диагностике смерти от алкоголя. Патологические изменения в органах при его злоупотреблении, как правило, носят системный характер, поражая целый ряд органов: сердце, головной мозг, печень, желудок, поджелудочную железу, кишечник, репродуктивную систему и др. В Российской Федерации вклад алкоголя в наступление летальных исходов носит катастрофический масштаб, несмотря на попытки государства всячески повлиять на изменение ситуации. Практически в 100% случаев у злоупотребляющих алкоголем наблюдается поражение печени. Для него характерны чрезвычайная вариабельность клинических и морфологических проявлений, маскирование и отеснение на второй план симптомов отравления и поражения печени признаками, свидетельствующими о поражении другого органа или системы, что требует проведения дифференциальной диагностики этих состояний. Вышеизложенное свидетельствует о том, что актуальность данной темы не вызывает никакого сомнения.

Научная новизна исследования

Впервые в судебной медицине предложено новое научное направление – совершенствование диагностики острых и хронических алкогольных

интоксикаций по морфофункциональным изменениям печени. Следует отметить чрезвычайно важным именно комплексный подход к решению поставленных задач, в ходе выполнения которых впервые в судебной медицине проанализированы связи между характером алкогольной интоксикации и структурно-функциональными изменениями печени. Это позволило выявить особенности и отличия морфофункционального состояния печени при острых и хронических алкогольных интоксикациях. В работе продемонстрирована необходимость использования современных морфологических методов исследования в диагностике отравлений этанолом – морфометрии сосудов микроциркуляторного русла, лимфо- и желчных путей, паренхиматозных структур печени. Работой существенно дополнены представления о повреждениях структуры печени, вызванных токсическим действием этанола, а также активности ферментных систем – АДГ, НАДФ-Д, КТ-ПО при различных формах поражения печени. Несомненным достоинством работы является созданная соискателем база данных количественных и качественных признаков отравлений этанолом у лиц с алкогольиндуцированной патологией печени, которая позволила, применив современные статистические пакеты обработки информации, предложить математическую модель оценки структурно-функциональных изменений печени при острой и хронической алкогольной интоксикациях, не сложную в применении. Разработка подтверждена патентом. Также автором предложены способы оценки степени ишемического повреждения и фиброза паренхимы печени (ИФИП), расчета индекса посмертной выраженности отравлений этанолом (ИПВО), что бесспорно относится к инновационным и доказательным технологиям в судебной медицине. На основе полученных результатов впервые в судебной медицине разработан комплекс диагностических критериев острых и хронических интоксикаций этиловым спиртом по морфофункциональным изменениям печени.

Достоверность полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформированных в диссертации

Высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в работе, их достоверность определяются методологической, теоретической и эмпирической базой исследования.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные диссертантом данные имеют фундаментальное значение, поскольку составляют теоретическую базу морфологической диагностики; выявлены достоверные отличительные признаки морфофункционального состояния печени при острых и хронических алкогольных интоксикациях. Это позволяет существенно объективизировать и на качественно новом уровне проводить дифференциальную диагностику таких состояний.

Оценка содержания работы

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. 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, обсуждением результатов работы, 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.

Цель работы, сформулированная автором, заключается в изучении морфофункциональных изменений печени при острой и хронической алкогольной интоксикациях. В соответствии с целью определены задачи диссертационного исследования. Во введении обоснована актуальность темы. Научная новизна проведенного Е.Н. Травенко исследования раскрыта в положениях, выносимых на защиту, совокупность которых является ее

личным вкладом в развитие судебно-медицинской науки. Автором работы впервые разработана научная концепция диагностики острых и хронических алкогольных интоксикаций по морфофункциональным изменениям печени. Выявлены общие закономерности и особенности этих изменений; предложены критерии диагностики.

При выполнении работы применялись современные методы исследования, используемые в судебной медицине.

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

Обзор литературы (глава 1) достаточный, отражает необходимость разработки заявленной темы. Данные литературы позволили автору выявить основные проблемные вопросы, которые позволили обосновать цели и методы диссертации.

Вторая глава содержит указание на объекты и методы исследования, используемые для достижения поставленной цели. Объектами исследования явились случаи смерти от острой и хронической алкогольной интоксикаций и черепно-мозговой травмы (всего 110 наблюдений). Используются морфологический, морфометрический, ультразвуковой, судебно-химический, гистологический и гистохимический методы исследования. Объекты и методы исследования адекватны и достаточны по объему для решения поставленных задач. Третья – седьмые главы посвящена описанию и анализу результатов собственных исследований, текст сопровождается качественными микрофотографиями, диаграммами и таблицами. В восьмой главе приведены данные статистической обработки результатов с использованием корреляционного, дискриминатного и факторного анализов. Девятая глава представляет собой обсуждение результатов, выделены признаки морфофункциональной перестройки печени, характерные для острой и хронической алкогольных интоксикаций. В заключении изложены

ключевые моменты основных разделов диссертации. Выводы научно обоснованы. Практические рекомендации 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.

Оценивая содержание диссертации, следует отметить, что автор полностью владеет изучаемой проблемой. Объем исследований, выполненных диссертантом, является вполне достаточным. Задачи, поставленные в работе, полностью решены. Выводы вытекают из существа проведенного исследования, научно аргументированы, имеют теоретическую и большую практическую направленность.

Таким образом, методический уровень диссертации следует оценивать как вполне современный и полностью адекватный цели и задачам работы.

Замечания к работе

Диссертационное исследование производит благоприятное впечатление своей информативностью и глубиной. Незначительные стилистические погрешности не снижают ценности проведенного исследования. Какие-либо принципиальные замечания отсутствуют. Автореферат написан в традиционном стиле, правильно и достаточно полно отражает материалы диссертации. Замечаний по автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Травенко Елены Николаевны на тему: «Комплексная диагностика отравлений этанолом у лиц с алкогольиндуцированной патологией печени», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

14.03.05 – судебная медицина, является научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной проблеме и раскрывающей морфофункциональное состояние печени при острых и хронических алкогольных интоксикациях, имеющей существенное значение для судебной медицины.. По своей актуальности, структуре, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Травенко Елена Николаевна заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Официальный оппонент:

профессор кафедры судебной медицины и медицинского права
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова»
Минздрава России, доктор медицинских наук (14.03.05 – судебная
медицина), профессор, заслуженный врач РФ

Е.Х.Баринов

16 января 2020 г.

Контактная информация: г. Москва 127473, ул. Делегатская, д.20, стр.1

e-mail: ev.barinov@mail.ru, телефон: +7 (915)106-82-13

Подпись доктора медицинских наук, профессора Евгения Христофоровича
Барина заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова»
Минздрава России

И.М.Манин