

ОТЗЫВ

официального оппонента, д.м.н, профессора, заместителя директора ФГБУН Институт Мозга Человека им. Н. П. Бехтеревой Российской Академии Наук (ИМЧ РАН) по научной, клинической и экспертной работе **Ягмурова Оразмурада Джумаевича** 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

Алкоголь признан ведущим фактором, обуславливающим уровень смертности и заболеваемости населения в большинстве стран мира. Анализ аутопсий лиц с алкогольной зависимостью свидетельствует о том, что поражение печени при отравлениях этанолом присутствует в 90-100% случаев; по данным ВОЗ оно характеризуется значительной тяжестью и высокой смертностью. Несмотря на большое количество работ, посвященных патоморфологическим изменениям печени при воздействии этанола, сохраняется повышенный интерес исследователей к поиску способов оценки признаков отравлений и алкогольной патологии печени.

В отношении морфологической картины отравлений алкоголем остается много нерешенных и дискуссионных проблем, поскольку макроскопические признаки и результаты судебно-химического исследования многими исследователями признаются неспецифичными, особенно без учета фоновой хронической алкогольной интоксикации.

В литературе сведения о признаках отравлений этанолом в зависимости от формы алкогольного поражения печени отсутствуют.

Научная новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформированных в диссертации

Впервые в судебной медицине получены достоверные показатели морфофункциональных изменений печени при острых и хронических интоксикациях этанолом, выявлены их общие закономерности и различия, открывающие возможность решения проблемы диагностики отравлений этанолом алкоголем на современном и доказательном уровне.

Несомненным достоинством работы является изучение морфологическими и морфометрическими методами состояния сосудисто-капиллярного русла, лимфатических и желчевыводящих путей, стромально-паренхиматозных структур печени, а также

выявление корреляционных связей между установленными качественными и количественными показателями.

Установленные автором изменения в виде снижения площади сосудистого русла за счет уменьшения просвета центральных вен, нарастание дистрофических процессов в гепатоцитах и воспалительно-пролиферативных в соединительной ткани свидетельствует о напряжении капиллярно-соединительнотканых структур, нарушение кровообращения, желче- и лимфооттока в печени.

Полученные данные судебно-химического исследования крови в виде увеличения концентрации этанола в нижней полой вене и в правых отделах сердца по сравнению с воротной веной при хронической алкогольной интоксикации в совокупности с вышеизложенным может указывать на раскрытие не функционирующих в норме портокавальных анастомозов, изменяющих направленность движения крови в печени и обеспечивающих ее перераспределение, т. е. поступление этанола, минуя печень, к другим органам.

Положительным является внимание автора к изучению патологии других внутренних органов, в частности сердца при алкогольных интоксикациях у лиц с алкогольиндуцированной патологией печени. Показано, что острые отравления алкоголем характеризуются слабо выраженными деструктивно-дистрофическими и дисциркуляторными изменениями миокарда, которые автор рассматривает как проявление токсического воздействия алкоголя на сердечную мышцу. В случаях хронических отравлений на фоне алкогольного стеатоза и гепатита отмечены изменения, соответствующие алкогольной кардиомиопатии. При циррозе, выявленная макро- и микроскопическая картина сердца отличалась от других исследуемых групп и соответствовала проявлениям кардиоваскулярных осложнений цирроза печени и портальной гипертензии.

Сделанные автором выводы позволили автору обосновать характер влияния алкоголя с точки зрения морфофункционального состояния печени: токсическое действие в случае острого отравления этанолом, и утрата ведущей роли токсического действия этанола при хронической интоксикации.

Несомненным достоинством работы является предложенная инновационная модель расчета индекса посмертной выраженности признаков отравления, подтверждающая роль морфофункциональных изменений печени в их регистрации при вскрытии трупов.

Выводы автора ценны также возможностью их дальнейшего теоретического и практического обсуждения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформированных в диссертации, не вызывает сомнений.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные результаты расширяют теоретическую базу представлений о морфофункциональных изменениях печени и внутренних органов при острых и хронических интоксикациях этанолом.

Практическая ценность работы predetermined разработанными дифференциальными диагностическими критериями морфофункционального состояния печени при отравлениях алкоголем.

Оценка содержания диссертации

Материалы диссертационной работы изложены в традиционной форме 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, иллюстрирована 121 рисунком, 114 таблицами и приложением. Список литературы включает 303 источника, 220 из которых отечественные и 83 иностранные.

Цель работы и ее задачи адекватны, обеспечены научно-методическим уровнем. Актуальность выбранной темы исследования, научная новизна и практическая ценность работы не вызывает сомнений. Обзор литературы (1 глава) содержит достаточную современную научную информацию и отображает современное состояние изучаемой проблемы. Вторая глава содержит дизайн исследования, который полностью отражает комплексность проведенного исследования. Третья – седьмые главы посвящена описанию и анализу результатов собственных исследований. Восьмая глава представляет данные статистической обработки результатов с использованием корреляционного, дискриминатного и факторного анализов на основе созданной базы данных. Результаты этого раздела расширяют возможности прогнозирования в судебно-медицинской экспертизе характера морфофункционального состояния печени и выраженности признаков отравления, что повышает объективность выводов по каждому конкретному случаю отравления этанолом с позиций доказательной медицины. Девятая глава представляет собой обсуждение результатов, на основе которого сформулированы выводы. Они четко соответствуют положениям диссертационного исследования, выносятся на защиту. Практические рекомендации пошагово и по существу описывают этапы диагностики, могут быть рекомендованы к внедрению в практическую деятельность. Список литературы оформлен правильно, в достаточном объеме. Основные результаты

работы отображены в 35 научных публикациях, 13 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, двух патентах, свидетельстве о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат диссертации раскрывает основное содержание диссертационного исследования, научную суть и обоснованность полученных результатов, позволяет получить представления в целом о выполненной работе.

Замечания к работе

Существенных недостатков в диссертационном исследовании и автореферате нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

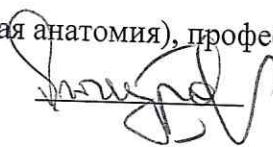
Диссертационная работа Травенко Елены Николаевны «Комплексная диагностика отравлений этанолом у лиц с алкогольиндуцированной патологией печени», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина, является научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной проблеме и раскрывающей морфофункциональное состояние печени при острых и хронических алкогольных интоксикациях. 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:

заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мозга человека им. Н. П. Бехтерева Российской академии наук (ИМЧ РАН) по научной и клинической работе,

доктор медицинских наук (14.03.02 – патологическая анатомия), профессор

«10» 02 2020 г.



О. Д. Ягмуров

Адрес:

г. Санкт-Петербург, 197376,

ул. Акад. Павлова, 9, e-mail: @, Телефон: +7 (964)329-35-10



Подпись

О. Д. Ягмуров

подтверяю

Зав. отделом кадров ИМЧ РАН

А. Чернышова