



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России)

NOVOSIBIRSK STATE MEDICAL UNIVERSITY

Красный проспект, 52, г. Новосибирск, 630091, тел./факс 383-2223204
52, Krasnyj prospect, Novosibirsk 630091, RUSSIA, tel./fax 383-2223204
e-mail: rectorngmu@yandex.ru; http://www.ngmu.ru

30.03.2015 № 170-28/79
На _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор
ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России
д. м. н., профессор

И.О. Маринкин

«30» марта 2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертационной работы

Павлова Андрея Леонидовича

**«Изменения структур внутренних органов и головного мозга при
терминальных состояниях, обусловленных интоксикацией алкоголем и его
суррогатами, судебно-медицинское и клиническое значение»,**

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальностям 14.03.05 – «судебная медицина» и

14.01.11 – «нервные болезни»

Актуальность исследования

Хроническая алкогольная интоксикация обусловлена регулярным употреблением различного количества алкогольных напитков. Различная способность к метаболизации алкоголя в конечном итоге определяет его токсическое влияние на головной мозг и внутренние органы. Следствием токсического влияния является формирование дистрофических изменений

Вх. № 59/ 28 МАЙ 2015

головного мозга и внутренних органов. Танатогенез при хронической алкогольной интоксикации имеет свои особенности в каждом конкретном случае, что связано с преимущественным поражением той или иной системы человеческого организма, что приводит к развитию различных терминальных синдромов. Непосредственная причина смерти при хронической интоксикации этанолом может быть связана с развитием чаще сердечного или мозгового типа терминального состояния.

Установление ведущей роли отдельных клинических синдромов при хронической алкогольной интоксикации возможна при комплексной клинико-анатомической оценке параллелей клинических и морфологических изменений.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В работе проведена оценка клинико-морфологических изменений головного мозга и внутренних органов при хронической алкогольной интоксикации. Установлены корреляции клинических синдромов, характерных для алкогольной интоксикации, и патогенетически соответствующих им танатогенетически значимых осложнений и непосредственных причин смерти. При этом, даны рекомендации по углубленному клиническому обследованию пациентов с хронической алкогольной интоксикацией с целью выявления характерных синдромов и осуществления лечения. На основе полученных данных предложены критерии дифференциальной диагностики основных форм алкогольной интоксикации, которые основаны на комплексной клинико-морфологической оценке.

Степень обоснованности и достоверности каждого научного положения, выводов и заключений сформулированных в диссертации

В работе впервые для судебной медицины разработана научная методология, позволяющая проводить оценку случаев оказания медицинской помощи при хронической интоксикации этанолом. Автором впервые предложена система критериев для оценки исхода, а также выявления дефектов оказания медицинской помощи при хронической интоксикации этанолом. Предложен подход, позволяющий моделировать влияние дефектов диагностики и лечения на эффективность оказания медицинской помощи и исход.

Оригинальность работы состоит в использовании необычного для судебной медицины клинического материала. В практике судебно-медицинских экспертов встречаются случаи медицинской помощи, характеризующиеся дефектами диагностики и лечения при хронической интоксикации этанолом. Автором проведен анализ случаев благоприятного и неблагоприятного исходов оказания медицинской помощи, случаи с дефектами диагностики и лечения и без таковых, случаи надлежащего и ненадлежащего оказания медицинской помощи. Достаточно большой спектр свойств исследуемого материала позволил автору при сравнительном анализе впервые для судебной медицины выявить и научно обосновать ряд новых фактов.

В частности в работе доказано, что не всегда медицинская помощь определяет характер исхода, приведены конкретные факты, указаны формирования танатологически значимых синдромов. Автор на основании исследования эффективности медицинской помощи в условиях практического здравоохранения предложил методику для создания критериев благоприятного и неблагоприятного исходов при хронической алкогольной интоксикации. Предложена научная методика выявления дефектов диагностики и лечения, влияющих на эффективность медицинской помощи и определяющих наступление неблагоприятного исхода.

Предложен научный подход, который позволяет оценить влияние нескольких дефектов, представляющих собой невыполнение положений стандартов, на эффективность медицинской помощи и исход. Дана судебно-медицинская оценка и предложены критерии ненадлежащего оказания медицинской помощи.

В рамках судебной медицины имеют место варианты решения похожих проблем либо на общемедицинском уровне, либо в рамках отдельных специальностей, однако аналогичные научные подходы отсутствуют, а попытки решения данной проблемы малочисленны.

Диссертационное исследование выполнено на достаточном количестве материала, использованные в работе методы позволили решить поставленные задачи. Использование адекватных статистических методов обработки подтверждает достоверность полученных выводов.

Значимость результатов для медицинской науки и практики

Результаты проведенного исследования расширяют и дополняют представления о морфологических нарушениях структур головного мозга, внутренних органов при хронической алкогольной интоксикации и интоксикации суррогатами алкоголя, а также о клинических проявлениях таких нарушений.

При наличии тяжёлой соматической и неврологической симптоматики на фоне алкогольной интоксикации с неблагоприятным течением при проведении лечения следует учитывать возможный тип танатогенеза.

Установлено, что гастроэзофагеальные кровотечения, в том числе синдром Мэллори – Вейсса, могут быть обусловлены отёком и височно-тенториальными вклинениями головного мозга с последующим сдавлением и раздражением образований в продолговатом мозге, в том числе, вызывающих рвотный рефлекс. Выявленные особенности расширяют возможности лечебных мероприятий.

Апробирован и рекомендован для лечебно-профилактических учреждений метод «экспресс-диагностики» с помощью опросника «CAGE» и «сетки LeGo», фиксирующий признаки, позволяющие выявить пациентов, злоупотребляющих алкоголем, правильно и дифференцированно подобрать лечение таким пациентам.

Разработанные клинико-морфологические, экспертные критерии типа умирания имеют важное теоретическое и практическое значение и могут быть применены в судебно-медицинской экспертизе, а также в любых медицинских организациях, оказывающих помощь пациентам с алкогольной болезнью.

Оценка содержания работы

Работа выполнена в соответствии с современными подходами доказательной медицины в рамках когортного ретроспективного исследования, на достаточном материале с использованием адекватных методов исследования. Цели и задачи сформулированы четко в соответствии с темой исследования. Выводы диссертационной работы в полной мере обоснованы и вытекают из текста исследования. Положения, выносимые на защиту, складываются из выводов, в полной мере доказаны автором.

Текст работы написан в литературном языке, изложен на 133 страницах, состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 117 отечественных и 44 зарубежных источников. Работа иллюстрирована таблицами и рисунками. В оформлении работы имеют место мелкие недостатки – опечатки, единичные синтаксические ошибки. В ряде случаев заголовки таблицы не совсем соответствуют её содержанию.

В литературном обзоре автор освещает проблемы хронической алкогольной интоксикации. Следует отметить, что использовано достаточное количество отечественной и зарубежной литературы. Из недостатков можно отметить недостаточное количество источников, посвященных установлению причинно-следственных связей между фоновой патологией и непосредственной причиной смерти. Однако современное понимание данного вопроса в судебной медицине освещено в полной мере.

Глава «методы и материалы» построена традиционно, автор даёт подробную характеристику групп и методов исследования. Методы исследования в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Методы статистического исследования работы представляют собой применение методов непараметрической статистики, позволяющей выявить достоверность различия признака в группах. Применение более сложных методов дизайном работы не предусмотрено.

В главе собственных исследований автор излагает ход исследования, выделяет две основные группы вариантов танатогенеза. Первая группа включала клинические случаи с оценкой клинических и неврологических синдромов и симптомов с выявлением типа танатогенеза: сердечный, легочный, мозговой, печёночный, смешанный, поджелудочный. Вторая группа включала секционные случаи с результатами патоморфологических и гистологических исследований, которые были разделены по видам интоксикации. Такое деление в полной мере соответствует материалам работы. Автор подчёркивает особую значимость

сопутствующей патологии в формировании непосредственной причины смерти у лиц с хронической алкогольной интоксикацией. Исходя из вариантов танатогенеза и непосредственных причин смерти, автор методично исследует тип танатогенеза при хронической алкогольной интоксикации, которые имеют связь с формированием смертельного симптомокомплекса.

Принципиальных замечаний по существу выполненной работы не имею.

Оценка публикаций по теме диссертаций в научной печати

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в 24 печатных работах, 9 из которых – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых для публикаций основных результатов исследования. Библиометрические данные: индекс Хирша автора - 3, индекс цитирования - 37. Учитывая библиометрические данные, можно считать, что данные диссертационной работы показаны широкому кругу специалистов по профилю работы. В опубликованных работах полностью отражены все основные положения и выводы диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Новые данные, полученные в результате выполнения работы могут явиться основой для определения тактики ведения пациентов с хронической алкогольной интоксикацией. Результаты работы могут быть использованы при оценке качества оказания медицинской помощи этой категории пациентов.

Результаты работы могут быть использована в учебном процессе на кафедрах судебной медицины, неврологии, психиатрии и наркологии, а также внутренних болезней.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Павлова Андрея Леонидовича «Изменения структур внутренних органов и головного мозга при терминальных состояниях, обусловленных

интоксикацией алкоголем и его суррогатами, судебно-медицинское и клиническое значение» является завершенной научно-исследовательской работой. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на достаточном количестве исходных данных, примеров и обоснований. Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации.

Настоящая диссертационная работа по структуре, теоретическому уровню, научной новизне и практическому значению удовлетворяет требованиям п.п. 9,10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, к научным исследованиям на соискание ученой степени кандидат наук. Автор работы – Павлов Андрей Леонидович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.05 – судебная медицина и 14.01.11. – нервные болезни (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедр судебной медицины и неврологии ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России 24 февраля 2015г., протокол № 212.

Заведующий кафедрой судебной
медицины ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

В.П. НОВОСЕЛОВ

Заведующий кафедрой неврологии
ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Б.М. ДОРОНИН

