



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГУП "НИИ ГПЭЧ"

ФМБА России

Рембовский В. Р.

« 12 » февраля 2016 г.

ОТЗЫВ

федерального государственного унитарного предприятия "Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека" Федерального медико-биологического агентства на автореферат диссертации Шикаловой И.А. «Особенности терапии острых отравлений этанолом у больных с алкогольной жировой дистрофией печени», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.04 - токсикология

Актуальность темы

Актуальность представленной Шикаловой И.А. диссертационной работы не вызывает сомнений. Отравления спиртосодержащей продукцией в структуре острых отравлений химической этиологии, в том числе и со смертельным исходом, занимают ведущее место. Отравления этанолом являются основной причиной экстренной госпитализации больных токсикологического профиля, при этом основная масса смертельных отравлений приходится на трудоспособный возраст. Опыт лечения данной группы пациентов показывает, что тяжесть определяется не только количеством принятого этанола. У этой категории пациентов, как правило, наблюдается алкогольный абстинентный синдром и алкогольный делирий, также достаточно часто у умерших от острой интоксикации этанолом наблюдается алкогольное поражение печени и алкогольное поражение сердца.

Вх. №	16
«15» 02	2016г.
ФГБУН ИТ ФМБА России	

На сегодняшний день исследования отечественных гепатологов указывают на широкое распространение алкогольной жировой дистрофии печени и высокую летальность от алкогольного цирроза печени. Алкогольная жировая дистрофия печени выявляется у 90% пациентов, злоупотребляющих алкоголем. Данное заболевание является предвестником более тяжёлых форм поражения печени – алкогольного гепатита и цирроза печени, поэтому острые отравления этанолом на фоне хронической алкогольной патологии заслуживают особого внимания. Совершенно очевидно, что совершенствование гепатопротекторной терапии должно повысить качество лечения данной категории больных.

Цель и задачи исследования

Целью диссертационной работы явилось повышение эффективности терапии острых отравлений этанолом у больных с алкогольной жировой дистрофией печени.

Для достижения данной цели были поставлены и решены следующие задачи:

- выявлены особенности клинического течения острых отравлений этанолом у больных с алкогольной жировой дистрофией печени;
- изучены особенности метаболических нарушений у больных с острым отравлением этанолом и алкогольной жировой дистрофией печени;
- оценено состояние антиоксидантной системы и показателей перекисного окисления липидов у больных с острым отравлением этанолом и алкогольной жировой дистрофией печени;
- оценена клиническая эффективность некоторых гепатопротекторных препаратов при лечении острых отравлений этанолом у больных с алкогольной жировой дистрофией печени;
- разработана схема эффективной гепатопротекторной терапии при лечении больных с острым отравлением этанолом и алкогольной жировой дистрофией печени.

Научная новизна

Научная новизна представленной диссертационной работы состоит в том, что получены новые данные об особенностях клинического течения и метаболических нарушениях при острых отравлениях у больных с алкогольной жировой дистрофией печени. Установлено, что такие больные имеют тяжёлые метаболические нарушения и высокий риск развития алкогольного делирия.

Получены данные, показывающие нарушение биосинтетической и детоксикационной функции печени на 3 – 5 сутки заболевания у пациентов данной группы, которые отразили ухудшение показателей белкового и углеводного обменов.

Впервые показано, что метаболическая коррекция с использованием комбинированного гепатопротекторного препарата ремаксол у данной группы больных поддерживает функциональную активность печени, восстанавливает углеводный обмен, предотвращает ухудшение белкового обмена в соматогенный период отравления, корригирует антиоксидантные нарушения, тем самым снижая риск развития алкогольного делирия.

Показана антиоксидантная эффективность гепатопротекторного препарата адеметионин при лечении больных с острым отравлением этанолом и сопутствующей алкогольной жировой дистрофией печени.

Теоретическая и практическая значимость работы

Теоретическая и практическая значимость данной диссертационной работы заключается в выявленных закономерностях метаболических изменений у больных с острым отравлением этанолом и алкогольной жировой дистрофией печени.

Показаны нарушения углеводного обмена и ухудшение показателей белкового обмена у данной группы больных в соматогенный период отравления, что является свидетельством ухудшения биосинтетической и детоксикационной функции печени, также подтверждены возникающие нарушения в антиоксидантной системе с активацией процессов перекисного окисления

липидов. Полученные данные позволили обосновать применение гепатопротекторных препаратов в лечении острых отравлений этанолом у больных с сопутствующим алкогольным поражением печени. Показано, что включение в состав терапии острых отравлений этанолом комбинированного гепатотропного препарата ремаксол, повышает эффективность в восстановлении метаболической функции печени.

Доказано, что включение в состав терапии острых отравлений этанолом у больных с алкогольной жировой дистрофией печени гепатопротекторного препарата усиленного метаболическими корректорами, снижает риск развития осложнений и сокращает сроки лечения больных. Полученные автором данные позволили обосновать необходимость стационарного лечения данной группы больных. Определён комплекс необходимого лабораторного обследования больных с острым отравлением этанолом и алкогольной жировой дистрофией печени.

Полученные автором данные клинического и лабораторного обследования данной группы больных могут быть использованы в практической работе врачей – токсикологов, терапевтов, хирургов, наркологов.

Достоверность результатов

Достоверность теоретических и экспериментальных результатов диссертации подтверждается:

- согласованностью полученных результатов экспериментальных исследований с существующими теоретическими положениями;
- выполнением исследований в соответствии со всеми правилами доказательной медицины;
- достаточным числом обследованных больных, проведённой рандомизацией, формированием групп сравнения и контроля;
- анализом полученных экспериментальных данных с помощью общепризнанных статистических методов;
- использованием современных аттестованных методик и приборов.

Апробация результатов

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на:

- Всероссийской научно – практической конференции «Скорая Медицинская помощь – 2010» (Санкт-Петербург, 24 – 25 июня 2010);
- VII съезде анестезиологов и реаниматологов Северо – Запада (Санкт-Петербург, 21 – 24 сентября 2013);
- Симпозиуме «Фармакотерапия критических состояний» в рамках XXII Российского национального конгресса «Человек и лекарство» (Москва, 6 – 10 апреля 2015);
- VIII съезде анестезиологов и реаниматологов Северо – Запада (Санкт-Петербург, 23 – 25 сентября 2015).

Результаты работы внедрены в лечебную и педагогическую работу отдела клинической токсикологии ГБУ «СПб НИИ СП имени И.И. Джанелидзе», лечебную деятельность ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» и в учебный процесс кафедры токсикологии, экстремальной и водолазной медицины «СЗГМУ имени И.И.Мечникова».

Замечания и вопросы по автореферату

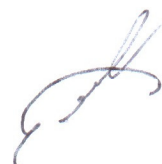
1.Одной из целей представленной работы (пункт 5) была заявлена разработка схемы эффективной гепатопротекторной терапии при лечении больных с острым отравлением этанолом и алкогольной жировой дистрофией печени. Однако из приведённых выводов не совсем ясно, была ли разработана данная схема и в чём она состоит.

2.Выводы должны быть более конкретизированы, а не повторять данные приведённые в работе.

Общая оценка

В целом работа выполнена на высоком научно-техническом уровне. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации, выносимым на защиту. Основные научные результаты опубликованы в 10 научных работах, в том числе 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Объём и содержание работы, её научная и практическая ценность соответствуют требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор, Шикалова И. А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.04 – токсикология.

Заведующий отделом,
кандидат медицинских наук, доцент



Дулов С. А.

Старший научный сотрудник,
кандидат биологических наук



Ерунова Н.В.