

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шикаловой Ирина Анатольевны на тему: «Особенности терапии острых отравлений этанолом у больных с алкогольной жировой дистрофией печени», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.04 — токсикология

Работа И. А. Шикаловой посвящена проблеме совершенствования гепатопротекторной терапии больных с острым отравлением этанолом на фоне хронической алкогольной патологии, проявляющейся в виде жировой дистрофии печени.

**Актуальность исследования.** Известно, до настоящего времени время в стационары поступает значительное количество больных с алкогольным поражением печени, у которых диагностируют алкогольную жировую дистрофию печени. Отмечается высокая летальность от алкогольного цирроза печени. В связи с этим данная работа весьма актуальна для современной токсикологии, так как её проведение обусловлено необходимостью совершенствования диагностики и лечения больных с острыми отравлениями этанолом на фоне хронического поражения органов и систем, обусловленных длительным злоупотреблением алкоголем.

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

Представлены данные о степени разработанности темы исследования, свидетельствующие о целесообразности проведения выбранного автором научного исследования.

**Научная новизна работы.** Автором в результате исследования выявлено, что острые отравления этанолом с алкогольной жировой дистрофией печени протекают с тяжелыми метаболическими нарушениями и имеют высокий риск развития алкогольного делирия. Автором представлены новые данные, свидетельствующие о нарушении у больных биосинтетической и детоксикационной функций печени на 3–5 сутки после острого отравления этанолом, протекающего на фоне алкогольной жировой дистрофии печени, что проявлялось в ухудшении показателей белкового и углеводного обмена. Отмечено, что гепатопротекторная терапия у больных с алкогольной жировой дистрофией печени должна сопровождаться метаболической коррекцией. И. А. Шикаловой впервые показано, что использования комбинированного гепатопротекторного препарата ремаксол позволяет поддерживать функциональную активность печени, способствуя восстановлению углеводного обмена и предотвра-

щения ухудшение белкового обмена в соматогенный период отравления, коррекции антиоксидантных нарушений, а также снижению риска развития алкогольного делирия. Это, в целом, улучшает клиническое течение заболевания.

**Теоретическая и практическая значимость результатов исследования** заключается в том, что автором выявлены основные закономерности развития ряда метаболических изменений у больных с острым отравлением этанолом и алкогольной жировой дистрофией печени, что позволило обосновать применение гепатопротекторных препаратов в лечении острых отравлений этанолом данной категории больных. Разработана схема гепатопротекторной терапии таких больных с учетом особенностей соматогенного периода острых отравлений этанолом, а также определен комплекс необходимого лабораторного обследования.

Материалы работы могут быть использованы при лечении больных с острыми отравлениями этанолом, протекающими на фоне алкогольной жировой дистрофии печени.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне.

Достоверность и обоснованность результатов, выводов, рекомендаций не вызывает сомнения, поскольку автор использовал анализ научной литературы по теме диссертации, применил принципы доказательной медицины, достаточное количество клинического материала (196 больных), современные методы исследования и данные статистической обработки полученных материалов. Сформулированные в результате работы научные положения, выводы и рекомендации подкреплены достоверными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах.

Результаты работы используются в деятельности лечебных, научных и высших учебных учреждениях г. Санкт-Петербурга. Основные результаты работы докладывались и обсуждались на Всероссийской научно-практической конференции «Скорая Медицинская помощь-2010», VII и VIII Съездах анестезиологов и реаниматологов Северо-Запада (2013, 2015 г.).

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, 4 из которых — статьи в периодических изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России для опубликования результатов исследований, выполненных на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Судя по автореферату, он содержит основной материал диссертации. Автореферат изложен на 26 листах. Автором установлено, что у больных с острым отравлением этанолом тяжесть состояния определялась не только специфическим нейротоксическим действием этанола, но и метаболическими нарушениями, вызванными

длительным воздействием этанола на организм. Показано, что больным с острым отравлением этанолом и сопутствующей алкогольной жировой дистрофией печени наряду с дезинтоксикационной терапией необходимо проводить гепатопротекторную терапию. Отмечено, что преимуществом в этом случае обладают комплексные препараты, которые не только восстанавливают целостность печеночных структур, но и корректируют обменные процессы. Это способствует более благоприятному клиническому течению заболевания, существенному снижению вероятности развития осложнений и сокращению сроков лечения.

Анализ полученных данных позволил автору сформулировать 6 выводов, отображающих основные результаты исследований, а также научно-практические рекомендации.

Перспективным следует считать дальнейшее изучение эффективности применения гепатопротекторов различных фармакологических групп при лечении острых отравлений этанолом у больных с сопутствующим алкогольным поражением печени.

Содержание автореферата соответствует предъявляемым требованиям и специальности, по которой диссертационная работа представляется к защите (14.03.04 — токсикология). Обложка автореферата оформлена правильно (по ГОСТ Р 7.0.11.2011).

Существенных замечаний нет.

В ходе дискуссии хотелось бы получить ответы на несколько вопросов.

1. Как распределяли отравленных с алкогольной жировой дистрофией печени на группы?

2. Каков, по Вашему мнению, механизм лечебного действия ремаксола, проявляющегося уменьшением частоты развития алкогольного делирия?

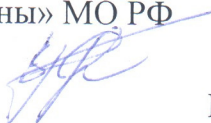
3. Почему при статистической обработке данных применяли только непараметрические методы анализа?

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Судя по автореферату, диссертационная работа И. А. Шикаловой «Особенности терапии острых отравлений этанолом у больных с алкогольной жировой дистрофией печени» является научно-квалификационным, самостоятельно выполненным, законченным научным трудом, имеющим существенное значение для клинической токсикологии. В ней решена важная научно-практическая задача, связанная с совершенствованием терапии острых отравлений этанолом у больных с сопутствующей алкогольной жировой дистрофией печени.

По актуальности, содержанию, методическому уровню, новизне, достоверности, теоретической и практической значимости полученных результатов она полностью соответствует требованиям п. 9, абз. 2, «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, введенного в действие постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по заявленной специальности 14.03.04 – токсикология.

Отзыв составили:

Заместитель начальника по научной работе  
ФГБУ «Государственный научно-исследовательский  
испытательный институт военной медицины» МО РФ  
доктор медицинских наук профессор



Быков Владимир Николаевич

«08» февраля 2016 г.

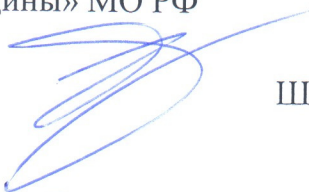
Старший научный сотрудник  
ФГБУ «Государственный научно-исследовательский  
испытательный институт военной медицины» МО РФ  
доктор медицинских наук профессор



Федонюк Владимир Петрович

«08» февраля 2016 г.

Начальник 23 отдела НИИЦ (МБЗ)  
ФГБУ «Государственный научно-исследовательский  
испытательный институт военной медицины» МО РФ  
кандидат медицинских наук



Шефер Тимур Васильевич

«08» февраля 2016 г.

Почтовый адрес: 195043, Санкт-Петербург, Лесопарковая ул., 4  
Телефоны: 527-39-61; 8-911-992-95-96; 8-904-3315-812  
Адреса электронной почты: fedonuk1954@mail.ru, schafer@yandex.ru

Подписи доктора медицинских наук профессора В. Н. Быкова, доктора медицинских наук профессора В. П. Федонюка и кандидата медицинских наук Т. В. Шефера заверяю.

Начальник отдела кадров и строевого  
ФГБУ «Государственный научно-исследовательский  
испытательный институт военной медицины» МО РФ



В. Наумов

«08» февраля 2016 г.