

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Осадченко Назара Андреевича
«Сравнительная оценка серосодержащих аминокислот (адеметионина,
ацетилцистеина, таурина) и их комбинаций при лечении интоксикаций
различного генеза (экспериментальное исследование)», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология**

Высокий темп технологического развития химической индустрии связан с известными экологическими рисками и появлением большого количества качественно новых продуктов органического синтеза, зачастую характеризующихся существенной токсичностью. Не менее важную токсикологическую угрозу представляет злоупотребление психоактивными веществами с высоким аддиктивным потенциалом (в первую очередь, этанолом). Не взирая на существенные различия в токсикокинетике и токсикодинамике различных ядов, клиническая картина разнородных интоксикаций зачастую связана с поражением печени и нервной системы. Данное обстоятельство иллюстрирует актуальность работ, направленных на изыскание новых универсальных подходов к медикаментозному достижению нейро- и гепатопротекторного эффектов при лечении интоксикаций различного происхождения. Изложенное в полной мере относится к диссертационному исследованию Осадченко Н.А., который сосредоточил свои усилия на сравнительном изучении нейро- и гепатопротекторной активности адеметионина, ацетилцистеина и таурина, а также их комбинаций в условиях экспериментальной интоксикации этанолом и экспериментального сахарного диабета (СД), вызванного комбинированной затравкой никотиномидом и стрептозотоцином. Актуальность избранной темы очевидна.

В результате рационально спланированного и тщательно проведенного исследования Осадченко Н.А. впервые осуществил комплексную оценку эффективности и механизма действия адеметионина, ацетилцистеина и

таурина, применяемых для экспериментального лечения нейропатии, возникающей в результате острого и хронического отравления этанолом, а также стрептозотоцин-никотинамидной заправки. Показано, что нейропротекторная активность всех изученных веществ ассоциирована с их гепатопротекторным действием. Установлено, что терапевтическая эффективность серосодержащих аминокислот в значительной степени обусловлена их способностью предотвращать истощение печеночного пула глутатиона при интоксикациях различного генеза. Полученные Осадченко Н.А. данные иллюстрируют целесообразность дальнейшего клинического изучения терапевтического потенциала адеметионина, ацетилцистеина и таурина, а также их комбинаций с целью разработки нового лекарственного препарата для лечения состояний, связанных со снижением запасов глутатиона в печени. Изложенное свидетельствует о научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационного исследования Осадченко Н.А.

В своей работе диссертант использовал широкую обойму современных методов исследования на выборках достаточных для статистического анализа. Основные результаты работы доложены на научных форумах различного уровня. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 6 в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Достоверность установленных в диссертационном исследовании фактов не вызывает сомнения.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Осадченко Назара Андреевича «Сравнительная оценка серосодержащих аминокислот (адеметионина, ацетилцистеина, таурина) и их комбинаций при лечении интоксикаций различного генеза (экспериментальное исследование)» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи поиска новых подходов к совершенствованию метаболической терапии при интоксикациях различного происхождения, имеющей значение для медицины, а именно для фармакологии, клинической фармакологии и соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание

ученой степени кандидата наук, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а её автор – Осадченко Назар Андреевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный медицинский
университет» Минздрава России,
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор


Волчегорский Илья Анатольевич

24.05.2024

Адрес: 454092, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 64,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Электронная почта: farmacologia@chelsma.ru
Телефон: 8(351) 23-27-469

Подпись Волчегорского И.А. заверяю:

