

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Диссертация посвящена экспериментальному доказательству эффективности и установлению механизма действия серосодержащих лекарственных средств при моделях широко распространенных интоксикационных состояний – остром отравлении этанолом, хронической алкогольной интоксикации и сахарном диабете, осложненных неврологическими расстройствами и патологией печени. Впервые установлено, что ацетилцистеин при остром отравлении этанолом уменьшает в жидкости, перфузирующей печень *in situ*, активность аланинаминотрансферазы и содержание маркеров перекисного окисления липидов – диеновых конъюгатов, в условиях хронической алкоголизации препятствует росту активности микросомальной фракции печени S9. Ацетилцистеин, адеметионин и слабее таурин, ослабляя нейротоксичность этанола, нормализуют поведение животных и уменьшают гипералгезию в постинтоксикационном периоде. При экспериментальном сахарном диабете, вызванном у крыс стрептозотоцином и никотинамидом, ацетилцистеин и адеметионин уменьшают неврологический дефицит и оказывают гепатопротективное действие. Комбинированное введение ацетилцистеина и таурина совместно с кофеином, янтарной, липоевой кислотами и пиридоксином рационально для усиления антитоксического и антиоксидантного влияния при острой интоксикации этанолом в эксперименте. Результаты, полученные автором диссертации, имеют большое теоретическое и практическое значение для совершенствования методом фармакотерапии острого и хронического отравления этанолом и сахарного диабета.

Судя по автореферату, диссертация «Сравнительная оценка серосодержащих аминокислот (адеметионина, ацетилцистеина, таурина) и их комбинаций

при лечении интоксикаций различного генеза (экспериментальное исследование)» является самостоятельной, завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, результаты которой представляют новое решение актуальной задачи, полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 18.03. 2023, № 415) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Осадченко Назар Андреевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры фармакологии  
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, профессор,

заслуженный работник высшей школы России *Менд* А.И. Венгеровский

Венгеровский Александр Исаакович, д-р мед. наук (специальность: 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, заслуженный работник высшей школы России, профессор кафедры фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, vengerovskiy.ai@ssmu.ru, тел. 8 (3822) 901-101, добавочный 1933

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета 21.2.005.02



**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
Начальник учебного управления  
*И.Р. Князева*  
И.Р. Князева  
27.05 2024