ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Валерии Валерьевны Лобановой
«Роль аргиназы печени и монооксида азота в процессах детоксикации и развития оксидативного с тресса у крыс при хронической алкогольной интоксикации различной тяжести (экспериментальное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Диссертационное исследование Лобановой В. В. является актуальной научной работой в области патологической физиологии и посвящена оценке роли аргиназы печени и монооксида азота в процессах детоксикации и развития оксидативного стресса при хронической алкогольной интоксикации различной тяжести. Работа выполнена в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» под научным руководством док.мед.наук, профессора, член-корреспондента НАН Беларуси Губкина С.В.

В работе впервые показано, что направленность и выраженность изменений активности аргиназы и детоксикационной функции печени при хронической алкоголизации этанолом зависят от тяжести хронической алкогольной интоксикации, что позволяет рассматривать аргиназу печени как потенциальный биомаркер прогрессирования и тяжести хронической алкогольной интоксикации, а также установлена компенсаторно-приспособительная роль аргиназы печени в патогенезе хронической этаноловой интоксикации.

Полученные новые экспериментальные данные открывают практическую значимость результатов исследования и раскрывают малоизученный аспект участия аргиназы печени в патогенезе алкогольной патологии, что важно для понимания механизмов алкогольного повреждения печени, формирования патологических и защитно-приспособительных реакций организма в условиях длительной интоксикации этанолом, а соответственно могут иметь прикладное значение для практической медицины. В работе обоснована необходимость коррекции активности аргиназы печени и процессов детоксикации с целью минимизации гепатотоксического действия этанола, а также повышению устойчивости организма к длительной этаноловой интоксикации. Результаты проведенного экспериментального исследования могут иметь прикладное значение в лабораторной диагностике в качестве диагностического критерия, свидетельствующего о прогрессировании и тяжести токсического повреждения печени.

Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком и даёт ясное представление о выполненных соискателем исследованиях. По материалам диссертационного исследования автором опубликовано 35, результаты исследования внедрены в учебный процесс ряда кафедр медицинских университетов.

Автореферат диссертационного исследования Лобановой В. В. является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научных задач и соответствует требованиям пунктов 20. 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, утвержденного Указом

Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 23.06.2023 № 180).

Считаю, что диссертационная работа Валерии Валерьевны Лобановой «Роль аргиназы печени и монооксида азота в процессах детоксикации и развития оксидативного с тресса у крыс при хронической алкогольной интоксикации различной тяжести (экспериментальное исследование)», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, судя по её автореферату, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Республики Беларусь, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Согласен на размещение отзыва на автореферат диссертации на сайте организации.

Директор
ГП «Институт биохимии
биологически активных соединений
НАН Беларуси», канд.биол.наук, доцент О.Е. Кузнецов

Личную подпись
удостоверяю:
Старший инспектор по кадрам
10 2026

Отдел кадров