

ОТЗЫВ

на автореферат Земляного Владлена Михайловича на тему "Экспериментальные алкоголь-индуцированные нефропатия и кардиопатия (моделирование, патогенез, профилактика), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Развитие органной патологии при хронической алкогольной интоксикации на протяжении многих лет остается острой медико-социальной проблемой. При этом наиболее часто поражаются печень, почки и сердечно-сосудистая система. В то же время достаточно широкое распространение различных форм почечной патологии, в том числе летальных, повышает вероятность развития сочетанной патологии при хроническом воздействии этанола на организм, как и при свинцовой интоксикации. Поэтому экспериментальное моделирование различных форм коморбидной патологии при алкогольной интоксикации и разработка новых подходов к коррекции развивающихся при этом патологических процессов имеет высокую актуальность.

Новизна выполненного диссертационного исследования обусловлена тем фактом, что автором впервые выполнено исследование токсического влияния хронической алкогольной интоксикации и ее сочетания с аутоиммунным нефритом и свинцовой интоксикацией на структуру и функцию почек и сердечно-сосудистой системы, а также показано протекторное влияние при данных патологических процессах мелатонина. В частности, автором показано, что хроническая алкогольная интоксикация вызывает увеличение спонтанного диуреза за счет снижения канальцевой реабсорбции воды, увеличение экскреции натрия и калия за счет снижения канальцевой реабсорбции катионов, протеинурию, а также усиливает проявления нефрита и свин-

цовой интоксикации. Новизна работы подтверждена 3 патентами на изобретение.

Практическая значимость и научная ценность работы также не вызывают сомнений, хорошо обоснованы и достаточно убедительны. В частности, автором показаны патогенетические механизмы эффектов этанола в усугублении проявлений аутоиммунного нефрита и свинцовой интоксикации.

Диссертационное исследование выполнено с соблюдением правил доказательной медицины и с использованием адекватных поставленным задачам современных информативных методов исследования. Обращает внимание рациональная структура дизайна исследования с наличием всех необходимых для адекватного сравнения экспериментальных групп.

Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов определяется достаточным объемом материала и количеством наблюдений, корректным формированием изучаемых групп, адекватностью статистических методов обработки данных.

По результатам выполненного анализа полученных данных автором сделаны аргументированные выводы и обоснованы практические рекомендации. В целом, работа имеет завершённый характер: поставленные задачи выполнены, полученные результаты обсуждены и сопоставлены с литературными данными, научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов исследования и полностью ему соответствуют.

Автореферат диссертации построен по традиционной схеме и включает в себя все необходимые разделы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. На основании ознакомления с авторефератом диссертации можно заключить, что диссертационное исследование Земляного Владлена Михайловича на тему "Экспериментальные алкоголь-индуцированные нефропатия и кардиопатия (моделирование, патогенез, профилактика) является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи, по своей актуальности, научной но-

визне, теоретической и практической значимости соответствует п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с внесенными дополнениями и изменениями), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патологической физиологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Игорь Иванович Бобынцев

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.И. Бобынцева заверяю:

Начальник управления персоналом и кадровой работы
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

Н.Н. Сорокина

« 12 » мая 2025



305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3, e-mail: kurskmed@mail.ru; сайт: kurskmed.com; тел. +7(4712) 588-137