

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

В современном мире значительно распространена алкоголизация населения, нередко приводящая к формированию интоксикации и различных видов патологии. К последним часто относятся поражения миокарда и почек. Механизмы формирования и проявления алкогольных кардиопатий и нефропатий изучены явно недостаточно, особенно мало исследований, посвященных профилактике развития этих процессов. Таким образом, актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Результаты исследований отличаются новизной. Так, впервые в эксперименте получены модели алкогольной интоксикации и сочетанного поражения почек и миокарда при действии алкоголя в условиях формирования аутоиммунного нефрита и свинцовой нефропатии. Впервые применен метод профилактики поражения почек и миокарда с помощью мелаксена – препарата гормона мелатонина. Новизна подкреплена тремя патентами на изобретения.

Обоснованность выводов и положений диссертационной работы В.М.Земляного основана на достаточном количестве экспериментов, современных и классических методах исследования, включающих физиологические, биохимические, морфологические методы, статистической обработке результатов. Несколько смущает большое количество групп эксперимента, однако это обусловлено выбранными задачами исследования.

Диссертационное исследование имеет безусловное научное и практическое значение. В работе показано, что формирование экспериментальной алкогольной интоксикации сопровождается функционально-морфологическими проявлениями нефропатии – изменениями процессов мочеобразования, обработки электролитов,

появлением белка в моче. Алкогольная интоксикация вызывает развитие нарушений в системе кровообращения – артериальную гипертензию, снижение насосной функции сердца, повышение сосудистого сопротивления. Особую научно-практическую значимость имеют результаты совместного действия иммунной нефропатии и алкогольной интоксикации, свинцовой и алкогольной интоксикации. Результаты показывают, что алкогольная интоксикация способна потенцировать развитие других патологических процессов. Несомненную практическую значимость имеют результаты профилактического применения мелатонина, что позволяет рекомендовать клиническую апробацию.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 26.09.2022 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Земляной Владлен Михайлович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 — патологическая физиология.

Профессор кафедры общей и клинической патологии: патологической анатомии и патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор медицинских наук,
профессор

 Федорина Татьяна Александровна

Адрес и телефон: 443086 г. Самара, ул. Революционная, 7-26
тел.8-927-7251852

