

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кашкина Владимира Александровича «**Физиологические и фармакологические эффекты спиронолактона и канренона как перспективных средств лечения алкогольной зависимости**», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология

Диссертационная работа Кашкина В.А. посвящена одной из актуальных для отечественной медицины проблем – поиску способов лечения алкогольной зависимости и ее патологических последствий. На основании имеющихся литературных и собственных ранее полученных данных автором была выдвинута гипотеза о наличии антиалкогольного потенциала у антагонистов минералокортикоидных рецепторов спиронолактона и канренона. Предпринятое В.А.Кашкиным исследование, основной целью которого являлась экспериментальная проверка этой гипотезы с выяснением различных аспектов действия указанных препаратов при хроническом потреблении алкоголя, несомненно, является актуальным и своевременным.

Благодаря использованию комплекса современных методов автором получено впечатляющее количество новых, разносторонних научных данных о физиологических и фармакологических свойствах спиронолактона и канренона. Впервые продемонстрированы их положительные эффекты на физиологические и поведенческие нарушения при хроническом потреблении алкоголя. Впервые установлено, что в основе этих эффектов лежит способность исследуемых препаратов изменять активность фермента Na/K-АТФазы и модулировать действие ее эндогенных лигандов. Эти сведения вносят существенный вклад в современные представления о механизмах действия спиронолактона и канренона.

Научные результаты диссертации получены с помощью адекватных и достаточно информативных методов, корректно статистически обработаны и поэтому не вызывают сомнений. Выводы и положения, выносимые на защиту, обоснованы экспериментальными фактами, отражают основную суть полученных данных, полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Результаты диссертационного исследования В.А.Кашкина представляют существенный практический интерес, поскольку не только позволяют

позиционировать исследуемые антагонисты минералокортикоидных рецепторов в качестве полипотентных средств для лечения алкогольной зависимости и ее последствий, но и создают основу для формирования нового направления в фармакотерапии алкоголизма, основанного на модуляции активности Na/K-АТФазы и ее эндогенных лигандов.

Изложенные в автореферате результаты опубликованы в 17 журналах перечня ВАК, включая международные издания, и неоднократно обсуждались на отечественных и международных научных форумах разного уровня.

Заключение. Учитывая несомненную актуальность темы исследования, а также новизну и научно-практическую ценность полученных результатов считаю, что работа Владимира Александровича Кашкина **«Физиологические и фармакологические эффекты спиронолактона и канренона как перспективных средств лечения алкогольной зависимости»**, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
с биофизикой ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
д.м.н. профессор

П.М. Маслюков

1 июня 2020 года



Подпись Маслюков
веряю. Уч. секр. Берков

50000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5 ФГБОУ ВО
ЯГМУ Минздрава России

Тел +7(4852) 30-56-41

Факс +7(4852) 72-91-42

Email rector@yuma.ac.ru; rector@ysmu.ru