

Отзыв

на автореферат диссертации Кисиевой Залины Ахсарбековны «Функционально-морфологическая характеристика, экспериментальная профилактика и терапия моделей нефропатического типа амилоидоза у сирийских хомяков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03-патологическая физиология. Работа выполнена в ГБОУ ВПО СОГМА Министерства здравоохранения России.

Данные рецензируемого экспериментального научного исследования на золотистых сирийских хомяках, являются отражением эффективности воспроизведения новых моделей экспериментального амилоидоза с использованием впервые в качестве амилоидогена нативной овечьей плазмы. Полученная амилоидная нефропатия в эксперименте подтверждается морфо-функциональными изменениями, приведенными в рисунках и таблицах, представленными выраженной протеинурией, нарушением ионо- и водовыделительной функций почек, имеющих патогенетическую связь с отложением амилоидных масс в клубочках, базальных мембранах канальцев и стромально-сосудистых структурах интерстиция почек.

С целью профилактики и лечения полученных моделей, автором на разных сроках эксперимента успешно применена комбинация милдроната с ацизолом. Показано, что введение милдроната и ацизола животным в конце 2-го месяца создания модели амилоидоза, вызывает некоторое снижение функциональных показателей и морфологических признаков поражения почек, заключающиеся в уменьшении уровня протеинурии, частичном восстановлении ионо- и водовыделительной их функции, регенерации стромально-сосудистых структур как самих почек, так и дополнительно исследованных органов (сердце, печень, селезенка).

Установлено, что применение милдроната и ацизола с первых дней введения нативной овечьей плазмы у сирийских хомяков, способствует развитию менее выраженных нарушений электролито- и водовыделительной функций почек, значительному уменьшению степени протеинурии, а также менее выраженной, гистологически подтвержденной картиной повреждения изученных органов.

Таким образом, диссертационная работа Кисиевой З. А. представляет собой законченное научно-квалификационное исследование на актуальную тему и соответствует требованиям для кандидатских диссертаций п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Зав. кафедрой патологической анатомии
Государственного бюджетного образовательного учреждения
«Нижегородская государственная медицинская
академия Министерства здравоохранения России»,
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь ученого совета – д.б.н. проф.



Артифексова Анна Алексеевна
Artifeksova@yandex.ru

Андреева Н.Н.