

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Алтайский государственный медицинский университет
(ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России)**

Отзыв

на автореферат кандидатской 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.

Результаты исследования Кисиевой З.А. по диссертационной теме свидетельствуют об эффективности воспроизведения новых моделей экспериментального амилоидоза с использованием впервые в качестве амилоидогена нативной овечьей плазмы. Полученная при этом амилоидная нефропатия подтверждается функционально-морфологическими 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 электролитно - и водовыделительной функций почек, значительному уменьшению степени протеинурии, а также менее выраженной, гистологически подтвержденной картиной повреждения изученных органов.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Кисиевой З. А. на тему: «Функционально-морфологическая характеристика, экспериментальная профилактика и терапия моделей

нефропатического типа амилоидоза у сирийских хомяков», представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, которое по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК 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.

Заведующий кафедрой патологической анатомии с секционным курсом
(ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России)

доктор медицинских наук, профессор

Климачев Владимир Васильевич –

pathology_agmu@mail.ru

Тел: 8-905-982-17-81

