

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Хан Анны Вячеславовны «Новые мочевые маркеры у детей при заболеваниях почек и ожирении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия

Диссертационная работа А.В. Хан является актуальной и своевременной, что определяется увеличением количества больных с ожирением. По данным ВОЗ, в мире более 155 миллионов детей имеют избыточный вес, более 40 миллионов – клиническое ожирение, причем у 20 миллионов детей ожирение выявлено в возрасте младше 5 лет. Ожирение в раннем возрасте коррелирует с факторами риска развития хронических заболеваний у взрослых, включая диабет, сердечно-сосудистые заболевания и др. Наряду с этим в последнее время актуализирована проблема изучения механизмов формирования повреждения почек при ожирении у детей.

Диссертация посвящена совершенствованию ранней диагностики и профилактики прогрессирования хронической болезни почек у детей. В работе сформулированы конкретные задачи, с применением современных, информативных и адекватных задачам методов исследования, необходимого количества клинического материала с грамотной статистической обработкой.

Новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые определены нормативные значения мочевых маркеров KIM-1, NGAL, IL-18, β -2 mg у здоровых детей, значения этих маркеров и цистатина С в сыворотке крови при заболеваниях почек, экзогенно-конституциональном ожирении. Доказано, что максимальное диагностическое значение для повреждения почек при ожирении у детей среди анализируемых маркеров имеет молекула повреждения почек -1 (KIM-1) мочи.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях и доложены на научно-практических конференциях различного уровня, включая международный.

Основные положения, выводы и рекомендации автора обоснованы и

02.03.2023 z