

ОТЗЫВ

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

Ожирение является глобальной проблемой современного общества. Детское ожирение влечет за собой как краткосрочные, так и долгосрочные неблагоприятные последствия для физического и психосоциального здоровья. В последнее время ожирение рассматривается в качестве возможной причины формирования патологии почек. Механизмы развития патологического процесса в почках под влиянием избыточной массы тела недостаточно изучены. Формирование поражения почек при ожирении связано с нарушением продукции адипокинов, активацией ренин-ангиотензиновой системы, хроническим воспалением, дислипидемией, нарушением почечной гемодинамики, уменьшением количества нефронов относительно массы тела. Длительное воздействие данных факторов ведет к развитию гломерулосклероза и хронической почечной недостаточности. Выявление ранних биомаркеров поражения почек у детей является необходимым условием для профилактики развития и прогрессирования ренального поражения.

Диссертационная работа А.В. Хан является актуальной и своевременной, что определяется увеличением количества пациентов детского возраста с избыточной массой тела и ожирением.

Диссертация посвящена исследованию биомаркеров повреждения почек, позволяющим выявить изменения на ранней (доклинической) стадии. 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 показатели мочевых маркеров повреждения почек KIM-1, NGAL, IL-18, β -2 микроглобулина у здоровых детей, диагностические значения этих маркеров и цистатина С в сыворотке крови при заболеваниях почек, а также доказано диагностическое значение молекулы повреждения почек -1 (KIM-1) мочи для раннего выявления повреждения почек у детей с ожирением.

Основные положения диссертации опубликованы в 7 печатных работах, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе 3 статьи в международной базе цитирования Web of Science.

Основные положения, выводы и рекомендации автора обоснованы и полностью вытекают из полученных фактов.

Работа написана хорошим литературным языком, оформлена в соответствии с требованиями ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертация Хан Анны Вячеславовны на тему: «Новые мочевые маркеры у детей при заболеваниях почек и ожирении» является завершённой научной квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.01.2023г. № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Заведующий отделом наследственных и приобретенных болезней почек
имени профессора М.С. Игнатовой

Обособленного структурного подразделения

"Научно-исследовательский клинический институт
педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева"

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России),

125412, г.Москва, ул.Талдомская, д.2,

Тел.: +7 (495) 484-02-92;

e-mail: niki@pedklin.ru),

доктор медицинских наук

(14.01.08-Педиатрия), профессор



Длин Владимир Викторович

« 27 » апреля 2023

Подпись доктора медицинских наук, профессора В.В. Длина «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России



Демина О.М.