

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 марта 2023 г. № 2

О присуждении Хан Анне Вячеславовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Новые мочевые маркеры у детей при заболеваниях почек и ожирении» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 17.01.2023г. (протокол заседания № 1) диссертационным советом 21.2.006.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10, приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета №105нк от 11.04.2012г.

Соискатель Хан Анна Вячеславовна, 2 декабря 1978 года рождения, в 2001 году успешно окончила педиатрический факультет Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко, в 2003 году – клиническую ординатуру по специальности «педиатрия» на базе кафедры госпитальной педиатрии Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко.

Освоила программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2022 г. на кафедре госпитальной педиатрии

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в БУЗ ВО «Воронежская областная детская клиническая больница №1» врачом-педиатром.

Диссертация выполнена на базе кафедры госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Настаушева Татьяна Леонидовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной педиатрии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Чугунова Ольга Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной педиатрии им. акад. В.А. Таболина педиатрического факультета, профессор кафедры.

Летифов Гаджи Муталибович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии и неонатологии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Мазур Лилией Ильиничной, доктором медицинских наук, профессором, кафедра госпитальной педиатрии, заведующая кафедрой, указала, что диссертация Хан Анны Вячеславовны на тему «Новые мочевые маркеры у детей при заболеваниях почек и ожирении», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной педиатрии. В исследовании Хан Анны Вячеславовны решена важная современная научная задача по оптимизации ранней диагностики почечного повреждения у детей с ожирением.

Диссертационная работа Хан Анны Вячеславовны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из которых 2 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ и 3 публикации в журнале, входящем в международную реферативную базу данных Web of Science; зарегистрирована программа для ЭВМ «Калькулятор скорости клубочковой фильтрации у пациентов детского возраста».

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 3.51 печатных листа. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Новые маркеры повреждения почек у детей с ожирением / Т. Л. Настаушева, Т. В. Чубаров, А. В. Хан, Е. Н. Кулакова, Г. Г. Волосовец, Е. М. Чичуга, А. О Николаев // Нефрология и диализ. – 2021. – Том 23, № 4. – С. 499-507.
2. Urinary markers of kidney injury in children with chronic kidney disease and obesity / A. V. Khan, T. L. Nastausheva, E. N. Kulakova, E. M. Chichuga, E. V. Stenshinskaya, L. I. Stakhurlova // Pediatric Nephrology. – 2021. – Volume 36, № 10. – P.3397.
3. Новые маркеры повреждения почек у детей с заболеваниями почек с учетом ожирения / Т. Л. Настаушева, А. В. Хан, Е. Н. Кулакова, Г. Г. Волосовец, Е. М. Чичуга, Т. В. Чубаров, О. В. Гурович, И. В. Гребенникова // Педиатр. – 2022. – Том 13, № 4. – С. 65-74.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии Макаровой Тамары Петровны;
- из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Обособленного структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева» от заведующего отделом наследственных и приобретенных болезней почек им. профессора

Игнатовой М.С. доктора медицинских наук, профессора Длин Владимира Викторовича;

- из Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» от доктора медицинских наук, профессора, и. о. заведующего 1-й кафедрой детских болезней Байко Сергея Васильевича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области педиатрии, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области педиатрии, а именно, изучением проблем диагностики и лечения заболеваний почек у детей, способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый метод ранней диагностики повреждения почек у детей с ожирением;

предложено детям с повышенной массой тела и ожирением определение маркеров почечного повреждения KIM-1, NGAL, IL-18 в моче с целью ранней диагностики и профилактики повреждения почек;

доказано, что у детей с ожирением экзогенно-конституциональной этиологии маркер повреждения почек KIM-1 мочи был достоверно выше по сравнению с пациентами с заболеваниями почек без ожирения;

введены новые диагностические критерии раннего повреждения почек при ожирении у детей с учетом изученных маркеров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:
доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о методах ранней диагностики повреждения почек у детей при ожирении, что

будет способствовать снижению развития и прогрессирования хронической болезни почек. Особенно рекомендовано определение уровня мочевого KIM-1 для выявления раннего повреждения почек у детей с ожирением, так как только его значения имели достоверные отличия у детей с заболеваниями почек на фоне ожирения от показателей у детей с заболеваниями почек на фоне нормальной массы тела;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы современные методы лабораторной диагностики, установившие значимые различия показателей мочевых маркеров у детей с ожирением по сравнению с детьми контрольной группы, а также выявившие максимальное диагностическое значение KIM-1 мочи для раннего определения повреждения почек при ожирении у детей;

изложены доказательства эффективности диагностического метода для определения раннего повреждения почек у детей с ожирением;

раскрыты значения новых мочевых маркеров в диагностике повреждения почек у детей с ожирением;

изучены показатели концентрации KIM-1, NGAL, IL-18, β -2mg в моче, а также их нормированные значения по отношению к креатинину мочи и показатели цистатина С в сыворотке крови у 162 детей;

проведена модернизация методики выявления раннего повреждения почек при ожирении у детей с помощью определения изученных мочевых маркеров.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что практические рекомендации по результатам исследования внедрены в клиническую практику и применяются в лечении пациентов нефрологического отделения БУЗ ВО «Воронежская областная детская клиническая больница №1», используются в учебном процессе на кафедре госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России;

разработан и внедрен диагностический способ раннего повреждения почек у детей с ожирением, направленный на предупреждение развития и прогрессирования хронической болезни почек;

определены перспективы дальнейшего изучения новых мочевых маркеров повреждения почек у детей с ожирением различной этиологии для выработки алгоритма ранней диагностики и профилактики хронической болезни почек;

создан современный подход к диагностике повреждения почек у детей с ожирением;

представлена целесообразность определения мочевого КИМ-1 для выявления раннего повреждения почек у детей с ожирением.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория исследования построена на известных, проверенных данных и согласуется с опубликованными авторскими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе передового опыта и данных современных научных источников отечественной и зарубежной литературы о повреждении почек у пациентов с ожирением;

использовано сравнение полученных автором результатов с описанными ранее по рассматриваемой тематике;

установлено что полученные автором данные обладают достоверностью, научной новизной, имеют несомненное практическое значение;

использованы современные методики сбора и статистической обработки информации, достоверность полученных результатов обеспечивается комплексностью проведенных исследований и достаточной репрезентативностью материала – исследование включило 162 ребенка (из них 50 детей контрольная группа).

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведена анализ отечественной и зарубежной научной литературы по теме диссертации, лично проведен отбор больных детей и детей контрольной группы, проанализирована медицинская документация, разработаны и заполнены карты первичной документации. Проведена оценка анамнеза, клиническое,

лабораторное и инструментальное обследование всех детей. Автор лично принимала участие в исследовании мочевых маркеров повреждения почек, а также в процессе исследования цистатина С в сыворотке крови детей. Автором лично написаны и оформлены в полном объеме диссертация и автореферат, подготовлены основные публикации по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Хан А.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 20 марта 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи педиатрии – оптимизации ранней диагностики и профилактики повреждения почек у детей с ожирением, имеющей важное социально-экономическое значение, присудить Хан А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 18, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий
диссертационного совета

Людмила Валентиновна Васильева

Ученый секретарь
диссертационного совета

Александр Алексеевич Звягин

20 марта 2023 г.

