

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертационной работы  
**Настиашевой Наталии Сергеевны «Сравнительная характеристика**  
**физического развития детей с хронической болезнью почек»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских**  
**наук по специальности**

**14.01.08 – педиатрия**

**Актуальность:** Физическое развитие (ФР) детей является важной составляющей состояния здоровья. В настоящее время наиболее оптимальным для оценки состояния здоровья детей является перцентильный метод с использованием Z – критерия. Данный метод был использован экспертами ВОЗ при составлении стандартов ФР детей в 2003 году.

Раннее выявление нарушений ФР является актуальным у детей с хронической болезнью почек для планирования терапии, включая диализ и трансплантацию почки. Однако, данных по анализу параметров ФР у детей с ХБП, особенно на ранних (1-й и 2-й) стадиях недостаточно. Также важным является изучение ФР при ХБП и с учетом ее этиологии: негломерулярной и гломерулярной. Установление факторов, влияющих на длину и массу тела детей с ХБП, позволит проводить профилактику нарушений ФР.

Диссертационная работа Настиашевой Н.С. посвящена актуальной проблеме по выявлению нарушений физического развития у детей с хронической болезнью почек и их профилактике. В своей работе автор изучила параметры ФР, а именно длину, массу тела и индекс массы тела по международным стандартам с использованием Z-критерия. Обследовано 326 детей с ХБП 1-2 стадии, из них 266 детей с негломерулярной этиологией заболевания и 60 с гломерулярной этиологией, что является достаточным для обоснования выводов и практических рекомендаций.

**Научная новизна:** Автор впервые установила, что показатели ФР у детей с ХБП 1-2 стадии, обусловленной рецидивирующими пиелонефритом на фоне врожденных аномалий развития почек и мочевых путей незначительно отличаются от стандартов ВОЗ. Однако, выявлены временные отличия длины и особенно массы тела у пациентов текущего десятилетия по сравнению с пациентами, обследованными 10 лет назад. Факторами, влияющими на показатели физического развития детей с 1-2 стадией ХБП негломерулярной

этиологии являются антропометрические данные при рождении и социальный статус семьи.

Выявлено неблагоприятное влияние ожирения на течение ХБП негломерулярной этиологии. Установлены более высокие значения KIM-1 в моче больных детей с ожирением, по сравнению с больными без ожирения. Автор четко выявила связь массы тела детей с идиопатическим нефротическим синдромом с преднизолонтерапией.

**Практическая значимость:** Результаты работы имеют большую практическую значимость, так как повышают эффективность ранней диагностики и профилактики нарушений физического развития у детей с ХБП. Исследование KIM-1 в моче детей с ХБП рекомендовано для оценки степени повреждения почек у детей с ожирением. Для уменьшения наиболее частого побочного эффекта преднизолона – ожирения автор рекомендует снижение дозы для терапии обострений нефротического синдрома при условии стероидочувствительности и нечастого рецидивирования. Практическая значимость представлена свидетельством РФ о государственной регистрации базы данных № 2015621811 от 30.10.15. «Хроническая болезнь почек у детей Воронежской области».

В работе применены современные методы статистической обработки результатов исследования. Выводы и рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

По материалам диссертации опубликовано 11 работ, в том числе 4 - в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Результаты диссертационного исследования доложены на конференциях международного, Российского и местного уровней, внедрены в практическое здравоохранение г.Воронежа и г.Липецка.

## **Заключение**

Таким образом, диссертационное исследование Настаушевой Наталии Сергеевны «Сравнительная характеристика физического развития детей с хронической болезнью почек», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи в области педиатрии – повышение эффективности ранней диагностики и профилактики нарушений физического развития детей с хронической болезнью почек. По объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и качеству исследования диссертационная работа Настаушевой Н.С.

соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Профессор кафедры госпитальной  
педиатрии с курсом поликлинической  
педиатрии Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Казанский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Макарова Т.П.



Подпись Макаровой Т.П. удостоверяю.  
Специалист по кадрам Д.  
«18» 10 2017 г.

Подпись профессора Макаровой Т.П.

Заверяю

Начальник отдела кадров

Адрес: Республика Татарстан

г. Казань, ул. Бутлерова, 49

Тел.:

e-mail: