

## ОТЗЫВ

заведующей кафедрой педиатрии с курсом детских хирургических болезней медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктора медицинских наук, доцента Романовой Татьяны Алексеевны на автореферат диссертации Ждановой Ольги Александровны «Физическое развитие детей при заболеваниях почек с учетом проводимой фармакотерапии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук, профессора Настаушевой Т.Л. и доктора медицинских наук, профессора Батищевой Г.А.

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений. Физическое развитие детей изменяется при заболеваниях почек различной этиологии, и многие аспекты указанных изменений требуют изучения. В нефрологической литературе подробно изучены изменения длины и массы тела детей на конечных стадиях почечной патологии, диализной терапии, до и после трансплантации, но недостаточно данных о физическом развитии детей на начальных этапах почечной патологии.

Побочные эффекты глюкокортикостероидной терапии общеизвестны, но до настоящего времени не изучен вопрос длительности существования стероидного ожирения, не определена доза кортикостероидных гормонов, которая вызывает задержку роста.

Диссертационная работа Ждановой О.А. посвящена проблеме оптимизации оценки физического развития и фармакотерапии детей с патологией почек. Цель и задачи исследования четко сформулированы. Работа выполнена на большом клиническом материале: 6870 здоровых детей, 220 пациентов с инфекцией мочевыводящих путей и 89 – с идиопатическим нефротическим синдромом.

Научная новизна работы очевидна. Разработаны современные нормативы физического развития детей Воронежского региона, показаны отличия указанных нормативов от международных стандартов и данных

прошлых лет. Установлено, что отдельные группы детей с рецидивирующей инфекцией мочевыводящих путей и пациенты в дебюте нефротического синдрома имели отличия длины и массы тела от нормативных показателей. Показаны отличия микрофлоры мочи и ее антибиотикорезистентности у детей разного возраста, пола, имеющих различные врожденные аномалии развития почек и мочевых путей. Определена доза преднизолона, приводящая к задержке роста и развитию избытка массы тела у детей с нефротическим синдромом. Дана оценка побочных эффектов кортикостероидной терапии и предложены интегральные индексы для выявления ранних проявлений побочного действия глюкокортикостероидов у пациентов с нефротическим синдромом.

Результаты исследования имеют большую практическую значимость, благодаря предложенным нормативным показателям физического развития детей, сформулированным факторам риска нарушений физического развития и развития побочных эффектов фармакотерапии у детей с заболеваниями почек. Предложен формуляр эмпирической антибактериальной терапии рецидивирующих инфекций мочевыводящих путей у детей на основе данных локального микробиологического мониторинга с учетом возраста, длительности заболевания, наличия или отсутствия врожденных аномалий развития почек и мочевых путей.

Особо следует отметить важность изучения автором структуры неблагоприятных побочных реакций кортикостероидов у детей с нефротическим синдромом и разработки метода раннего выявления указанных изменений, что подтверждено патентами Российской Федерации (2 633 591(13) С1 и 2 633 592(13) С1 от 13.10.2017, бюллетень № 29).

Математическая обработка полученных результатов современна и информативна, выполненных исследований достаточно для формулировки выводов и рекомендаций, представляющих интерес для практического здравоохранения. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Практические рекомендации сформулированы четко и методически грамотно.

По материалам диссертации опубликовано 60 работ, в том числе 23 – в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, 5 – в научных журналах, индексируемых базой данных Scopus. Результаты диссертационного исследования широко представлены на конференциях международного, Российского и регионального уровней, внедрены в практическое

здравоохранение.

### Заключение

Диссертационная работа Ждановой Ольги Александровны «Физическое развитие детей при заболеваниях почек с учётом проводимой фармакотерапии» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы в области педиатрии и клинической фармакологии – оптимизации оценки физического развития и фармакотерапии детей с заболеваниями почек, и имеющей важное научное и практическое значение. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая кафедрой педиатрии с курсом детских хирургических болезней медицинского института  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет»,  
доктор медицинских наук, доцент

 Т.А. Романова

Подпись доктора медицинских наук, доцента  
Романовой Т.А. заверяю, начальник управления  
по развитию персонала и кадровой работе  
ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»



Н.Н. Реутов

Подпись доктора медицинских наук, доцента  
Романовой Т.А. заверяю, учёный секретарь, к.ф.н.

И.М. Чеботарёва

Адрес: Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85.

Телефон: +7 (4722) 30-12-11

Электронная почта: [info@bsu.edu.ru](mailto:info@bsu.edu.ru)

03.05.2018 г.