

## ОТЗЫВ

заведующего кафедрой доказательной медицины и клинической фармакологии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Шпигеля Александра Семеновича 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

Диссертационная работа Ждановой О.А. посвящена проблеме оптимизации оценки физического развития и фармакотерапии детей с патологией почек.

Актуальность темы диссертационного исследования очевидна и определяется влиянием индивидуальных особенностей физического развития ребенка на формирование и прогрессирование хронических заболеваний, в том числе, заболеваний почек. Несмотря на большое количество работ, посвященных изучению физических параметров детей (длины и массы тела) при врожденных аномалиях мочевыводящей системы, сравнительное исследование физического развития детей с различной патологией мочевыводящих путей ранее не проводилось.

Изучение микрофлоры мочи, определение чувствительности к антимикробным препаратам у детей с инфекцией мочевыводящих путей, имеющих рецидивирующее течение на фоне врожденных аномалий почек, также имеет актуальное значение.

Особый интерес представляет более детальное изучение влияния глюкокортикостероидов на физические параметры в детском возрасте, выявление отсроченных побочных эффектов и определение факторов риска развития нежелательных побочных реакций с целью возможности коррекции лечебных мероприятий. До настоящего времени не изучен вопрос длительности существования стероидного ожирения, не определена доза



кортикостероидных гормонов, которая вызывает задержку роста.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Впервые разработаны нормативные показатели физического развития детей Воронежского региона и установлены отличия полученных нормативов от международных стандартов, а также данных прошлых лет. Проведен анализ локального микробиологического мониторинга и антибиотикорезистентности микрофлоры мочи у детей с учетом особенностей физического развития, наличия или отсутствия врожденных аномалий почек и мочевых путей. Определена доза преднизолона, приводящая к задержке роста и развитию избытка массы тела у детей с нефротическим синдромом. Предложены интегральные индексы для выявления ранних проявлений побочного действия глюкокортикостероидов у пациентов с нефротическим синдромом.

Результаты исследования имеют большую практическую значимость. Созданы региональные нормативы длины и массы тела детей в возрасте от 1 года до 18 лет, проживающих на территории Воронежской области. 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 побочного действия кортикостероидов у детей с нефротическим синдромом и разработки метода раннего выявления нежелательных побочных реакций, что подтверждено патентами Российской Федерации (2 633 591(13) С1 и 2 633 592(13) С1 от 13.10.2017, бюллетень № 29).

Задачи работы четко сформулированы и направлены на поэтапное достижение указанной цели. На первом этапе работы автор изучил и определил нормативные показатели физического развития детей, включая пациентов с рецидивирующей инфекцией мочевыводящих путей. Затем выполнен анализ данных микробиологического мониторинга микрофлоры



мочи у детей с инфекцией мочевыводящих путей с учетом возраста, пола и патологии мочевыводящей системы. Значительный объем работы посвящен определению эффективности и безопасности глюкокортикостероидной терапии нефротического синдрома с разработкой способов раннего выявления побочного действия глюкокортикостероидов на различные виды обмена и лейкоциты периферической крови.

Диссертация Ждановой О.А. выполнена на высоком методическом уровне в соответствии с поставленной целью и задачами исследования. Практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, четко сформулированы; выводы исследования основаны на статистически выверенных результатах.

Автореферат диссертации написан грамотным литературным языком. Благодаря продуманной структуре и наличию иллюстративного материала в виде таблиц и рисунков фактический материал доступен для понимания.

По материалам диссертации опубликовано 60 печатных работ, в том числе 1 монография, 23 работы – в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, 5 – в научных журналах, индексируемых базой данных Scopus. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных, 2 свидетельства о регистрации изобретения (патент), 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. 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 учетом 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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой доказательной медицины  
и клинической фармакологии ИПО  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Шпигель Александр Семенович

Адрес: 443099, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89.  
Телефон: +7 (846) 332-16-34  
Электронная почта: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)

04.05.2018

