

## **ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук, профессора Решетько Ольги Вилоровны, заведующей кафедрой фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 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

### **Актуальность исследования**

Изучение методов оценки физического развития детей, антибактериальной и глюкокортикостероидной терапии у пациентов в заболеваниях почек является актуальной проблемой современной педиатрии и клинической фармакологии. Важным является использование для оценки длины и массы тела детей современных региональных нормативов. В Воронежской области физическое развитие детей от 1 года до 15 лет изучено в 1997-1999 годах, исследования у подростков 15-18 лет ранее не проводились. За прошедшие годы изменились социально-экономические условия, что привело к изменению физического развития детей. Среди заболеваний почек наиболее часто встречается инфекция мочевыводящих путей, нередко имеющая рецидивирующее течение на фоне врожденных аномалий развития почек и мочевых путей и требующая проведения рациональной антимикробной терапии. В лечении нефротического синдрома у детей остается важным вопрос безопасности длительной кортикостероидной терапии, раннего выявления и предупреждения развития осложнений глюкокортикостероидов.

### **Научная новизна исследования**

Диссертационное исследование Ждановой О.А. проведено на высшем методическом уровне с использованием современных методик

статистической обработки. Созданы центильные таблицы и справочные диаграммы длины и массы тела детей Воронежской области с учетом возраста и пола. Среди здоровых детей и пациентов с заболеваниями почек выделены группы риска нарушений физического развития, установлены возрастные группы, в которых наиболее высока встречаемость избытка массы тела и ожирения.

Установлены возрастные отличия данных бактериологического мониторинга флоры мочи у детей с инфекцией мочевыводящих путей, на основе которых разработан формуляр эмпирической антибактериальной терапии данной нозологии.

Проведен анализ эффективности терапии первого эпизода нефротического синдрома у детей и частоты развития различных неблагоприятных побочных реакций кортикостероидной терапии с учетом длительности применения препаратов. Впервые установлена доза преднизолона, которая приводит к задержке роста и прибавке массы тела у детей с нефротическим синдромом, предложены мероприятия по контролю безопасности кортикостероидной терапии.

### **Практическая значимость**

Выделение групп риска нарушений физического развития детей имеет несомненное практическое значение и позволит своевременно проводить необходимые профилактические мероприятия для предотвращения развития избытка или недостатка массы тела у пациентов.

Полученные данные резистентности штаммов *Escherichia coli* у детей Воронежской области с инфекцией мочевыводящих путей позволили разработать лекарственный формуляр эмпирической терапии у данной категории пациентов.

Предложен план комплексного обследования пациентов с нефротическим синдромом, получающих кортикостероидную терапию. Используя выявленные автором особенности структуры побочных реакций глюкокортикостероидов и предложенные интегральные индексы можно

своевременно корректировать проводимую терапию и уменьшить частоту развития тяжелых осложнений стероидов.

Автору принадлежит основная роль в построении и реализации исследования. Автором созданы базы данных физического развития здоровых детей Воронежской области и пациентов с хронической болезнью почек. Практическая значимость подтверждена двумя патентами Российской Федерации и свидетельством на программу для ЭВМ. По результатам диссертационного исследования опубликовано 60 научных работ, в том числе 1 монография, 23 работы – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертаций, 5 – в научных журналах, индексируемых базой данных Scopus. Материалы диссертации неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат написан хорошим научным языком, принципиальных замечаний нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ждановой Ольги Александровны «Физическое развитие детей при заболеваниях почек с учетом проводимой фармакотерапии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы в области педиатрии и клинической фармакологии по оптимизации оценки физического развития и фармакотерапии детей с заболеваниями почек.

По актуальности, методическому уровню, новизне, практической значимости диссертационная работа 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 – педиатрии 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая кафедрой фармакологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Рещетько Ольга Вилоровна

Подписи  
ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник ОК



Адрес: 410012, Россия, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112.

Телефон: +7 (845-2)-27-33-70

Электронная почта: meduniv@sgmu.ru

3.05.2018г.