

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Чичуга Екатерины Михайловны на тему «Маркеры развития хронической болезни почек у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.**

### **Актуальность**

Тема диссертационного исследования Чичуга Е.М. является актуальной, поскольку, несмотря на развитие современной нефрологии, остается много проблем ранней диагностики заболеваний почек у детей, приводящих к прогрессированию и развитию хронической болезни почек (ХБП).

Известные доказанные маркеры хронической болезни почек (снижение скорости клубочковой фильтрации, протеинурия, артериальная гипертензия и др.) зачастую выявляются уже на поздних (необратимых) ее стадиях в связи с чем, актуальным является поиск ранних маркеров ХБП у детей с врожденными и наследственными заболеваниями почек, чаще всего рано приводящих к развитию хронической почечной недостаточности у детей. С этих позиций работа является актуальной, полученные научные результаты – важными для внедрения в практическую медицину, в т.ч. педиатрию и нефрологию.

### **Научная новизна и практическая значимость**

В работе изучены особенности хронической почечной недостаточности (ХПН) у детей Воронежской области, показана ее распространенность и этиологическая структура в динамике. Выявлено увеличение распространенности ХПН в 2 раза, а также снижение роли приобретенных заболеваний почек в ее формировании по сравнению с данными 17-летней давности. Исследованные маркеры ХБП определялись в группе больных с врожденными аномалиями мочевой системы (обструкцией мочевых путей, пузирно-мочеточниковым рефлюксом, кистозными поражениями почек), что

соответствует структуре патологии почек с преобладанием наиболее распространенных из них.

Полученные данные показали высокую значимость такого критерия как функциональный почечный резерв в качестве раннего маркера ХБП у детей. В работе продемонстрировано, что снижение функционального почечного резерва предшествует снижению скорости клубочковой фильтрации. Поэтому существует необходимость ежегодного его исследования в динамике у детей с неизмененным уровнем клубочковой фильтрации. Интересны данные о том, что предрасполагающим фактором развития ХБП при аутосомно-доминантной поликистозной болезни является масса тела при рождении ребенка более 4000гр.

Исследователями показаны маркеры прогрессирования ХБП у детей с обструкцией мочевых путей и пузырно-мочеточниковым рефлюксом на 2-4 стадиях, таковыми являются: мужской пол, двусторонняя аномалия развития, анемия и атипичный характер флоры при бактериологическом исследовании мочи в период обострений инфекции мочевых путей или пиелонефрита. Как для ранних, так и для поздних стадий ХБП подтверждено значение протеинурии и артериальной гипертензии в прогрессировании заболевания. Все выявленные маркеры ХБП несомненно имеют практическую значимость для врачей педиатров, нефрологов.

**Достоверность научных положений и практических рекомендаций** обеспечена обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, системностью исследовательских процедур, применением современных методов статистического анализа.

Автореферат оформлен в соответствии с действующими правилами, структурирован. Представленные в автореферате выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Чичуга Екатерины Михайловны на тему «Маркеры развития хронической болезни почек у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Татьяна Леонидовны Настаушевой, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи педиатрии: улучшение диагностики хронических заболеваний почек путем выявления новых ранних маркеров хронической болезни почек, что, в конечном итоге, позволит снизить распространенность хронической почечной недостаточности у детей. По актуальности, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертация Е.М. Чичуга соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а его автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Заведующий кафедрой детских болезней  
ГБОУ ВПО «Оренбургский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
д.м.н., профессор

Л.Ю. Попова

Подпись профессора Поповой Л.Ю.   
Начальник ОК

Е.Н. Бердникова

460000, г. Оренбург, ул. Советская/  
ул. М.Горького/пер. Дмитриевский,  
Телефон / факс: 8-(3532)-77-24-59; E-mail: orgma@esoo.ru Сайт:  
<http://orgma.ru>