

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Лукши Александра Викторовича  
«Эндотелиальные, молекулярно-генетические факторы, уровень  
серосодержащих аминокислот и их производных  
у детей с артериальной гипертензией»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.08 – педиатрия

Работа выполнена в учреждении образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Диссертационная работа Лукши А.В. посвящена решению одной из актуальных задач педиатрии – разработке нового метода прогнозирования риска развития артериальной гипертензии у детей с высоким нормальным артериальным давлением, что позволит улучшить качество донозологической диагностики пациентов с эпизодами повышенного артериального давления, и будет способствовать проведению дифференцированной терапии таких пациентов.

В работе Лукши А.В. убедительно обоснована актуальность, четко сформулирована цель работы и поставленные диссертантом конкретные задачи исследования, которые в ходе научного исследования были успешно решены.

Научная значимость исследования Лукши А.В. заключается в том, что автором представлена комплексная оценка вазомоторной функции эндотелия сосудов у детей с первичной артериальной гипертензией, установлена её связь с маркерами метаболизма оксида азота и показателями суточного мониторирования артериального давления. Получены новые данные об изменениях уровня серосодержащих аминокислот и их производных в плазме крови у детей с артериальной гипертензией. Автором произведена оценка распределения частот генотипов и аллелей полиморфизмов G894T и T786C гена эндотелиальной синтазы оксида азота и полиморфизмов C677T и A1298C гена метилентетрагидрофолатредуктазы в селективной когорте детей

Гродненского региона, выявлена их связь с риском развития артериальной гипертензии.

Практическая значимость исследования заключается в том, что автором разработан новый метод определения вероятности развития артериальной гипертензии у детей с высоким нормальным артериальным давлением, который внедрен и активно используется в практическом здравоохранении г. Гродно и Гродненской области, а также в учебном процессе учреждений образования «Гродненский государственный медицинский университет», «Белорусская медицинская академия последипломного образования».

По теме диссертации опубликовано 35 печатных работ, из них 10 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь. Результаты работы неоднократно докладывались на республиканских и международных конференциях и конгрессах, что подтверждено 10 программами участия.

Следует отметить, что работа выполнена на высоком методологическом уровне с использованием современных методов диагностики и статистических средств анализа, что свидетельствует об обоснованности положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автореферат написан хорошим литературным языком, хорошо технически оформлен, структура работы характеризуется логичностью и обоснованностью. Автореферат отражает основополагающие результаты и выводы проведенного исследования. Полученные выводы соответствуют положениям, выносимым на защиту.

Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертационное исследование Лукши А.В. «Эндотелиальные, молекулярно-генетические факторы, уровень серосодержащих аминокислот и их производных у детей с артериальной гипертензией», выполненное под руководством профессора Максимовича Н.А., является завершенной научной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РБ к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, а Лукша Александр Викторович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Заведующий кафедрой педиатрии  
медицинского института  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет  
имени Питирима Сорокина»,  
доктор медицинских наук  
(научная специальность  
14.01.08 – педиатрия), доцент

Наталья Николаевна Кораблева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени  
Питирима Сорокина»  
167001, Северо-Западный федеральный округ, Республика Коми, г. Сыктывкар,  
Октябрьский пр., 55  
Телефон: +7(8212) 390-308  
Адрес официального сайта в сети интернет: <https://www.syktsu.ru>

