

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Константиновой Наталии Кирилловны
на тему «Влияние пропранолола на сердечно-сосудистую систему при**

лечении младенческих гемангиом у детей раннего возраста»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.21. Педиатрия

Избранная автором тема диссертационного исследования чрезвычайно актуальна, поскольку касается проблемы современной диагностики и лечения младенческих гемангиом, одним из самых распространенных сосудистой патологией у детей. В мире накопилась достаточно большое количество способов лечения этой патологии начиная от консервативных методов (лечение преднизолоном, склеротерапия, криотерапия), рентгенотерапией и заканчивая хирургическим иссечением опухоли, с использованием эндоваскулярных окклюдий. Использование неселективного бета-блокатора пропранолола стало одной из значимых вех в проблеме лечения младенческих гемангиом. Использование пропранолола позволяет достигнуть полного положительного онкологического эффекта с минимальными косметическими дефектами, без использования агрессивных методов лечения таких как хирургическое лечение, склеротерапия, криотерапия. В тоже самое время сам пропранолол является лекарственным средством направленного лечения нарушения сердечного ритма и предупреждения инфаркта миокарда. Поэтому его использование в том или ином образе может влиять на сердечно-сосудистую систему ребенка, тем более раннего возраста. Новизна работы состоит в изучении влияния пропранолола на сердечно-сосудистую систему у детей раннего возраста при лечении младенческих гемангиом.

В ходе работы автором выявлены и изучены все нежелательные эффекты со стороны сердечно-сосудистой системы при системном лечении младенческих гемангиом пропранололом. Согласно полученным данным изменениям со стороны ультразвукового исследования младенческих

гемангиом наглядно показали эффективность проводимого системного лечения пропранололом в виде уменьшения толщины образований, количества сосудов в них и снижения линейной скорости кровотока.

Автор описывает динамику изменений уровней VEGF-A и его рецепторов при системном лечении пропранололом младенческих гемангиом, демонстрируя значимое снижение VEGF-R3/FLT-4, что свидетельствует о его возможной патогенетической роли в развитии младенческих гемангиом.

В диссертации установлены критерии длительности лечения пропранололом младенческих гемангиом у детей раннего возраста в зависимости от локализаций сосудистых гиперплазий и динамики ультразвуковых параметров, демонстрирующие уменьшение возникновения ребаунд-синдрома, а также выявлена зависимость длительности терапии от скорости кровотока в крупном интрапаренхиматозном сосуде образования.

Показана значимость проведения СМ ЭКГ для оценки состояния сердечно-сосудистой системы у детей раннего возраста с младенческими гемангиомами при терапии пропранололом в сравнении с данными аускультации и электрокардиографии.

Разработанный в ходе диссертационного исследования протокол обследования и медикаментозного лечения пропранололом младенческих гемангиом у детей раннего возраста имеет огромное практическое значение.

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, опирается на актуальные международные и отечественные литературные источники, в ней использованы современные методы диагностики и статистико-аналитические методики, соответствующие поставленным задачам.

Все вышеперечисленное подтверждает обоснованность положений, вынесенных автором на защиту, а также представленных в работе выводов, соответствующих задачам, и адресных практических рекомендаций.

Автореферат построен по классическому плану и удобен для анализа, материал изложен последовательно и логично, текст стилистически выверен, иллюстративный материал достаточен и информативно прокомментирован.

Таким образом, диссертационная работа Константиновой Наталии Кирилловны полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования России к кандидатским диссертациям на соискании ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 415 от 18.03.2023г.).

Автор Константинова Наталия Кирилловна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 - Педиатрия.

Доктор медицинских наук,

Директор ФГБУ ФНКЦ детей и подростков ФМБА России

Зябкин Илья Владимирович

Личную подпись Зябкина И.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ ФНКЦ детей и подростков ФМБА России (г. Москва)

Кандидат медицинских наук, доцент



Мухортых Валерий Алексеевич

27.12.2023г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков ФМБА России»

Юридический адрес: 115409, г. Москва, ул. Москворечье, д. 20

Телефон: +7 (499) 324-34-64, электронная почта: adm@kidsfmba.ru