

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шумаковой Оксаны Витальевны  
«Оптимизация диагностики, консервативной терапии и маршрутизации  
новорожденных с обструктивными поражениями левых отделов сердца»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Диссертационная работа Шумаковой О.В. представляет собой исследование, посвященное оптимизации диагностики, маршрутизации и консервативной тактики ведения новорожденных с обструктивными пороками левых отделов. Выполненная диссертантом работа имеет существенное теоретическое и практическое значение. Автором доказана актуальность проблем скрининга, диагностики и консервативной терапии детей с обструктивными пороками левых отделов сердца и разработаны возможные пути их решения путем внедрения представленных протоколов тотального неонатального скрининга новорожденных и алгоритмов перинатального ведения пациентов с данной патологией.

Шумаковой О.В. в текущей диссертационной работе проанализировано 194 плода и новорожденных с пренатально установленным диагнозом обструктивного порока левых отделов сердца, 11 948 условно здоровых доношенных и 150 условно здоровых поздних недоношенных новорожденных, а также 28 новорожденных на втором этапе выхаживания, которым диагноз коарктации аорты был установлен внутриутробно, однако после рождения был предварительно «снят». По результатам полученных данных автором оптимизирован протокол неонатального скрининга критических врожденных пороков сердца, позволяющий, в отличие от ранее существующего, с высокой чувствительностью и специфичностью выявлять риск наличия у новорожденного критической коарктации аорты, разработаны протоколы и алгоритмы перинатального ведения пациентов с обструктивными пороками левых отделов сердца на дооперационном этапе,

рассчитаны новые референсные показатели артериального давления у доношенных новорожденных.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических результатов не вызывает сомнений, учитывая весомый объем выборки пациентов и проведенных исследований, а также применение детального и глубокого статистического анализа полученных результатов.

Результаты диссертации Шумаковой О.В. были представлены в 16 печатных работах, из которых 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, из них 2 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в список Scopus, 1 – в руководстве для врачей, 1 – в методическом пособии.

Автореферат написан грамотным научным языком, хорошо структурирован и иллюстрирован, содержит 5 графиков, 6 таблиц и 3 схемы. Научная новизна и практическая значимость подкреплены достоверными полученными результатами. Каждый раздел собственных результатов отражает полученные данные и соответствует задачам исследования. Представленные диссертантом выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, логически вытекают из полученных результатов.

По материалам автореферата можно сделать вывод о высокой степени личного участия диссертанта в выполнении работы, в том числе в практическом аспекте проведения исследований. Принципиальных замечаний по написанию и структуре представленного автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Шумаковой Оксаны Витальевны на тему: «Оптимизация диагностики, консервативной терапии и маршрутизации новорожденных с обструктивными поражениями левых отделов сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы – оптимизации диагностики, маршрутизации и консервативного



ведения новорожденных с обструктивными пороками левых отделов сердца.

Диссертация Шумаковой О.В. соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

доктор медицинских наук  
(14.01.05 – Кардиология),  
заведующая отделением экстренной хирургии  
недоношенных и детей 1 года жизни с ВПС  
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»  
Минздрава России

И.Е. Нефедова

121552, Москва, Рублевское шоссе., д. 135.  
e-mail: 9969697@mail.ru.  
тел.: +7 (495) 268-03-28.

Подпись д.м.н. И.Е. Нефедовой заверяю.

Ученый секретарь Института  
кардиохирургии им. В.И. Бураковского  
ФГБУ «НМИЦ ССХ  
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России  
доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

«14» 06 2021 г.