

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 посвящена актуальной теме – оптимизации диагностики, скрининга, маршрутизации и консервативного ведения новорожденных с врожденными обструктивными пороками левых отделов сердца до момента перевода пациента в кардиохирургический стационар. Учитывая уровень развитие кардиохирургии на текущий момент - выявление критических врожденных пороков сердца у детей, особенно в пренатальном периоде и дооперационная стратегия их ведения играет важную роль в своевременности оказания специализированной помощи, что в свою очередь ведет к снижению до- и послеоперационной летальности, уменьшает длительность послеоперационного выхаживания в отделении реанимации и интенсивной терапии. Это в свою очередь приводит также к уменьшению частоты развития не летальных осложнений, и как следствие к улучшению качества и продолжительности жизни детей.

Поэтому тема диссертационного исследования Шумаковой О.В. «Оптимизация диагностики, консервативной терапии и маршрутизации новорожденных с обструктивными поражениями левых отделов сердца» является актуальной для современной медицины и представляет большой научный и практический интерес.

В результате выполненного Шумаковой О.В. исследования была проведена оптимизация протокола неонатального скрининга критических врожденных пороков сердца, разработаны алгоритмы перинатального ведения плодов и новорожденных с обструкцией гемодинамики через левые отделы сердца в условиях акушерского стационара 3 уровня. Важный

научный вклад диссертанта заключается в уточнении и актуализации референсных границ норм артериального давления у доношенных новорожденных, полученных на основе проспективного изучения большой выборки пациентов (более 11 000 наблюдений), что имеет важную практическую значимость в медицине. Были изучены закономерности изменения средних показателей систолического, диастолического и среднего артериального давления у новорожденных в зависимости от массы тела и гестационного возраста.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом исследований и использованием современных статистических приемов анализа.

Результаты выполненного Шумаковой О.В. диссертационного исследования отражены в 16 печатных работах, из которых 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в базы Web of Science, список Scopus, 1 – в руководстве для врачей, 1 – в методическом пособии.

Автореферат дает полное представление о проведенной диссертационной работе, содержит необходимые таблицы, графики и схемы, написан грамотным научным языком.

Диссертация Шумаковой Оксаны Витальевны «Оптимизация диагностики, консервативной терапии и маршрутизации новорожденных с обструктивными поражениями левых отделов сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, выполненная под руководством д.м.н., профессора Бокерия Екатерины Леонидовны, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи – оптимизация неонатального скрининга, диагностики, маршрутизации и тактики консервативного ведения новорожденных с обструктивными пороками левых отделов сердца. А представленный автореферат в полной

мере отображает основные положения диссертационной работы.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов диссертационная работа 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.

кандидат медицинских наук
(14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия),
научный сотрудник отделения экстренной хирургии
недоношенных и детей 1 года жизни с ВПС
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России



С.В. Калашников

121552, Москва, Рублевское шоссе., д. 135.
e-mail: svkalashnikov@bakulev.ru
тел.: +7 (495) 414-77-95.

Подпись к.м.н. С.В. Калашникова заверяю.

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



Н.О. Сокольская

« 15 » 06 2021 г.