

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зеляниной Елены Алексеевны на тему: «Оптимизация тактики ведения новорожденных с сердечно-сосудистыми изменениями, манифестировавшими в перинатальном периоде», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. -Педиатрия

Актуальность диссертационной работы Зеляниной Елены Алексеевны не представляет сомнений, так как благодаря активному развитию медицинских технологий в последние десятилетия, в том числе в области медицины плода и новорожденного, частота встречаемости детей с фето-фетальным трансфузионным синдромом, тяжелой внутриутробной анемией, неиммунной водянкой плода и детей, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела, неуклонно растет. Однако, к настоящему моменту существует ограниченное количество работ, посвященных особенностям сердечно-сосудистой системы у пациентов вышеперечисленных групп, отсутствуют единые алгоритмы диагностики и лечения.

Целью работы Зеляниной Е.А. была оптимизация тактики ведения пациентов с фето-фетальным трансфузионным синдромом, внутриутробной анемией, неиммунной водянкой, бронхолегочной дисплазией на основе выявленных изменений сердечно-сосудистой системы, развившихся в антенатальный и постнатальный период, которая была достигнута в ходе диссертационной работы.

В представленной работе тщательно изучен процесс ремоделирования сердечно-сосудистой системы у плодов и новорожденных с фето-фетальным трансфузионным синдромом, тяжелыми внутриутробными анемиями и неиммунной водянкой плода, а также у детей, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела. Оценено влияние способа фетальной терапии на состояние сердечно-сосудистой системы у пациентов с

отягощенным течением антенатального периода. Также были выявлены антенатальные и постнатальные факторы риска ремоделирования сердечно-сосудистой системы в постнатальном периоде у детей данных групп. На основе полученных данных определены новые подходы к тактике ведения новорожденных с фето-фетальным трансфузионным синдромом, тяжелыми внутриутробными анемиями, неиммунной водянкой плода, детей с бронхолегочной дисплазией, рожденных с очень и экстремально низкой массой тела. Таким образом, выполненная диссертантом работа имеет существенное теоретическое и практическое значение.

Результаты диссертационного исследования представлены в 8 печатных работах, из которых 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, в том числе 1 статья в научных изданиях, индексируемых Scopus; 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Автореферат написан грамотным научным языком, хорошо структурирован и наглядно представлен, содержит 2 таблицы и 3 рисунка. Все положения, изложенные в автореферате Зеляниной Е.А., отличаются высокой степенью новизны и практической значимостью. Работа выполнена на достаточном количестве клинического материала с использованием при обработке полученных данных современных методов статистического анализа, что свидетельствует о достоверности проводимых исследований. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по написанию и структуре представленного автореферата нет.

Основываясь на результатах анализа автореферата, считаю, что диссертационная работа Зеляниной Елены Алексеевны на тему «Оптимизация тактики ведения новорожденных с сердечно-сосудистыми изменениями, манифестировавшими в перинатальном периоде» соответствует полностью 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зелянина Елена Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.21. – 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

«08» исебрия 2023 г.

121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135

e-mail: [205\\_kabinet@bakulev.ru](mailto:205_kabinet@bakulev.ru)

тел.: +7(495)268-03-28

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

Ученый секретарь  
Института кардиохирургии  
имени В.И. Бураковского  
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»  
Минздрава России –  
д.м.н., профессор





Н.О.Сокольская