

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Овсянникова Дмитрия Юрьевича на диссертационную работу Зеляниной Елены Алексеевны на тему «Оптимизация тактики ведения новорожденных с сердечно-сосудистыми изменениями, манифестировавшими в перинатальном периоде» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия**

### **Актуальность темы диссертации**

В связи с активным развитием перинатальной медицины в Российской Федерации существенно повысилось качество оказания медицинской помощи плодам и новорожденным, отмечается стойкая тенденция к снижению показателей перинатальной и младенческой смертности. К настоящему моменту не существует единой тактики ведения новорожденных с фето-фетальным трансфузионным синдромом, тяжелыми внутриутробными анемиями, неиммунной водянкой плода, которая учитывала бы особенности их сердечно-сосудистой системы. Активно изучаются подходы к терапии легочной гипертензии у детей с бронхолегочной дисплазией, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела. В контексте изложенного диссертационную работу Зеляниной Елены Алексеевны на тему «Оптимизация тактики ведения новорожденных с сердечно-сосудистыми изменениями, манифестировавшими в перинатальном периоде» следует считать очень актуальной и востребованной для практической педиатрии, перинатологии и неонатологии.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В исследование были включены 118 новорожденных детей: 30 детей с фето-фетальным трансфузионным синдромом, 34 ребенка с тяжелой фетальной анемией, 30 детей с неиммунной водянкой плода и 24 ребенка с бронхолегочной дисплазией, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела. В ходе работы было тщательно проанализировано течение не только постнатального, но и антенатального периода с детальным изучением состояния сердечно-сосудистой системы плодов и влиянием проводимого лечения на нее. Материалы исследования были подвергнуты адекватной статистической обработке. В диссертационной работе были использованы современные и информативные методы непараметрической статистики. Учитывая вышеизложенное, достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в диссертационной работе Зеляниной Е.А., не вызывают сомнений.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.**

В диссертационной работе Зеляниной Е.А., основанной на длительном научном анализе клинического материала (с 2015 по 2020 гг.), были тщательно изучены особенности сердечно-

сосудистой системы новорожденных с фето-фетальным трансфузионным синдромом, внутриутробными тяжелыми анемиями, неиммунной водянкой плода, а также детей с бронхолегочной дисплазией, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела. Автором установлена частота и структура изменений сердечно-сосудистой системы у пациентов данных групп. На основании проведенного исследования разработан алгоритм ведения плодов и новорожденных с фето-фетальным трансфузионным синдромом, внутриутробными тяжелыми анемиями, неиммунной водянкой плода, детей с бронхолегочной дисплазией, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела, учитывающий состояние сердечно-сосудистой системы. К уникальным результатам настоящей работы следует отнести выявленные ante- и постнатальные факторы риска ремоделирования сердечно-сосудистой системы в постнатальном периоде у детей данных групп.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Научная и практическая значимость результатов диссертационного исследования Зеляниной Е.А. не вызывает сомнений. Объемный литературный обзор, определение основных недостатков в тактике ведения пациентов с фето-фетальным трансфузионным синдромом, внутриутробными тяжелыми анемиями, неиммунной водянкой плода, детей с бронхолегочной дисплазией, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела послужили основой для выполнения данной работы и разработки дизайна исследования. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы как в учебном процессе, так и внедрены в клиническую практику.

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.21. Педиатрия, а именно – пункту 3.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

По результатам диссертационного исследования опубликовано 4 статьи в научных рецензируемых изданиях, включенных в Перечень ВАК России (из них 1 - в научных изданиях, индексируемых Scopus).

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации**

Диссертационная работа выполнена в классическом стиле, изложена на 118 страницах печатного текста, иллюстрирована 24 таблицами и 23 рисунками, в полной мере отражающими содержание работы. Список литературы объемный и содержит 148 работ, из них 29 на русском и 119 на английском языке. Работа построена по традиционному плану и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов, результатов собственных исследований и их



обсуждения, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы, приложения.

Во введении отражена актуальность исследования, сформулированы его цели и задачи. Представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. В главах приводится детальная клиническая характеристика обследованных больных, описываются методы, применявшиеся при обследовании больных, отражены результаты собственных исследований. При статистической обработке материалов исследований использованы адекватные статистические методы. В заключении представлен анализ полученных результатов по всем разделам диссертации, из которого логично вытекают 7 выводов, полностью соответствующих задачам исследования. Достоверность выводов базируется на достаточном числе проведенных исследований, использовании адекватных и информативных методик статистической обработки цифровых данных. Практические рекомендации логичны, адресны, вытекают из проделанной работы. Содержание диссертации, результаты и выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. По своей актуальности, научной новизне, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, теоретической и практической значимости автореферат полностью соответствует диссертационной работе. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

#### **В процессе оппонирования в рамках научной дискуссии диссертации возник следующий вопрос:**

С чем Вы связываете отсутствие статистически значимой разницы в длительности госпитализации у детей с бронхолегочной дисплазией проспективной и ретроспективной групп?

#### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Зеляниной Елены Алексеевны на тему «Оптимизация тактики ведения новорожденных с сердечно-сосудистыми изменениями, манифестировавшими в перинатальном периоде» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы по совершенствованию медицинской помощи детям с фето-фетальным трансфузионным синдромом, тяжелыми внутриутробными анемиями, неиммунной водянкой плода, детям с бронхолегочной дисплазией, рожденных с очень и экстремально низкой массой тела, что имеет существенное значение для медицинской науки и практики. По актуальности, научной новизне, практической значимости и полученным результатам диссертационная работа Зеляниной Елены Алексеевны полностью 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 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.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой педиатрии  
ФГАОУ ВО «РУДН им. Патриса Лумумбы»  
Министерства науки и высшего образования России  
(научная специальность 3.1.21. Педиатрия),  
доктор медицинских наук, доцент



Овсянников Дмитрий Юрьевич

«19» октября 2023 г.

Подпись д.м.н., доцента Овсянникова Дмитрия Юрьевича удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета  
Медицинского института  
ФГАОУ ВО «Российский университет  
дружбы народов им. Патриса Лумумбы»  
Министерства науки и высшего образования России  
кандидат фармацевтических наук, оппонент



Максимова Татьяна Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (ФГАОУ ВО «РУДН им. Патриса Лумумбы») Министерства образования и науки Российской Федерации.

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Макля, д. 6; +7 (499) 936-87-87  
information@rudn.ru, сайт: <https://www.rudn.ru>.