

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации**  
**Звягиной Жанны Анатольевны на тему:**  
**«Клинико-параклинические факторы, ассоциированные с**  
**функционирующим артериальным протоком у недоношенных детей»,**  
**представленной к защите на соискание учёной степени кандидата**  
**медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия**

Тема диссертационного исследования Звягиной Ж.А. является актуальной, так как работа посвящена решению важной научной задачи – комплексному анализу особенностей течения раннего неонатального периода у недоношенных детей с экстремально и очень низкой массой тела, имеющих функционирующий артериальный проток. Исследование данной проблемы имеет высокую научную значимость, поскольку необходимо определить факторы риска, способствующие сохранению фетальной гемодинамики, а также определить взаимосвязи между клинико-параклиническими показателями и неврологическим статусом. Имеющиеся литературные данные, касающиеся стратегий выбора лечения недоношенных новорожденных с экстремально низкой и очень низкой массой тела при функционирующем артериальном протоке, до сих пор являются вопросом дискуссии и изучения. Для определения факторов риска здоровья недоношенных детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела и открытым артериальным протоком, Звягина Ж.А. провела комплексную оценку их состояния. Задачи исследования соответствуют поставленной цели, сформулированы корректно. Выводы логично следуют из полученных результатов и соответствуют задачам. Практические рекомендации сформулированы чётко, могут быть рекомендованы к использованию в практической медицине.

В рамках диссертационного исследования несомненную научную новизну представляет выявленная связь между функционирующим артериальным протоком к концу первого месяца жизни и длительностью безводного периода, инфекционным анамнезом матери, низкой оценкой по шкале Апгар, выраженной гипоксией (с ацидозом, гиперкапнией, ателектазами лёгких) и ранней анемией недоношенного ребенка. При этом автором убедительно показано, что уровень NT-proBNP ни в одном случае не превысил диагностический уровень, таким образом, развитие сердечной недостаточности не характерно.

Также научный и практический интерес представляют новые сравнительные данные об адаптивных изменениях сердца, которые происходят у недоношенных детей в зависимости от наличия или отсутствия артериального протока в течение первого месяца жизни. Также впервые показано ведущее влияние респираторной патологии (гиповентиляции лёгких и ателектазов, отклонений кислотно-основного состава крови) и связанной с ней гиперперфузией лёгких в первые 72 часа жизни на формирование



неврологического статуса у недоношенных детей в течение первого месяца жизни.

Достоверность результатов подтверждается достаточной выборкой наблюдаемых пациентов, использованием современных и адекватных методов инструментального и лабораторного исследования и статистической обработки полученных данных.

Диссертационная работа Звягиной Ж.А. является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, объёму проведённого исследования, полученным результатам, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утверждённым Постановлением правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, в редакции от 0.2018, от 20.03.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а соискатель достоин учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор, чл.-корр. АН РТ

*Садыхова* Д.И. Садыкова

Подпись заведующего кафедрой госпитальной педиатрии, д.м.н., профессора,  
чл.-корр. АН РТ Садыковой Динары Ильгизаровны заверяю

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



*И.Г. Мустафин* И.Г. Мустафин

Данные об авторе отзыва:

Садыкова Динара Ильгизаровна, доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой госпитальной педиатрии Федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 420012, Казань, ул. Бутлерова, д. 49

Телефон: 8 (843) 236-06-52

e-mail: rector@kazangmu.ru

« 10 » 02 2026 г.

Согласна на обработку персональных данных *Садыхова* /Садыкова Д.И./