

О т з ы в
на автореферат диссертации Ваземиллер Оксаны Александровны на
тему «Клинико-функциональный статус и молекулярные механизмы
повреждения при транзиторной ишемии миокарда у недоношенных
новорождённых детей», представленную на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия
(медицинские науки)

Диссертационная работа Ваземиллер О.А. рассматривает проблему совершенствования диагностики транзиторной ишемии миокарда у недоношенных новорождённых детей. Актуальность избранной диссертантом проблемы определяется значительной частотой данного состояния, особенно у детей с асфиксией, и меняющимся подходом к ведению недоношенных новорожденных. Раннее начало кислородотерапии затушевывает симптомы сердечной недостаточности, и без количественных показателей функций сердца, кислородной обеспеченности организма, маркеров повреждения мембран кардиомиоцитов выявить пациентов с поражением сердца практически невозможно. При этом проблема ишемии миокарда не ограничивается периодом новорождённости – в литературе описана связь данного состояния с задержкой интеллектуального развития у детей в 12-18 месяцев, с нарушением роста камер и функций сердца, с уязвимостью миокарда к инфекционно-воспалительным заболеваниям в более старшем возрасте.

Очень важной и определяющей новизну является часть работы, посвященная изучению эндотелиальной дисфункции как патогенетической основы данного состояния: автор предложил оригинальную идею о том, что дефицит адаптивного влияния молекул оксида азота и растворимых рецепторов к конечным продуктам гликирования белков способствует повреждению мембран кардиомиоцитов, формированию метаболического ацидоза, более тяжелому течению раннего неонатального периода, и, соответственно, более частому использованию СРАР-терапии и АИВЛ.

Автореферат содержит все традиционные разделы, выводы соответствуют цели и поставленным задачам. Все результаты работы обоснованы. Практическую ценность представляет предложенная автором схема наблюдения детей с транзиторной ишемией миокарда.

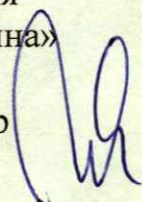
По теме диссертационной работы напечатаны 9 публикаций, причем 4 из них – в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации, изданы методические рекомендации. Материалы работы широко освещались на

педиатрических конференциях и конгрессах разного уровня (региональных, всероссийских).

Замечаний по автореферату нет.

Ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что диссертационная работа Ваземиллер Оксаны Александровны на тему «Клинико-функциональный статус и молекулярные механизмы повреждения при транзиторной ишемии миокарда у недоношенных новорождённых детей» является законченным исследованием, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ (№ 842 от 24 сентября 2013г., с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ № 101 от 26 января 2023 г.), а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21.Педитария (медицинские науки).

Ведущий научный сотрудник
отдела новых хирургических технологий
института патологии кровообращения
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Иванов Сергей Николаевич

Подпись д.м.н., профессора Иванова Сергея Николаевича заверяю

Дата: 25.03.2023

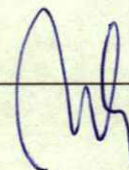
Ученый секретарь



Сергеевичева А.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Национальный медицинский исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина Министерства Здравоохранения
Российской Федерации
630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15, Тел.: 8(383)-347-60-66
e-mail: mail@meshalkin.ru

Согласен на обработку персональных данных



/С.Н.Иванов/