

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулика Александра Андреевича на тему «Клинические и лабораторно-инструментальные особенности состояния здоровья новорожденных с учетом способа родоразрешения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Анализ научной обоснованности работы

Представленное исследование характеризуется методологической строгостью и комплексным подходом к анализу перинатальных исходов. Эпидемиологический компонент работы, включающий анализ 9-летней динамики (2015-2023 гг.) рождаемости и структуры показаний к кесареву сечению в условиях крупного административного центра Дальневосточного региона, представляет самостоятельную научную и организационную ценность.

Оценка результатов и дискуссионных положений

Полученные данные убедительно демонстрируют патогенетические различия в адаптации новорожденных в зависимости от способа родоразрешения. Выявленная диссоциация между уровнем лактата при плановом (2,2 ммоль/л) и экстренном (4,4 ммоль/л) кесаревом сечении отражает различную степень активации симпато-адреналовой системы и метаболического стресса.

Нейросонографические паттерны, верифицированные у новорожденных после оперативного родоразрешения (вазопарез, венозная гипертензия, дилатация желудочков), объективизируют механизмы церебральной дезадаптации. Трехкратное превышение частоты патологических изменений по данным НСГ в группе ЭОКС (67%) по сравнению с контрольной группой (18%) является статистически значимым ($p < 0,001$) и клинически релевантным показателем.

Разработанная прогностическая модель, интегрирующая антенатальные, интранатальные и постнатальные факторы риска, соответствует современным стандартам предиктивной медицины. Достоверность модели подтверждена показателями диагностической эффективности ($\chi^2=43,464$; $p<0,0001$).

Обоснованность выводов и практических рекомендаций

Практические рекомендации структурно соответствуют доказанной эффективности предложенного алгоритма. Целесообразность раннего неврологического скрининга и мониторинга детей группы риска аргументирована результатами доказательной базы исследования. Внедрение результатов в клиническую практику и образовательный процесс подтверждает практическую ориентацию работы.

Дискуссионные аспекты

Отсутствие значимых различий в показателях оксидативного стресса между группами требует дополнительного методологического анализа, включая оценку временных параметров забора биологического материала и чувствительности примененных методов.

Заключение

Диссертационное исследование Кулика Александра Андреевича выполнено на высоком научно-методическом уровне, содержит элементы научной новизны и имеет практическую значимость для системы здравоохранения. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, практической значимости полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций представленная работа полностью соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления

Доктор медицинских наук,
Профессор института педиатрии
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Крукович Е.В.

« 20 » нояб 2021 г. Транковская Л. В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 690002, Приморский край, город Владивосток, Проспект Острякова, дом 2, Контактные телефоны: 8 (423) 242-97-78, Факс: 8 (423) 245-17-19, mail@tgmu.ru