

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шакая Марики Нугзаровны «Особенности течения постнатального периода у новорожденных детей от осложненных многоплодных монохориальных беременностей с синдромами фето-фетальной трансфузии и селективной задержки роста плода», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия

При имеющейся высокой частоте наступления многоплодной беременности, в том числе за счет широкого внедрения вспомогательных репродуктивных технологий, вероятность таких осложнений, как самопроизвольные аборты и преждевременны роды, гестационная артериальная гипертензия, кровотечения (как при беременности, так и послеродовые), преждевременный разрыв плодных оболочек и многие другие, существенно выше, чем при одноплодной беременности. Подавляющее большинство детей, рожденных в результате многоплодных беременностей – недоношенные, но недоношенность является не единственным значимым фактором, влияющим на тяжесть течения раннего неонатального периода. Монохориальный тип плацентации относится к факторам высокого риска осложнений как для матери, так и плода, а показатель перинатальной смертности при монохориальной двойне в 3-4 раза превышает таковой при дихориальной. У детей рожденных в результате осложненных монхориальных беременностей нарушенная архитектура сосудов плаценты приводит к шунтированию крови по патологическим анастомозам, возрастанию периферического сопротивления в сосудах плаценты и сбросу крови к реципиенту и, как следствие, к гиповолемии донора и гиперволемии реципиента (синдром фето-фетальной трансфузии, частота 10–15%), нарушение роста плода, гемодинамические нарушения (синдром селективной задержки развития, частота 12–25%), прогрессирование сердечной недостаточности - все это обуславливает тяжесть состояния данной группы пациентов и необходимость индивидуализации подходов к их выхаживанию в раннем неонатальном периоде. Однако крайне мало работ, посвященных сравнительному анализу исходов среди детей, недостаточно

изучены особенности течения постнатального периода у новорожденных детей от осложненных многоплодных монохориальных беременностей, что подчеркивает актуальность проведенного диссертационного исследования.

Целью работы Шакая М.Н. была оптимизация тактики выхаживания новорожденных, родившихся в результате осложненной многоплодной монохориальной беременности, которая была достигнута в процессе диссертационного исследования.

В представленной работе освещены особенности адаптации новорожденных детей от осложненных многоплодных монохориальных беременностей с синдромами фето-фетальной трансфузии и селективной задержки роста плода. На основе полученных данных определены новые подходы к тактике выхаживания, автор представила дифференцированный подход к выбору стартовой респираторной, кардиотонической и вазопрессорной терапии. Благодаря обновленному алгоритму выхаживания у детей снизилась частота неблагоприятного исхода, инвалидизирующих осложнений, удалось уменьшить время пребывания пациентов в условиях отделений реанимации и патологии новорожденных.

Все положения, изложенные в автореферате Шакая М.Н., 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. Результаты диссертационного исследования представлены в 4 публикациях: 2 из них – в журналах перечня ВАК РФ и 2 в журналах, включенных в международную базу Scopus.

Основываясь на результатах анализа автореферата, считаю, что диссертационная работа Шакая Марики Нугзаровны на тему «Особенности течения постнатального периода у новорожденных детей от осложненных многоплодных монохориальных беременностей с синдромами фето-фетальной

трансфузии и селективной задержки роста плода» соответствует критериям 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 Шакая Марика Нугзаровна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

*25 сентября 2023 года*

Доктор медицинских наук  
(14.01.08 – Педиатрия), профессор  
Заведующая кафедрой педиатрии, неонатологии  
и перинатологии с курсом неотложной медицины  
Института непрерывного профессионального  
образования и аккредитации  
Дальневосточного государственного  
медицинского университета

Сенькевич Ольга Александровна

680000 г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д.35  
+7(914)154-01-70  
senkevicholga@ya.ru

Подпись Сенькевич О.А. удостоверяю

*К.о. профессора по месту работы*

