

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента Серовой Ольги Фёдоровны на диссертационную работу Гавриловой Александры Алексеевны «Акушерские аспекты перинатальных исходов сверхранних преждевременных родов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

**Актуальность темы.** Сверхранние преждевременные роды одна из актуальных проблем современного акушерства и неонатологии. Проблемы, связанные со здоровьем недоношенных детей, касаются не только конкретной семьи, на чьи плечи ложится выхаживание недоношенного ребенка, но и государства. Несмотря на то, что здравоохранение в настоящее время достигло больших успехов, снижения частоты преждевременных родов добиться не удается: частота преждевременных родов в Российской Федерации остается стабильной на протяжении последних 10 лет, в 2021 году она составила 6,4% от общего числа родов, из них 0,8% – в сроках 22-28 недель.

Выживаемость детей с массой тела при рождении 500-749 г составляет около 30%, а с массой тела 750-999 г – соответственно 55%. Вместе с тем показатели заболеваемости и смертности глубоко недоношенных новорожденных, особенно с крайней степенью незрелости, значительно варьируют и зависят от социально-экономических предпосылок, уровня оказания медицинской помощи и исходных характеристик новорожденного.

Медицинские, социальные, семейные, а также экономические проблемы в связи с рождением и последующим выхаживанием и реабилитацией недоношенных детей определяют актуальность изучения причин и возможностей предотвращения их гибели и инвалидности.

Примечательно, что факторы риска неблагоприятных исходов для новорожденных при сверхранних преждевременных родах до настоящего времени не изучены, а, следовательно, отсутствуют и работы по применению средств и методов их предупреждения.

Исходя из вышеизложенного диссертационное исследование Гавриловой Александры Алексеевны «Акушерские аспекты перинатальных исходов сверхранних преждевременных родов» является чрезвычайно актуальным.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна.** В ходе проведения данного исследования автором самостоятельно проанализированы 172 истории родов, произошедших в срок от 22/0 до 27/6 недель беременности и 186 историй новорожденных, за период с января 2016 по январь 2018 года. Автор корректно использует научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Научная обоснованность, прежде всего, определяется логической структурой диссертационного исследования. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, обусловлена адекватным дизайном и современными методами исследования, а также их объемом, что обеспечило получение статистически значимых результатов. Достоверность полученных данных, отраженных в диссертационной работе Гавриловой А.А., не вызывает сомнений.

Поиск и анализ факторов, ассоциированных с неблагоприятными исходами сверхранних преждевременных родов (интра- и неонатальной смертностью, а также заболеваемостью детей в неонатальном периоде), позволил выявить резервы профилактики неблагоприятных исходов для новорожденных, определить основные пути улучшения качества оказания медицинской помощи, а также разработать рекомендации по ведению беременности и родов в группе риска преждевременных родов.

Автором получены аргументированные данные и обоснованные выводы, которые согласуются с целью и задачами работы.

**Значимость выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики.** Правильный методологический подход автора к решению поставленных задач, достаточное число наблюдений, статистическая обработка с последующим анализом позволили получить новые важные

результаты для теоретического и практического акушерства и гинекологии, что делает выводы и практические рекомендации обоснованными.

**Связь диссертации с планом соответствующих отраслей науки.**

Диссертационная работа Гавриловой Александры Алексеевны была выполнена в рамках основной научно-исследовательской деятельности кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проблеме «Репродуктивное здоровье населения Московского мегаполиса и пути его улучшения в современных экологических и социально-экономических условиях» (номер государственной регистрации 01.9.70 007346, шифр темы 317712).

**Научная новизна работы.** В рамках данной работы впервые разработана приоритетная научная идея, позволяющая рассматривать срок родоразрешения как самостоятельный прогностический фактор в отношении интра- и неонатальной смертности, так и в совокупности с прочими, в числе которых инфекционный фактор.

Впервые установлены численные значения веса анамнестических факторов, ассоциированных с увеличением риска сверхранних преждевременных родов. Подтверждена взаимосвязь между факторами риска, характеризующими состояние здоровья матери, и частотой неблагоприятных исходов.

**Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики.** Получены данные о сопряженности срока родоразрешения с выживаемостью новорожденных, которые применимы в условиях курации пациенток с СРПР, особенно в сочетании с использованием современных методов токолитической терапии. Показано, что при сроке родоразрешения 26 недель и выше вероятность выживания плода повышается до 85%. Определены дефекты ведения пациенток с СРПР как на дородовом этапе, так и во время родов,

устранение которых позволит снизить вероятность интра- и неонатальной смертности.

**Оценка содержания диссертации.** Диссертация изложена на 150 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, глав с изложением объекта и методов исследования, и результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов; заключения, списка использованных сокращений и библиографического указателя, включающего 221 источник, в том числе 26 – на русском языке, и 195 – на иностранном. Работа иллюстрирована 59 таблицами и 21 рисунком.

**Во введении** автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы. На основании четко сформулированной актуальности, новизны и практической значимости, в этом разделе четко обоснованы цель и задачи работы. Материалы и методы, использованные в исследовании, описаны четко и подробно.

**В первой главе** раскрыты современные взгляды на патогенетические аспекты преждевременных родов, описаны инфекционные и генетические факторы невынашивания. Описана экономическая и социальная составляющая данной проблемы.

**Во второй главе** подробно описаны программа, база, контингент, материалы и методы проведенного исследования.

**Третья глава** посвящена результатам собственных исследований, в ней представлена общая клинико-анамнестическая характеристика, особенности течения беременности и родов у обследованных пациенток.

**В четвертой и пятой главах** проведен детальный анализ факторов риска интра- и неонатальной смертности при сверхранних преждевременных родах.

**Шестая глава** посвящена характеристике детей, катамнестическому наблюдению и проведению комплексной оценки факторов риска, ассоциированных с выживаемостью детей при сверхранних преждевременных родах.

**В седьмой главе** автор обсуждает полученные результаты, проводит их глубокий анализ, а также сравнивает с данными современной литературы.

Проведенный автором анализ позволяет в полной мере оценить адекватность решения поставленных в данном исследовании задач.

**Личный вклад диссертанта в наиболее значимые результаты.** Высокая степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений. В работе использованы современные методы исследования, соответствующие поставленным целям и задачам, позволяющие объективно оценить полученные результаты. Статистическая обработка материала проведена по общепринятым критериям с использованием компьютерного анализа. Выводы и практические рекомендации логичны, актуальны, обоснованы достаточным фактическим клиническим материалом, вытекают из сути работы и достаточно полно отражают ее содержание.

Автореферат соответствует тексту диссертации. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 8 печатных работах, из них 2 – в научном журнале базы ESCI Web of Science, 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Гавриловой Александры Алексеевны «Акушерские аспекты перинатальных исходов сверхранних преждевременных родов» соответствует паспорту специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология (медицинские науки). Принципиальных замечаний по работе нет, научная и практическая важность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – улучшение исходов сверхранних преждевременных родов, имеющей теоретическое и практическое значение для акушерства и гинекологии. Работа соответствует требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пункту 2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет

дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол №12 от 23.09.2019 г., а ее автор, Гаврилова Александра Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 — акушерство и гинекология.

Главный врач ГБУЗ Московской области  
 «Московский областной перинатальный центр», заведующий кафедрой  
 акушерства, гинекологии и перинатологии медико-биологического  
 университета инноваций и непрерывного образования  
 Федерального государственного бюджетного учреждения  
 «Государственный научный центр Российской Федерации –  
 Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна»,  
 доктор медицинских наук, профессор

 Серова Ольга Фёдоровна

«27 » сентября 2022 г.

Подпись д.м.н. профессора Серовой О.Ф. заверяю  
 Заместитель главного врача по кадрам ГБУЗ МО  
 «Московский областной перинатальный центр»



 Т.С. Самбрицкая

ГБУЗ МО Московской Областной Перинатальный Центр  
 г. Балашиха, Шоссе Энтузиастов, 12;  
 mopc02@mail.ru; rosminzdrav.ru;  
 Olga-serova@yandex.ru  
 +7(916)193-46-38