

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
учреждение
«Уральский научно-исследовательский
институт охраны материнства и
младенчества» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России)
ул. Репина, д.1, Екатеринбург, 620028
(343)371-87-68, 371-10-57, факс 371-87-73
ОГРН 1026602333944 ОКПО 01966845
ИНН 6658021459 КПП 665801001
E-mail: omm@niiomm.ru
[www: niiomm.ru](http://www.niiomm.ru)
04.10.2022 № 1074-02

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по НИР
ФГБУ "НИИ ОММ"
Минздрава России,
д.м.н., доцент
Мелкозерова О.А.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации – о научно-практической значимости диссертации Гавриловой Александры Алексеевны на тему «Акушерские аспекты перинатальных исходов сверхранных преждевременных родов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Актуальность темы выполненной диссертации. По данным Всемирной организации здравоохранения, преждевременные роды являются актуальной проблемой общественного здравоохранения. Во всем мире ежегодно около 15 миллионов новорожденных рождаются преждевременно, что подвергает этих детей повышенному риску перинатальной смертности и проблемам со здоровьем на протяжении всей жизни.

Вектор исследований последних лет направлен на изучение механизмов развития преждевременных родов: генетические факторы, медиаторы воспаления, соматические заболевания, в том числе и психоэмоциональные состояния пациентки. Увы, все попытки пока не приносят желаемого результата, и ВОЗ не снимает преждевременные роды как актуальную проблему с повестки дня.

Таким образом, диссертационное исследование Гавриловой Александры Алексеевны на тему «Акушерские аспекты перинатальных исходов сверхранных преждевременных родов» является актуальным.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Научная новизна исследования заключается в разработке новой идеи – рассмотрения срока родоразрешения как самостоятельного прогностического фактора 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 сверхранных преждевременных родов. Показано, что ОРВИ у матери, перенесенные в первом или во втором триместрах, увеличивают риск интранатальной гибели плода соответственно в 3,6 и 2,7 раза, а наличие инфекционных заболеваний матери и плода бактериальной этиологии повышают риск как интра-, так и неонатальной гибели в 4,5 раза.

Расширены представления о взаимосвязи длительности безводного периода и риска инфекционных осложнений у матери, микробной контаминации детей, а также увеличением риска их гибели в интра- и неонатальном периоде. Доказано, что современная токолитическая терапия при сверхранных преждевременных родах влияет не только на срок родоразрешения, но и на выживаемость ребенка.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Статистический анализ полученных данных осуществлялся с

помощью пакета программ «Statistica for Windows 6.0» (StatSoft® Inc., США). Автор использует методы описательной статистики и ряд непараметрических критериев для проверки значимости различий. Количественные показатели представлены в виде ($M \pm SD$), где M – среднее значение, а SD – среднее квадратичное отклонение. Закон распределения признаков оценивается при помощи критерия Колмогорова-Смирнова. Для показателей, характеризующих качественные признаки, указывается абсолютное число и относительную величину в процентах.

Анализ различий в независимых выборках проведен с помощью U -критерия Манна-Уитни. Различия качественных признаков проанализированы при помощи критерия χ^2 .

Для выявления и оценки зависимостей применяется корреляционный анализ. Для анализа сопряженности качественных и количественных показателей построены логит-регрессионных моделей. Для демонстрации силы связи вычисляется 95% доверительный интервал по методу Woolf, рассчитывая нижнюю и верхнюю границы ДИ.

Вычислены факторные нагрузки переменных, составивших латентные факторы и процент информации, описываемой латентным фактором (вклад фактора).

Выводы строго соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации обоснованы проведенным анализом. Достоверность полученных результатов, отраженных в диссертационной работе Гавриловой А.А., не вызывает сомнений.

Связь работы 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).

Значимость полученных результатов для науки и практики. Результаты диссертационного исследования Гавриловой А.А. вносят вклад как в клиническую практику, так и в научно-прикладные исследования. Работа имеет важное значение для решения актуальных проблем в акушерстве и гинекологии. В итоге проведенного исследования расширены современные представления о патогенезе сверхранных преждевременных родов. Подтверждена взаимосвязь между факторами риска, характеризующими состояние здоровья матери, и частотой неблагоприятных исходов.

Получены результаты, свидетельствующие о значении недостаточной продолжительности прегравидарной подготовки как предиктора интра- и неонатальной гибели плода.

Показано, что при сроке родоразрешения 26 недель и выше вероятность выживания плода повышается до 85%. Определены дефекты ведения пациенток со сверхранными преждевременными родами как на родовом этапе, так и во время родов, устранение которых позволит снизить вероятность интра- и неонатальной смертности.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу ГБУЗ ГKB №24 ДЗ г. Москвы, филиал №2 «Перинатальный центр», а также в учебный процесс на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

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.

Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК и РУДН.

Во введении отражены ключевые моменты диссертационной работы с описанием актуальности исследования, представлены цель, задачи, положения, выносимые на защиту, методы исследования.

Обзор литературы отражает актуальность исследования и современный взгляд на проблему преждевременных родов. Продемонстрирована злободневность данной проблемы с экономической и с научной точек зрения, описаны основные теории патогенеза преждевременных родов.

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

Третья глава отражает сравнительную клинико-социальную характеристику контингента исследования, а также общие анамнестические факторы риска неблагоприятных исходов сверхранных преждевременных родов.

В четвертой главе проведен анализ факторов риска интранатальной смертности при сверхранных преждевременных родах.

В пятой главе проведен анализ факторов риска неонатальной смертности при сверхранных преждевременных родах.

В шестой главе представлена характеристика детей после сверхранных преждевременных родов: даны результаты катамнестического наблюдения и комплексная оценка факторов риска, ассоциированных их с выживаемостью.

В седьмой главе описано обсуждение полученных результатов в сравнении их с литературными данными. Диссертационная работа позволяет судить об авторе как о исследователе, умеющем решать актуальные научные задачи и анализировать их.

Личный вклад диссертанта в наиболее значимые результаты.

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

Диссертационная работа в своей логической последовательности завершается проведением анализа и расчёта «весовых» коэффициентов факторов риска неблагоприятных акушерских исходов сверхранных преждевременных родов. Диссертационная работа в полной мере отражает личный вклад автора, завершается выводами, практическими рекомендациями, которые соответствуют цели и задачам исследования, и содержанию работы в целом.

Автореферат соответствует тексту диссертации и содержит в себе основные моменты диссертационной работы.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология (медицинские науки). Существенных замечаний по содержанию и оформлению выполненной диссертационной работы нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов. Теоретические положения, представленные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в процессе педагогической деятельности со студентами медицинских ВУЗов, клиническими ординаторами и на факультетах дополнительного профессионального образования.

Диссертационная работа Гавриловой Александры Алексеевны на тему «Акушерские аспекты перинатальных исходов сверхранных преждевременных родов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, имеет существенное значение для научной и практической деятельности, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи акушерства и гинекологии – определение резервов улучшения качества медицинской помощи матерям и их недоношенным новорожденным, внедрение которых в клиническую практику позволит снизить интра- и неонатальную смертность.

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.

Отзыв на кандидатскую диссертацию Гавриловой Александры Алексеевны на тему «Акушерские аспекты перинатальных исходов сверхранних преждевременных родов» обсужден на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 12 от «4» октября 2022 г.).

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук (3.1.4 – акушерство и гинекология), профессор

Мальгина Галина Борисовна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Мальгиной Г.Б. заверяю.
Ученый секретарь ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России
к.м.н.

Бычкова С.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации
620028, город Екатеринбург, улица Репина, дом 1
Телефон: 8-343-371-87-69
e-mail: omm@niiomm.ru