

**ОТЗЫВ  
ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора медицинских наук Баева Олега Радомировича  
на диссертацию Азоевой Эвелины Лазаревны:  
«Беременность, роды и состояние новорожденных при высоком риске  
пренатального скрининга»,  
представленную к защите на соискание учёной степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология**

**Актуальность темы исследования**

В настоящее время недостаточно изучена связь материнских факторов, выявленных в прегравидарном периоде и ранних сроках беременности, и показателей пренатальной диагностики высокого риска по развитию хромосомных аномалий, преэклампсии, задержки роста плода (ЗРП), преждевременных родов. Диссертация посвящена исследованию, направленному на выявление факторов, влияющих на эти показатели, и исследованию особенностей течения беременности по триместрам, родов и состояния новорожденных. Данная работа доказала необходимость определения групп риска по развитию осложнений и проведению их профилактики, начиная с ранних сроков беременности. Что соответствует вступившему в силу с 01.01.2021г Приказу МЗ РФ № ИЗОн (глава I, п 9). Работа выполнена за период 2017-2019гг. Для достижения поставленных целей автором поставлены и решены 5 задач. Положения, выносимые на защиту, обосновывают концептуальную основу диссертации и состоят из 3 пунктов.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Данные, полученные при проведении исследования, позволяют расширить современные представления о связи выявленной у пациенток

соматической патологии, опухолей яичников, выкидышей, медицинских аборт и преждевременных родов в анамнезе, миомы матки при беременности, угрозы выкидыша, кровотечения, приема препаратов прогестерона в 1-м триместре, с показателями пренатального скрининга при использовании стандартных биохимических и ультразвуковых маркеров и расчетов по программе Астрайя (Astraia Obstetrics).

Результаты данного исследования позволяют при выявлении высокого риска по развитию хромосомных аномалий, преэклампсии, задержки роста плода, преждевременных родов, оцененного при проведении пренатального скрининга 1-го триместра с помощью модуля Astraia Obstetrics, сформировать группу беременных по осложненному течению гестационного периода. Проводимый интенсивный мониторинг матери и плода у этих беременных дает возможность диагностировать осложнения на раннем этапе, а своевременно начатая профилактика и терапия позволяет предотвратить развитие серьезных осложнений.

### **Достоверность полученных результатов и научная новизна**

Научная новизна заключается в том, что впервые предпринята попытка определить некоторые индикаторные материнские факторы в прегравидарном периоде и ранних сроках гестации, влияющие на уровень «риска» - при прогнозировании хромосомных аномалий (ХА), преэклампсии (ПЭ), задержки роста плода (ЗРП) и преждевременных родов (ПР), что следует учитывать при подготовке женщин к беременности. В результате проведенного исследования выявлены гестационные осложнения (по триместрам), особенности течения родов, состояния новорожденных в зависимости от риска пренатального скрининга. Впервые изучены особенности течения беременности, родов, состояние новорожденных в подгруппе женщин с высоким риском хромосомных аномалий плода, которые были исключены в антенатальном

периоде и/или после родов. Полученные результаты исследования позволяют, после исключения хромосомных аномалий у плода, отнести этих беременных в «группу риска» по развитию таких гестационных осложнений, как плацентарная недостаточность, угроза преждевременных родов, задержки роста плода, преэклампсии. Показано снижение частоты преэклампсии и задержки роста плода в группе беременных высокого риска по развитию хромосомных аномалий, преэклампсии, задержки роста плода и преждевременных родов, которые принимали ацетилсалициловую кислоту с профилактической целью.

Данные, полученные при проведении исследования, позволяют расширить современные представления о влиянии выявленной у пациенток соматической патологии, опухолей яичников, выкидышей, медицинских аборт и преждевременных родов в анамнезе, миомы матки при беременности, угрозы выкидыша, кровотечения, приема препаратов прогестерона в 1-м триместре, на уровень показателей пренатального скрининга при использовании стандартных биохимических и ультразвуковых маркеров и расчетов по программе Астрайя (Astraia Obstetrics). Результаты данного исследования позволяют при определении высокого риска по развитию ХА плода, ПЭ, ЗРП, ПР, оцененного при проведении пренатального скрининга 1-го триместра с помощью модуля Astraia Obstetrics, сформировать группу беременных по осложненному течению гестационного периода. Проводимый интенсивный мониторинг матери и плода у этих беременных дает возможность диагностировать осложнения на раннем этапе, а своевременно начатая профилактика и терапия позволяет предотвратить развитие серьезных осложнений.

Достоверность полученных в ходе исследования результатов определяется достаточным объемом клинического материала и современных методов исследования с применением критериев доказательной медицины.

Получен акт проверки первичной документации с указанием того, что все материалы диссертационной работы достоверны и получены автором лично. Автором лично написан текст диссертационной работы. Материалы диссертации доложены на научно-практической конференции по акушерству и гинекологии с международным участием «Снегиревские чтения», 2016, 2017 года; на форуме «Мать и Дитя» - 2018, 2019, 2020 года.

Апробация диссертационной работы состоялась на научной конференции кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) 11 марта 2021 года (протокол №7). Диссертация рекомендована к защите.

### **Значимость для науки и практики**

Результаты исследований включены в программу практических занятий, лекционного курса кафедры акушерства и гинекологии №1 лечебного факультета Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); используются в лечебно-диагностической работе Филиала городской клинической больницы имени В. В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы.

### **Общая оценка содержания и структуры диссертации**

Диссертация состоит из введения, 4 глав: обзора литературы (глава 1), методов обследования и клинической характеристики обследованных беременных (глава 2), результатов собственного исследования (глава 3), обсуждение полученных результатов (глава 4), а также выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, включающего 225 источников, в том числе - иностранных авторов 142. Работа изложена на 142

страницах машинописного текста, иллюстрирована 54 таблицами и 4 рисунками.

### **Характеристика публикаций по теме диссертации**

По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в Scopus; 4 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации; 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских конференций.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Принципиальных замечаний к работе нет, возможно с терминологических позиций было бы более понятно использование термина «показатели пренатальной диагностики высокого риска осложнений» вместо «показатели повышения рисков пренатальной диагностики». Однако это положение не снижает ценности проведенной работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Азоевой Эвелины Лазаревны на тему «Беременность, роды и состояние новорожденных при высоком риске пренатального скрининга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология, является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научной задачи – выявить особенности течения беременности, родов, состояния новорожденных при высоком риске пренатального скрининга по развитию хромосомных аномалий, преэклампсии, задержки роста плода, преждевременных родов, оцененного с помощью программно-аппаратного акушерского комплекса. Данная

диссертационная работа соответствует критериями, установленным требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета», утверждённого приказом ректора от 31.01.2020 год №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Азоева Эвелина Лазаревна достойна искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология. Отзыв составлен для предоставления в диссертационный совет ДСУ208.001.03 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Официальный оппонент**

Заведующий 1-м родильным отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.01.01), профессор

**О.Р.Баев**



Дата: 18.10.2021

**Подпись д.м.н., профессора Баева О.Р. «заверяю»**

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ АГП имени академика В.И.Кулакова»

Минздрава России

кандидат медицинских наук

**С.В. Павлович**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства

Здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4

Телефон: +7(495) 531 44 44

Email: [rsnu@ismu.ru](mailto:rsnu@ismu.ru) Сайт: <https://ncagp.ru>

