

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Алиевой Фатимы Назимовны на тему: «Роль комплексной оценки состояния фетоплацентарной системы в прогнозировании и ранней диагностике плацентарной недостаточности у беременных с гестационным сахарным диабетом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Гестационный сахарный диабет (ГСД) является одной из наиболее значимых проблем современного акушерства в связи с неуклонным ростом его распространённости и сохраняющейся высокой частотой неблагоприятных исходов для матери и плода. Существующие подходы к профилактике осложнений ГСД не позволяют в полной мере снизить эти риски. Несмотря на применяемые методы профилактики, частота диабетической фетопатии, плацентарной недостаточности и задержки роста плода при ГСД остаётся существенной, при этом патогенетические механизмы этих нарушений продолжают дискутироваться. Широко применяемые стандартные диагностические критерии плацентарной недостаточности имеют различную патогенетическую основу, что затрудняет их однозначную интерпретацию. В последние годы убедительно продемонстрирована ключевая роль эндотелиальной дисфункции в генезе данных осложнений, однако комплексное взаимодействие лабораторных и инструментальных маркёров при прогрессировании плацентарной недостаточности изучено недостаточно. В связи с этим разработка прогностических моделей, интегрирующих показатели состояния фетоплацентарного комплекса, является своевременной и научно обоснованной задачей, чем и определяется актуальность настоящего исследования.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Автором впервые на достаточной клинической выборке проведен комплексный анализ факторов риска и маркеров эндотелиальной дисфункции при ГСД. Также впервые установлено прогностическое значение соотношения асимметричного и симметричного диметиларгининов ($ADMA/SDMA > 1,2$) как высокоспецифичного маркера развития задержки роста плода при ГСД, что подтверждено ROC-анализом. В работе продемонстрировано, что сочетанный полиморфизм генов *eNOS* и *TCF7L2* ассоциирован с повышением риска задержки роста плода.

Структура работы отличается логической завершенностью и внутренней согласованностью: прослеживается четкая причинно-

следственная связь между поставленными задачами, научными положениями, выносимыми на защиту, полученными результатами и итоговыми выводами. Достоверность представленных данных обеспечивается научно обоснованным дизайном исследования, корректным применением современных клинико-лабораторных методов, адекватной статистической обработкой данных и репрезентативностью сформированной клинической выборки. Все выводы строго аргументированы.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду научных работ, и в полной мере отражает структуру, основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации, адекватно отражает основное содержание научно-квалификационной работы, достаточно иллюстрирован. Структура изложения материала логична: введение последовательно обосновывает актуальность темы и формулирует цель и задачи, обзор литературы критически анализирует современные данные, а разделы основного содержания содержат исчерпывающее описание методологии, клинико-лабораторных результатов и их интерпретации. Положения, выносимые на защиту, четко сформулированы, экспериментально подтверждены и несут выраженную научно-практическую значимость.

Приведены сведения о публикационной активности автора: по материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, что свидетельствует о достаточной апробации полученных данных. Замечаний по содержанию автореферата, полноте представления результатов и обоснованности выводов не имеется.

Таким образом, диссертационная работа Алиевой Фатимы Назимовны на тему «Роль комплексной оценки состояния фетоплацентарной системы в прогнозировании и ранней диагностике плацентарной недостаточности у беременных с гестационным сахарным диабетом» полностью соответствует требованиям, установленным п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом

ректора № 0692/Р от 06.06.2022 (с изменениями, утвержденными приказом ректора № 1179 от 29.08.2023, приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Алиева Фатима Назимовна – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

заместитель директора по научно-образовательной работе,
заведующая кафедрой акушерства и гинекологии,
неонатологии, анестезиологии и реаниматологии
ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова» Минздрава России,
доктор медицинских наук
(3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор

Ланг

Панова
Ирина Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение Министерства здравоохранения Российской Федерации «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» 153045, город Иваново, улица Победы, дом 20. Тел. +7 (4932) 33-62-63; e-mail: ivniimid@inbox.ru

