

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логиновой Екатерины Владимировны на тему «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология

Диссертационная работа соискателя посвящена актуальной проблеме современного акушерства и гинекологии – прогнозированию неблагоприятных перинатальных осложнений у беременных с сахарным диабетом (СД). СД во время беременности ассоциирован с повышенным количеством осложнений для матери и плода, а также с неблагоприятными отдаленными последствиями для новорожденного. Диабетическая фетопатия (ДФ) – одна из основных причин перинатальных осложнений у женщин с любым типом СД.

Распространённость СД среди беременных прогрессивно увеличивается с каждым годом, поэтому актуальность проведенного Логиновой Е.В. исследования, направленного на улучшение перинатальных исходов у женщин с СД, не вызывает сомнений. Полученные соискателем результаты важны как для практического здравоохранения, так и для науки.

Представленная работа является целостным исследованием, в котором разработана новая научная идея, существенно обогащающая современную концепцию прогнозирования риска неблагоприятных перинатальных исходов у матерей с СД. Расширены представления о патогенетически обоснованных критериях динамической оценки состояния плода у беременных с СД. Практическому здравоохранению предложена модификация рутинного алгоритма ведения беременных с СД с использованием методики расчета значения ТТИ при УЗИ, а также разработанных математических моделей прогноза риска формирования ДФ и макросомии.

Автореферат написан на понятном научном языке в традиционном стиле и отражает личный вклад автора в выполненную работу. Методы статистической обработки и представленные результаты указывают на достоверность полученных и представленных данных автором. Выводы исследования в полной мере соответствуют задачам. Положения, выносимые на защиту, изложены логично и обоснованно.

Анализ автореферата диссертации Логиновой Е.В. на тему «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом» позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа является завершенным научно-квалификационным исследованием и полностью 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 года, а ее автор, Логинова Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 — акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №3  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Ростовский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Лебеденко Елизавета Юрьевна

(шифр специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология)  
email: lebedenko08@mail.ru

Подпись д.м.н., доцента Лебеденко Елизаветы Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент



Н.Г. Сапронова

« 24 » октября 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России). Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29.  
Телефон: +7(863)250-42-00, e-mail: [okt@rostgmu.ru](mailto:okt@rostgmu.ru)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Логиновой Екатерины Владимировны на тему «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный совет ПДС 0300.017 на базе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки РФ по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Логиновой Е.В. посвящена актуальной проблеме современного акушерства и гинекологии – улучшению перинатальных исходов у женщин с сахарным диабетом с помощью ранней диагностики и прогнозирования диабетической фетопатии (ДФ) и макросомии. Распространённость СД среди беременных экспоненциально увеличивается с каждым годом, что обуславливает высокую актуальность данной темы. Несмотря на совершенствование методов диагностики и контроля гликемии у беременных с СД, осложнения беременности все еще очень распространены, и встречаются с частотой до 80%. Прогнозирование и ранняя диагностика ДФ могут выполняться с 19-й недели беременности, что способствует оптимизации тактики ведения беременных с СД, помогает выработке адекватной акушерской тактики и снижает риск развития неблагоприятных перинатальных исходов.

Макросомия – одно из основных проявлений ДФ. Повышенное внимание к макросомии обусловлено большим количеством перинатальных осложнений, таких как: дистоция плечиков, аномалии родовой деятельности, острая гипоксия плода, родовые травмы, увеличение частоты оперативных родов, неонатальной гипогликемии, гипербилирубинемии, респираторный дистресс-синдром (РДС) и других.

В последние годы стало появляться все больше сведений об исследовании нового пренатального маркера-предиктора неблагоприятных перинатальных осложнений у беременных с СД – размера вилочковой железы плода. Данные литературы свидетельствуют о наличии гипоплазии тимуса у беременных с любым типом СД.

Несмотря на то, что определение УЗ-признаков не дает четкого прогноза наличия или отсутствия ДФ и окончательный диагноз устанавливается только после родов, антенатальная диагностика УЗ-маркеров ДФ и

макросомии является показанием к назначению/коррекции инсулинотерапии и ставит вопрос о сроке и способе родоразрешения.

Таким образом, данное исследование является актуальным и значимость проведенной работы не вызывает сомнений.

Автореферат написан в классической форме, где выводы соответствуют задачам исследования и в целом отражают цель работы. В автореферате в полном объеме представлены содержания всех разделов диссертации, приведены таблицы с клиническими данными и результатами статистической обработки. Количество наблюдений проверено с помощью формул расчета объема выборочных совокупностей и является достаточным для получения достоверных данных. Методы исследования, использованные в работе современны и информативны. Статистические методы обработки полученных данных соответствуют современным требованиям, применяемым при защите кандидатской диссертации. Результаты статистического анализа описаны планомерно и последовательно и не вызывают сомнений в достоверности. Положения, выносимые на защиту, основаны на результатах статистического анализа, четко сформулированы и обоснованы. Ознакомление с содержанием автореферата создает впечатление о диссертанте как о сложившемся ученом-исследователе, умеющим решать научно-практические задачи современной медицины. Выводы исследования соответствуют поставленной цели и задачам, конкретны и объективны. Полученные результаты диссертации имеют несомненную практическую ценность и могут быть рекомендованы к широкому использованию в практическом здравоохранении.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата на диссертационную работу Логиновой Е.В. нет.

Из всего вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Логиновой Е.В. на тему «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом» является законченным исследованием на актуальную тему, позволяющую решить существенную научно-практическую задачу – улучшение перинатальных исходов у женщин с сахарным диабетом. Диссертационная работа Логиновой Е.В. полностью 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 года.

Заведующий кафедрой акушерства, гинекологии  
и перинатологии Института клинической медицины  
имени Н.В. Склифосовского  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования Первый Московский государственный  
медицинский университет им. И. М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (Сеченовский Университет)  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор  
(3.1.4. Акушерство и гинекология)

Игнатко  
Ирина Владимировна

«07» октября 2022 г.

Подпись чл.-корр. РАН, д.м.н., профессора Игнатко Ирины Владимировны  
заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый Московский государственный  
медицинский университет им. И. М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор



О.Н. Воскресенская

119992, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр2.  
Тел: +7(495)609-14-00  
Электронная почта: rectorat@sechenov.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логиновой Екатерины Владимировны на тему «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Логиновой Е.В. посвящена решению актуальной задачи современного акушерства – улучшению перинатальных исходов у беременных с сахарным диабетом (СД). СД при беременности представляет собой серьезную медико-социальную проблему, в связи с увеличенным количеством перинатальных осложнений. Диабетическая фетопатия (ДФ), осложненная макросомией является самым распространенным осложнением беременности, отягощенной любым типом СД. Поиск эффективных критериев антенатальной оценки и прогнозирования ДФ и макросомии является нерешенной и актуальной проблемой.

Актуальность проведенного Логиновой Е.В. исследования, направленного на улучшение перинатальных исходов у женщин с СД, не вызывает сомнений. Полученные результаты важны как для практического здравоохранения, так и для науки.

В автореферате последовательно и лаконично отражены основные моменты диссертационного исследования. В актуальности отражены современные взгляды на проблему ДФ и макросомии у беременных с СД, обоснован выбор темы и цель исследования. Работа написана в классической форме, где выводы соответствуют задачам исследования и в целом отражают цель работы. Положения, выносимые на защиту, основаны на результатах статистического анализа, четко сформулированы

и обоснованы. Статистические методы обработки полученных данных соответствуют современным требованиям, применяемым при защите кандидатской диссертации. Результаты статистического анализа описаны планомерно и последовательно и не вызывают сомнений в достоверности. Завершается работа актуальными и обоснованными практическими рекомендациями, направленными на улучшение перинатальных исходов у женщин с СД.

Прочтение автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Логиновой Е.В. на тему «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом» полностью 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 года.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии  
стоматологического факультета Московского Государственного  
Медико-стоматологического университета имени А.Е. Евдокимова,  
Доктор медицинских наук, профессор

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022

Умаханова Мадина Мусаевна

Подпись профессора Умахановой М.М. удостоверяю.

Ученый секретарь  
Заведующий кафедрой госпитальной терапии №1  
лечебного факультета, заслуженный врач России  
Доктор медицинских наук, профессор

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022

Васюк Юрий Александрович

Адрес: 127473, Москва, улица Десятская, д.20, стр.1  
Телефон: 8 (495) 609-67-00

