

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по диссертации Виктор Светланы Александровны

«Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений», представленной в Совет по защите диссертаций Д 03.16.03 при учреждении образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

На основании изучения представленных материалов: диссертации, автореферата, заключения предварительной экспертизы диссертационного исследования принять следующее заключение:

Оценка полноты и объективности проведения предварительной экспертизы

Предварительная экспертиза диссертации проведена на основании заявления соискателя от 09.11.2023 и приказа директора государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя» (далее – РНПЦ «Мать и дитя»), к.м.н. С.А. Васильева от 10.11.2023 № 474 на расширенном заседании Ученого совета РНПЦ «Мать и дитя» 30 ноября 2023 года.

Председатель научного собрания С.А.Васильев, кандидат медицинских наук, директор РНПЦ «Мать и дитя». В заседании приняли участие 39 человек: 3 доктора медицинских наук, 14 кандидатов медицинских наук, 22 человека – без ученой степени.

В результате по диссертации Виктор С.А. единогласно принято заключение, полностью отражающее высокую научно-практическую значимость проведенных исследований; определены научные результаты, за которые может быть присуждена ученой степени с рекомендацией представления диссертации в специализированный Совет по защите диссертаций.

Экспертная комиссия в составе О.В. Прибушени, д.м.н. (14.01.01, 03.02.07), профессора, заведующего лабораторией медицинской генетики и мониторинга врожденных пороков развития РНПЦ «Мать и дитя» (председатель); Д.В. Бурьяка, к.м.н. (14.01.01), доцента, заведующего лабораторией акушерской и гинекологической патологии РНПЦ «Мать и дитя» (эксперт); Е.В. Спиридоновой, к.м.н. (14.01.01), врача-акушера-гинеколога, заведующего родовым отделением РНПЦ «Мать и дитя» (эксперт) объективно и скрупулезно провела предварительную экспертизу и приняла заключение в соответствии с пунктом 31 Положения о присуждении ученых степеней и

присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 02.06.2022 № 190). Содержание и структура заключения соответствует установленным требованиям ВАК Республики Беларусь по организации и проведению предварительной экспертизы, является объективным.

При проведении предварительной экспертизы диссертации было рекомендовано изменить название темы представленной диссертационной работы Виктор С.А. «Прогнозирование и медицинская профилактика осложнений беременности и родов при избыточном росте плода» и изложить ее в следующей редакции: «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений». Также были высказаны замечания, которые носят рекомендательный характер, не ставят под сомнение научно-методический уровень диссертации и не отражаются на общей положительной оценке научной работы:

1) В главе 2 «Материалы и методы исследования» более подробно описать методику оценки пропорциональности фетальной макросомии.

2) В таблице 3.14 добавить единицы измерения описываемых показателей.

3) Рекомендуются часть сокращений изложить в полной форме для улучшения восприятия материала.

Замечания автором устранены.

В заключении предварительной экспертизы отражены данные проверки диссертационной работы на корректность использования заимствованных материалов. Для обнаружения текстовых заимствований проверка текста диссертации в системе «Антиплагиат. Эксперт» на базе Национальной библиотеки Беларуси 17.11.2023 показала наличие оригинальности текста – 53,03%, самоцитирования – 39,22%, совпадения – 7,75%, цитирования – 0%.

Замечаний по заключению предварительной экспертизы нет. Принятое заключение предварительной экспертизы и акт проверки первичной документации утверждены директором РНПЦ «Мать и дитя» С.А.Васильевым.

Соответствие выносимых на защиту положений и выводов диссертации паспорту заявленной специальности и отрасли науки

Тема диссертации актуальна, соответствует Государственной программе на 2021-2025 гг. «Здоровье народа и демографическая безопасность» (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 № 28), приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021-2025 гг. (Указ Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 № 156).

Диссертационное исследование выполнено в рамках задания

«Разработать и внедрить методы медицинской профилактики перинатальных осложнений и обменных нарушений у беременных с сахарным диабетом 1 типа, избыточной массой тела и детей в неонатальном периоде» отраслевой научно-технической программы «Здоровье матери и ребенка – богатство общества (№ госрегистрации 20181211, срок выполнения 01.07.2018 – 30.06.2023).

Таким образом, диссертация Виктор Светланы Александровны «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений» по своему содержанию, поставленной цели, выносимым на защиту положениям и сделанным в результате проведенных исследований выводам соответствует паспорту специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология (медицинские науки) и может быть представлена для защиты в Совет по защите диссертаций Д 03.16.03 при учреждении образования «Витебский государственный орден Дружбы народов медицинский университет» по указанной специальности.

Выполнение требований ВАК к опубликованию результатов диссертационного исследования

Автором выполнены требования ВАК Республики Беларусь к публикациям по теме диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 23 печатных работы (7,8 авторских листа), из которых 12 статей в рецензируемых научных журналах и сборниках научных работ, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий, 7 – материалов конференций и тезисов докладов, 2 инструкции по применению, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь, 2 рационализаторских предложения, на которые получены удостоверения.

Личный вклад соискателя Виктор С.А. в научные результаты, вошедшие в диссертацию, составляет 90%; доля авторства диссертанта в инструкциях по применению – 80%.

Материалы диссертации изложены и обсуждены на Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности» (Минск, 2019, 2020, 2022, 2023); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии» (Минск, 2020, 2022); Республиканском семинаре «2021: наука и практика на службе современной перинатальной медицины» (Минск, 2021); V и VI Международных междисциплинарных саммитах «Женское здоровье» (Москва, 2021, 2022); XI Съезде акушеров-гинекологов и неонатологов Республики Беларусь (Минск,

2022), VI Инновационном Петербургском медицинском форуме «Медицина 2023 – наука, инновации и практика» (Санкт-Петербург, 2023).

Выполнение требований ВАК к оформлению диссертации и автореферата

Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь. Диссертация построена традиционно и содержит титульный лист, оглавление, перечень сокращений и обозначений, введение, общую характеристику работы, аналитический обзор литературы, описание использованных методов, оборудования и материалов, 4 главы собственных исследований с изложением сущности и основных результатов, а также заключение, библиографический список и 9 приложений, включающих 2 инструкции по применению, таблицы центилей фетометрических параметров факторов стратификации риска избыточного роста плода, протокол магнитно-резонансной пельвиометрии, алгоритм диагностики избыточного роста плода, 13 актов внедрения, 2 рационализаторских предложения.

Объем диссертации – 133 страницы (без библиографического списка и приложений), которые включают 80 страниц компьютерного текста, изложенного на русском языке, а также 53 страницы с 63 таблицами и 21 рисунками. Библиографический список занимает 19 страниц и включает 43 источника на русском языке, 128 – на иностранном языке, 21 публикацию соискателя. Приложения изложены на 35 страницах.

Диссертация представляет собой работу, содержащую обобщенное изложение результатов труда автора, отвечает требованиям, установленным главой 3 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий. Работа выполнена методически правильно. Научные положения, выводы, изложенные в работе, обоснованы и подтверждаются фактическим материалом. Практические рекомендации обоснованы и акцентируют практическую направленность работы.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как научные положения и выводы, изложенные в диссертации, основаны на результатах достаточного количества исследований, в которые включены 488 родильниц с их новорожденными детьми (ретроспективное исследование) и 189 беременных женщин (проспективное исследование).

Избранные автором методики исследования современны, воспроизводимы и позволяют решить поставленные задачи. Анализ полученных результатов проведен весьма скрупулезно с глубоким знанием изучаемой проблемы. Заключение и научные положения, вынесенные на защиту, соответствуют содержанию работы, ее результатам, отражены в публикациях автора.

Все научные результаты получены при обработке данных с применением лицензионной версии программного обеспечения STATISTICA 10.0 (StatSoft.Inc, США, №BXR207F38350FA-D).

В процессе выполнения диссертационного исследования получены результаты, позволяющие повысить информативность диагностики избыточного роста плода с 50,0% до 93,3% для своевременного эффективного предотвращения клинических ситуаций, связанных с родовым травматизмом матери и новорожденного, а также представляющие новый подход к диагностике фетальной макросомии на основе предложенных ультразвуковых критериев непропорционального развития плода, ассоциированных с возрастанием риска акушерских и перинатальных осложнений в 2,3 – 4,1 раза.

Внедрение предложенной комплексной программы оказания медицинской помощи беременным с избыточным ростом плода на основе этапного применения разработанного Калькулятора определения вероятности развития фетальной макросомии, выявления предложенных ультразвуковых критериев пропорциональности развития плода, избирательного выполнения магнитно-резонансной пельвиометрии у беременных для диагностики несоответствия размеров плода и таза женщины обеспечивает использование объективных показателей для помощи в принятии клинических решений о способе родоразрешения при высоком риске акушерских и перинатальных осложнений.

Оформление автореферата соответствует инструкции ВАК Республики Беларусь.

Выполнение требований п. 26 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь

Диссертация соответствует требованиям пунктов 26 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 02.06.2022 № 190).

Проверка диссертационной работы Виктор С.А. на корректность использования заимствованных материалов проведена 16.04.2024 с 12.15 с представленного на CD-RW диске (2024004) текста диссертации в присутствии эксперта д.м.н. Фоминой М.П. Проверка текста диссертации с помощью лицензионной версии программы для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (договор 27/2023 от 02.11.2023) показала наличие оригинальности – 52,5%, совпадения – 3,91%, цитирования – 0%, самоцитирования – 43,59%. Итоговая оценка оригинальности составила 96,09% в зависимости от учета оригинальных статей

соискателя. Соискатель приводит ссылки, как на собственные публикации, так и на публикации других авторов.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат отражает содержание выполненной диссертации, ее основные положения, выносимые на защиту, результаты и выводы. Общая характеристика и заключение идентичны по содержанию диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Виктор С.А. «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология, содержит новые, научно обоснованные выводы и положения, является самостоятельным, методически правильно выполненным, завершенным исследованием, соответствующим специальности – 14.01.01 (акушерство и гинекология), отрасли науки – медицина.

Диссертация содержит новые научно обоснованные результаты, использование которых обеспечит решение важной для Республики Беларусь научно-практической задачи – совершенствование тактики ведения беременности и родов у женщин с избыточным ростом плода для предотвращения материнской заболеваемости, перинатальных потерь и детской инвалидности.

Диссертационная работа Виктор С.А. «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений» соответствует п.п. 19, 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 02.06.2022 № 190) и может быть представлена для защиты в Совет по защите диссертаций Д 03.16.03 при учреждении образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет».

Официальными оппонентами рекомендуются:

Фомина Марина Петровна – доктор медицинских наук (14.01.01), доцент, профессор кафедры репродуктивной медицины, акушерства и гинекологии факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов

медицинский университет» (ВГМУ), декан лечебного факультета ВГМУ, секретарь Совета Д 03.16.03;

Небышинец Лариса Михайловна – кандидат медицинских наук (14.01.01), доцент, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

В качестве оппонирующей организации рекомендуется **учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет».**

Специалистами по профилю рассматриваемой диссертации являются все члены Совета Д 03.16.03.

Проведение защиты не требует введения в состав специализированного совета дополнительных членов.

Автореферат диссертационной работы рекомендуется к печати в количестве 60 экземпляров.

Кроме обязательной рассылки автореферат необходимо направить в учреждения по профилю защищаемой диссертации:

1. Министерство здравоохранения Республики Беларусь.
2. ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» (г. Смоленск).
3. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» (г. Санкт-Петербург).
4. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И.Кулакова» Минздрава России (г. Москва).

Эксперт

член совета Д 03.16.03,

доктор медицинских наук, доцент,

профессор кафедры репродуктивной

медицины, акушерства и гинекологии

ФПК и ПК, декан лечебного факультета

учреждения образования «Витебский

государственный ордена Дружбы

народов медицинский университет»



М.П. Фомина

16 апреля 2024 г.

Личную подпись

Фоминой М.П.

ЗАВЕРЯЮ

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ

И.А. Шувалова