

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Виктор Светланы Александровны

«Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Диссертационная работа Виктор С.А. посвящена проблеме диагностики и медицинской профилактики избыточного роста плода. В Республике Беларусь каждый десятый ребенок рождается с массой тела более 4000 г, что увеличивает риск акушерских и перинатальных осложнений, а также отдаленных последствий для матери и новорожденного. Учитывая высокий риск акушерского травматизма при родоразрешении крупным плодом, прогнозирование фетальной макросомии является приоритетным при выборе рациональной тактики ведения родов и улучшения неонатального исхода.

Исходя из вышеизложенного, диссертационное исследование Виктор С.А. является актуальным, перспективным и практикоориентированным. Автором проведена оценка 9 клинических и 39 ультразвуковых формул определения предполагаемой массы плода и доказано снижение точности клинических и ультразвуковых формул при фетальной макросомии, а также у беременных с нарушениями углеводного и (или) жирового обмена за счет формирования непропорциональной формы фетальной макросомии. Выполненное автором ультразвуковое измерение фетальной подкожно-жировой клетчатки в III триместре беременности позволило антенатально установить критерии непропорционального избыточного роста плода, разработать формулу для расчета массы плода у беременных с сахарным диабетом и повысить точность определения предполагаемой массы непропорционально развитых плодов с 50,0% до 93,3%. Разработанная трехэтапная модель многофакторного прогнозирования фетальной макросомии (представлена в виде калькулятора определения вероятности развития фетальной макросомии) позволяет в прегравидарном периоде и в течение беременности прогнозировать избыточный рост плода и проводить профилактические мероприятия, направленные на коррекцию модифицируемых факторов риска.

В диссертационном исследовании четко сформулирована цель и задачи. Положения, выносимые на защиту, основные научные выводы и практические рекомендации изложены последовательно, логично

обоснованы и соответствуют содержанию диссертационного исследования. По материалам исследования опубликовано 19 печатных работ, в том числе 12 статей в рецензируемых журналах и сборниках научных трудов, рекомендованных ВАК Республики Беларусь для опубликования работ по специальности. Основные положения и результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на 10 республиканских и международных научно-практических конференциях.

В соавторстве разработаны две инструкции по применению («Метод медицинской профилактики избыточного роста плода» от 21.02.2023, регистрационный № 152–1222 и «Метод диагностики несоответствия размеров таза женщины и плода» от 21.02.2023, регистрационный № 151–1222). Внедрение данных инструкций по применению в практическое здравоохранение должно способствовать своевременному проведению диагностических и лечебно-профилактических мероприятий врачами-акушерами-гинекологами на этапе прегравидарной подготовки и в течение беременности и снижению частоты нежелательных акушерских и перинатальных исходов при избыточном росте плода. Предложенные методы внедрены в практическое здравоохранение (10 актов внедрения) и в образовательную деятельность (3 акта внедрения).

Заключение. Автореферат диссертационной работы Виктор С.А. «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, заслуживает положительной оценки. Автореферат полно отражает суть работы, оформлен в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь. Принципиальных замечаний нет. Соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



Гутикова Л.В.

*Гутиковой Л.В.*

Подпись \_\_\_\_\_

Год \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ заверяю

Старший инспектор по кадрам, отдела кадров

учреждения образования «Гродненский

государственный медицинский университет»

Е.А.Лесикова

2024 г.

