

## ОТЗЫВ

### научного руководителя

заместителя директора по научной работе государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя», кандидата медицинских наук, доцента Курловича Ивана Васильевича на диссертационную работу Виктор Светланы Александровны «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Диссертация Виктор Светланы Александровны «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений» посвящена решению актуальной проблемы акушерства, перинатологии и гинекологии, связанной с избыточным ростом плода.

В своей работе автор исследовала факторы, влияющие на формирование избыточного роста плода, и разработала калькулятор определения вероятности развития фетальной макросомии, с помощью которого можно начиная с этапа прегравидарной подготовки определять вероятность формирования фетальной макросомии. В результате проведенных исследований были получены новые данные, позволяющие научно обосновать необходимость выделения непропорциональной формы избыточного роста плода, связанной с высоким риском акушерских и перинатальных осложнений. В своей работе автор провела сравнительный анализ точности 9 клинических и 39 ультразвуковых формул определения предполагаемой массы плода и обосновала снижение их точности при фетальной макросомии у беременных с сахарным диабетом.

До настоящего времени в нашей стране отсутствовали рекомендации по медицинскому наблюдению беременных женщин с избыточным ростом плода. Разработанная в процессе выполнения диссертационной работы комплексная программа оказания медицинской помощи беременным женщинам с избыточным ростом плода, позволяет в течение всей беременности, включая этап прегравидарной подготовки, осуществлять медицинское наблюдение за женщиной с высоким риском развития фетальной макросомии, провести профилактические мероприятия, направленные на снижение удельного веса непропорциональной формы избыточного роста плода, связанной с нарушениями углеводного и (или) жирового обмена матери. Предложенная автором диагностика пропорциональности развития плода, основанная на ультразвуковом измерении фетальной подкожно-жировой клетчатки, позволяет антенатально диагностировать непропорциональную форму избыточного роста плода и осуществить персонализированный подход при выборе оптимальной тактики родоразрешения, что приведет к снижению риска акушерского травматизма и будет способствовать рождению здоровых детей и сохранению здоровья матери.

Виктор С.А. самостоятельно выполнила данное научное исследование, она является квалифицированным специалистом, обладающим широкими знаниями по теме диссертационного исследования и высокими коммуникативными

способностями. Диссертантом лично осуществлялось активное ведение пациенток на всех этапах оказания медицинской помощи, потребовавшее большое количество времени и личного участия. Диссертационная работа Виктор С.А. носит прикладной характер, а разработанная программа оказания медицинской помощи беременным женщинам с избыточным ростом плода, учитывая доступность предложенных диагностических и профилактических мероприятий, простоту применения и отсутствие дополнительных материальных затрат, может использоваться в организациях здравоохранения всех технологических уровней оказания акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Республике Беларусь.

За время работы Виктор С.А. зарекомендовала себя квалифицированным специалистом, добросовестно относящимся к исполнению своих должностных обязанностей. Постоянно повышает свой профессиональный уровень путем изучения отечественной и зарубежной литературы, посещения лекций, конференций, семинаров. Исполнительна, организована, целеустремлена. Отличается развитым клиническим мышлением, пользуется уважением в коллективе.

Считаю возможным присудить Виктор С.А. степень кандидата медицинских наук за:

- комплексный анализ анамнестических, антропометрических и клинических показателей, ассоциированных с избыточным ростом плода, и разработку трехэтапной модели прогнозирования фетальной макросомии с чувствительностью 88,0% и специфичностью 95,5%;

- научное обоснование необходимости выделения непропорциональной формы избыточного роста плода как фактора, ассоциированного с высоким риском акушерских и перинатальных осложнений;

- определение пороговых значений фетальной подкожно-жировой клетчатки плода в различных локализациях, позволяющих антенатально дифференцировать пропорциональность развития плода;

- за разработку комплексной программы оказания медицинской помощи беременным женщинам с избыточным ростом плода, позволяющей осуществить персонализированный подход при медицинском наблюдении беременных женщин группы высокого риска по развитию фетальной макросомии и обеспечить снижение акушерских и перинатальных осложнений.

Диссертация Виктор Светланы Александровны «Избыточный рост плода: диагностика и медицинская профилактика акушерских и перинатальных осложнений» соответствует специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология и может быть рекомендована к официальной защите в совете по защите диссертаций Д 03.16.03 при учреждении образования «Витебский государственный медицинский университет».

Научный руководитель: заместитель директора по научной работе государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя», к.м.н., доцент

*Подпись Курлович И.В.*  
*урбстовецкого*  
*специальности по карр*  
*С.А. Шиманова О.А.*



И.В. Курлович