

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГОО ВПО ДОННМУ
ИМ. М. ГОРЬКОГО
чл.-корр. НАМНУ, проф.

Г. А. Игнатенко
«» май 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Апробационного семинара Диссертационного совета Д 01.009.01 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Диссертация «Прогнозирование, профилактика и акушерская тактика при синдроме задержки роста плода» выполнена на кафедре акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФИПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО».

В период подготовки диссертации соискатель Шаров Кирилл Валерьевич обучался в аспирантуре ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО по специальности «Акушерство и гинекология» на кафедре акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО и работал врачом-акушером-гинекологом в ДОНЕЦКОМ РЕСПУБЛИКАНСКОМ ЦЕНТРЕ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.

В 2015 году окончил Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького по специальности «Лечебное дело». В 2015–2016 гг. проходил интернатуру и магистратуру по специальности «Акушерство и гинекология», в 2016–2020 гг. – аспирантуру без отрыва от производства по специальности «Акушерство и гинекология», в 2018 г. – профессиональную переподготовку по специальности «Ультразвуковая диагностика» в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

По специальности «Акушерство и гинекология» стаж работы – 6 лет, в 2020 г. присвоена 2 квалификационная категория.

Свидетельство о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2020 г.
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО».

Научный руководитель – профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФИПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» д. м. н., профессор Говоруха Ирина Тихоновна.

Результаты диссертационной работы были обсуждены на заседании Ученого совета Научно-исследовательского института репродуктивного здоровья детей, подростков и молодёжи ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО 26 февраля 2021 года (протокол № 2), получено положительное заключение ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, диссертационная работа рекомендована к обсуждению на аprobационном семинаре Диссертационного совета Д01.009.01.

По итогам обсуждения на Аprobационном семинаре Диссертационного совета Д 01.009.01 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО принято следующее заключение.

Тема диссертационной работы Шарова К. В. «Прогнозирование, профилактика и акушерская тактика при синдроме задержки роста плода» утверждена протоколом № 2 заседания Ученого совета ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО от 25 апреля 2017 года.

Соискатель принимал **личное участие** в получении основных результатов диссертационного исследования. Самостоятельно был проведен поиск литературных источников и поиск патентных документов, выполнен их анализ, сформулирована цель и поставлены основные задачи исследования, самостоятельно были собраны материалы для исследования. Автор совместно с научным руководителем разработал комплекс прогностических и лечебно-профилактических мероприятий у беременных с риском развития синдрома задержки роста плода (СЗРП), определил критерии

включения и исключения, провел отбор беременных в соответствующие группы исследования, вместе с руководителем проводил лечение в группах исследования, выполнил математическую обработку полученных данных.

Наиболее весомые научные результаты. В результате диссертационного исследования установлено, что основными критериями риска развития СЗРП являются: сосудистые нарушения (89,5%), эндокринные расстройства (63,8%), наличие очагов хронической инфекции (94,3%), отягощенный гинекологический анамнез (75,4%) и акушерский анамнез (68,4%). Выявлено, что для беременных с риском развития СЗРП характерны разнонаправленные изменения биохимических маркеров пренатального скрининга I триместра ($\text{PAPP-A} < 0,5\text{MoM}$, $\beta\text{-ХГЧ} > 2,61\text{MoM}$). Установлено, что у беременных с риском развития СЗРП формируется патология ангиогенеза в I триместре беременности.

Разработанный комплекс мероприятий по прогнозированию, профилактике и акушерской тактике у беременных с риском развития СЗРП позволил снизить частоту преждевременных родов в 2,9 раза, родов, закончившихся операцией кесарево сечение (КС) – в 2,1 раза, гипоксии плода – в 1,8 раза, гипоксически-ишемических поражений ЦНС различной степени тяжести – в 3,2 раза, дыхательных нарушений (респираторный дистресс-синдром) – в 1,5 раза, признаков внутриутробной инфекции – в 3 раза.

Оценка степени достоверности результатов и научной новизны проведенных исследований. Достоверность результатов проведенных исследований базируется на использовании современных, метрологически проверенных средств и методов исследований, достаточном объеме клинического материала, использовании методик, адекватных поставленным задачам. Достоверность научной новизны подтверждается достаточным объемом и актуальностью изученных литературных источников. Положения, изложенные в диссертации, основаны на достаточно изученных и легко воспроизводимых фактах.

В диссертационной работе представлено новое решение актуальной задачи современного акушерства – прогнозирование, профилактика и

акушерская тактика при синдроме задержки роста плода.

Разработана прогностическая таблица балльной оценки степени риска развития СЗРП, которая учитывает данные соматического, акушерского, гинекологического анамнеза, течение настоящей беременности, влияние социально-гигиенических факторов и уровня биохимических маркеров пренатального скрининга I триместра (PAPP-А, β -ХГЧ), имеющая простой способ расчета. Если общая сумма баллов менее 15 – риск развития СЗРП оценивается как минимальный, от 15 до 25 баллов – средний, более 25 баллов – высокий.

Разработан и внедрен комплекс прогностических и лечебно-профилактических мероприятий у беременных с риском развития СЗРП, включающий оценку биохимических маркеров пренатального скрининга I триместра, маточно-плацентарного кровообращения в сроке 11–13 недель беременности, аниогенного коэффициента как предиктора сосудистых нарушений и выбора акушерской тактики на основании маточно-плацентарно-плодового кровотока с расчетом церебро-плацентарного отношения, а также кардиотокографии плода.

Теоретическая и практическая значимость результатов проведенных исследований заключается в расширении данных о критериях риска развития СЗРП. В диссертационной работе подробно описан комплекс прогностических и лечебно-профилактических мероприятий у беременных с риском развития СЗРП, который в последующем дает возможность существенно снизить удельный вес преждевременных и патологических родов, количество осложнений периода новорожденности.

Ценность научных работ соискателя ученой степени заключается в большом практическом значении результатов, рассмотренных в диссертационной работе и публикациях. На основании проведенных исследований разработан и апробирован комплекс мероприятий по прогнозированию, профилактике и акушерской тактике при СЗРП. Полученные результаты доказывают необходимость в продолжении

исследований и дальнейшем развитии персонифицированного подхода при данном осложнении течения беременности.

Материалы диссертации соответствуют специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени. По теме диссертации опубликованы 3 статьи в журналах ДНР, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, опубликован 1 патент на полезную модель. Личное участие автора в получении изложенных в диссертации результатов подтверждено соавторами и отражено в совместных публикациях.

СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ АВТОРОМ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

*Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
(статьи)*

1. Говоруха, И. Т. Тактика ведения беременной с синдромом задержки роста плода на основании оценки ангиогенного коэффициента (клинический случай) / И. Т. Говоруха, К. В. Шаров, Н. Н. Лунева // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 1, – С. 127–135.
(Диссертантом собрана часть клинического материала и обобщены выводы.)

2. Говоруха, И. Т. Результативность использования биохимических маркеров пренатального скрининга для выявления синдрома задержки роста плода / И. Т. Говоруха, А. А. Железная, К. В. Шаров // Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 16–20. (*Диссертантом собран клинический материал исследования, проведены статистическая обработка и анализ результатов.*)
3. Чайка, В. К. Нарушение баланса проангиогенных и антиангиогенных плацентарных факторов роста у беременных с синдромом задержки роста плода на ранних сроках гестации / В. К. Чайка, И. Т. Говоруха, К. В. Шаров // Медико-социальные проблемы семьи. – 2021. – Т. 26, № 1. – С. 5–10. (*Диссертантом собран клинический материал исследования, проведены статистическая обработка и анализ результатов.*)

Публикация в другом издании

4. Пат. 145713 Украина, МПК A 61 В 8/00, G 01 N 33/50. Способ выбора тактики ведения беременных с синдромом задержки роста плода / К. В. Шаров, И. Т. Говоруха (опубликован 28.12.2020 г., Бюл. №24).

Выполнены требования, предусмотренные Положением о присуждении ученых степеней по количеству публикаций (п. 2. 11) в рецензируемых научных изданиях (п. 2. 6).

Пометка «Для служебного пользования» не требуется, так как выполненная работа и публикации по ней носят открытый характер.

Диссертация «Прогнозирование, профилактика и акушерская тактика при синдроме задержки роста плода» Шарова Кирилла Валерьевича по актуальности, содержанию, уровню научной новизны и практической значимости соответствует требованиям, установленным п. 2.2 для соискателей ученой степени кандидата наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-13, может быть представлена к рассмотрению и защите в диссертационный совет Д01.009.01 при условии устранения соискателем сделанных поправок и замечаний, не имеющих принципиального значения, без повторного рассмотрения.

Диссертация «Прогнозирование, профилактика и акушерская тактика при синдроме задержки роста плода» Шарова Кирилла Валерьевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании Апробационного семинара Диссертационного совета Д 01.009.01 при ГОО ВПО ДОННМУ им. М. ГОРЬКОГО.

Присутствовало на заседании 10 членов Апробационного Семинара.

Результаты голосования: «за» – 10 чел., «против» – 0 чел.,
«воздержалось» – 0 чел. Принято единогласно.

Протокол № 6 от «23» июня 2021 г.

Председатель
Апробационного семинара
по специальности
14.01.01 – Акушерство и гинекология
при Диссертационном совете Д 01.009.01
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО,
д. м. н., профессор кафедры акушерства,
гинекологии, перинатологии, детской
и подростковой гинекологии ФИПО, доцент



Секретарь, к. м. н.

Bogay

В. В. Вустенко