

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.08 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.09.2024г. № 7

О присуждении Шамугия Валериану Валериановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование и профилактика развития задержки роста плода у беременных группы высокого риска» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, принята к защите 27 июня 2024 г. протокол № 5 диссертационным советом 21.2.058.08 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №1233/нк от 12.10.2015 г.), адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 6.

Соискатель Шамугия Валериан Валерианович, 1973 года рождения, в 1995 г. окончил Первый Ташкентский Государственный медицинский институт (Республика Узбекистан) по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации (с 2022 по 2024 гг.) Шамугия Валериан Валерианович являлся соискателем кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности заведующего отделением антенатальной охраны плода Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница им. В.В. Вересаева» Департамента здравоохранения г. Москвы.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Доброхотова Юлия Эдуардовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Игнатко Ирина Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский институт имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Дала положительный отзыв. Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Общая оценка диссертационной работы высокая.

Костюков Кирилл Витальевич – доктор медицинских наук, заведующий отделением ультразвуковой и функциональной диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дал положительный отзыв на диссертацию. В отзыве содержатся вопросы, требующие более подробного разъяснения, на которые в ходе дискуссии были даны исчерпывающие ответы. Принципиальных замечаний к диссертации нет. Общая оценка диссертационной работы высокая.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном Новиковой Светланой Викторовной – доктором медицинских наук, руководителем отделения координации НИР и издательской деятельности Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» и утвержденном доктором медицинских наук, профессором РАН Зароченцевой Ниной Викторовной – заместителем директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» (протокол № 11 от 27.08.2024 г.) указала, что диссертационная работа Шамугия Валериана Валериановича «Прогнозирование и профилактика развития задержки роста плода у беременных группы высокого», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Доброхотовой Юлии Эдуардовны, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой при проведении раннего пренатального скрининга решается актуальная задача прогнозирования развития у беременных задержки роста плода и последующее профилактическое лечение в группе высокого риска.

По своей актуальности, научной новизне, глубине анализа и практической значимости диссертационная работа Шамугия Валериана Валериановича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации в редакции, №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы по теме диссертации, все в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации посвящены целесообразности раннего формирования группы высокого риска развития задержки роста плода у беременных при проведении раннего пренатального скрининга, профилактического лечения в группе высокого риска ацетилсалициловой кислотой 150 мг с 12 по 36 неделю беременности, а также влияния непрерывного приема ацетилсалициловой кислоты 150 мг у беременных группы высокого риска развития задержки роста плода на частоту снижения возникновения патологических изменений в плаценте, приводящих к развитию плацентарной недостаточности. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,52 печатных листа и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 85,24 %. Соискатель имеет патент на

изобретение № 2799479, дата государственной регистрации 05 июня 2023 года (приоритет изобретения 28.06.2022 г.).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Шамугия В.В. Влияние непрерывного профилактического приема ацетилсалициловой кислоты на гистологическую картину плаценты у беременных группы высокого риска развития задержки роста плода / П.А. Кузнецов, Ю.Э. Доброхотова, Шамугия В.В. // РМЖ. Мать и дитя. 2024; №1. Т.7. С.12–17. DOI: 10.32364/2618-8430-2024-7-1-2.

2. Шамугия В.В. Ацетилсалициловая кислота в профилактике преэклампсии и ее осложнений. Современные представления о группах риска / П.А. Кузнецов, Л.С. Джохадзе, В.В. Шамугия, О.М. Кравцова, Ю.Э. Доброхотова // РМЖ. Мать и дитя. 2022. – № 5. – Т.1.-С.28-34. DOI: 10.32364/2618-8430-2022-5-1-28-34.

3. Шамугия В.В. Профилактика преэклампсии ацетилсалициловой кислотой: краткий курс истории применения и современные подходы к профилактике / Осипов Р.С., Джохадзе Л.С., Кузнецов П.А, В.В. Шамугия // РМЖ Мать и дитя. 2023.- № 6.- Т.4.-С.368-373. DOI: 10.32364/2618-8430-2023-6-4-7.

4. Шамугия В.В. Недостаточный рост плода: задержка роста или малый для данного гестационного срока? Что известно о диагностике, профилактике и лечении / Ю.Э. Доброхотова, П.А. Кузнецов, Л.С. Джохадзе, В.В. Шамугия, О.М. Кравцова // Гинекология. 2022. - № 24 – Т.1. – С.24-29 – DOI: 10.26442/20795696.2022.1.201360.

5. Шамугия В.В. патент на изобретение № 2799479, дата государственной регистрации 05.07.2023 г. «Способ визуализации структур плода при проведении раннего пренатального скрининга» (приоритет изобретения 28.07.2022 г., заявка № 2022117727).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Жученко Людмилы Александровны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего курсом пренатальной диагностики Федерального

государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Царегородцевой Марины Владимировны, доктора медицинских наук, доцента кафедры акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Игнатко Ирина Владимировна и доктор медицинских наук Костюков Кирилл Витальевич ведущие специалисты в области прогнозирования, диагностики задержки роста плода, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» известен своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые в Российской Федерации с целью профилактики развития задержки роста плода доказана перспективность использования ацетилсалициловой кислоты в дозе 150 мг с 12 по 36 неделю гестации у беременных группы высокого риска, определенной при проведении комбинированного пренатального скрининга 1 триместра беременности;

доказана целесообразность использования комбинированного расчёта риска у беременных Российской Федерации в сроках 11 – 13,6 недель беременности с целью формирования группы риска развития задержки роста плода;

доказано, что профилактический приём ацетилсалициловой кислоты в дозе 150 мг с 12 по 36 неделю гестации у беременных группы высокого риска развития задержки роста плода снижает частоту патологических изменений в плаценте, приводящих к развитию фетоплацентарной недостаточности;

в результате проведённого исследования впервые доказано, что включение в расчет риска развития задержки роста плода дополнительного третьего биохимического маркера – плацентарного фактора роста, при проведении раннего пренатального скрининга, не повышает прогностическую ценность метода.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о роли современных методов прогнозирования группы высокого риска развития ЗРП с последующей профилактикой ее развития;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплексный подход, включающий современные инструментальные и лабораторные методы прогнозирования задержки роста плода, использования с целью профилактики развития данного осложнения ацетилсалициловой кислоты 150 мг;

изложены аргументы и доказательства, свидетельствующие о преимуществах использования комбинированного раннего пренатального скрининга 1 триместра с целью прогнозирования группы высокого риска, с последующим профилактическим лечением с целью снижения частоты неблагоприятных перинатальных исходов;

раскрыта и выявлена прогностическая неэффективность использования при расчете групп рисков дополнительного биохимического маркера – плацентарного фактора роста;

доказано, что при проведении раннего пренатального скрининга включение дополнительного третьего биохимического маркера – плацентарного фактора роста приводит к увеличению группы высокого риска рождения ребенка с хромосомной аномалией, при этом эффективность пренатального кариотипирования снижается;

изучена причинно-следственная связь между проведением профилактического лечения ацетилсалициловой кислотой 150 мг и снижением неблагоприятных перинатальных исходов у беременных группы высокого риска.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработанные и внедренные в практическую работу врачей женских консультаций, кабинетов и отделений антенатальной охраны плода ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Вересаева» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева» ДЗМ результаты, свидетельствующие об отсутствии прогностической ценности использования дополнительного третьего биохимического маркера PlGF при проведении раннего пренатального скрининга;

материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии для студентов 5 и 6 курсов лечебного факультета, а также ординаторов и аспирантов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

корректное использование современных методов сбора и анализа информации, лабораторных и инструментальных методов исследования, необходимых для получения достоверных результатов;

результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных методик сбора и анализа медицинской документации, сбора, хранения, обработки биологического материала. Объём выборки пациентов, включенных в исследование, был достаточным для решения поставленных задач;

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации о современных методах прогнозирования группы высокого риска развития плода, о профилактики ее развития, о перинатальных исходах у беременных с задержкой роста плода;

идея базируется на анализе практических данных, обобщении накопленного опыта оценки, наблюдения, проведения профилактического лечения ацетилсалициловой кислотой 150 мг в непрерывном режиме с 12 по 36 неделю гестации у пациенток группы высокого риска развития задержки роста плода и анализа перинатальных исходов;

использованы современные методики сбора и обработки информации, в том числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных STATISTICA 7.0;

научную обоснованность положений, выносимых на защиту, корректное обобщение результатов исследования и достоверность выводов и практических рекомендаций.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных, а также в непосредственном участии автора на всех этапах выполнения диссертационной работы: выбор направления исследования, разработка дизайна, определения цели и задач исследования, сбор клинико-анамнестических данных, проведение комбинированного раннего

пренатального скрининга 1 триместра, ультразвуковых исследованиях плода во 2 и 3 триместрах беременности, сбор и внесение перинатальных исходов, результатов патолого-морфологических исследований в базу данных раннего пренатального скрининга на экспертном уровне в отделении пренатальной диагностики с последующим их анализом.

Основные положения научно-исследовательской работы доложены и обсуждены на: V – VI съездах Российской Ассоциации Специалистов Медицины плода «Национального Общества пренатальной медицины»; III Международной научно-практической конференции «Медицина плода»; VII съезде Ассоциации Специалистов Медицины плода «Национального Общества пренатальной медицины».

Результаты исследования внедрены в клиническую практику и педагогический процесс кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Диссертация Шамугия Валериана Валериановича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации в редакции, № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 16.09.2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Шамугия Валериану Валериановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

