

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.03 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/105-2021

решение диссертационного совета от 8 ноября 2021 года № 25

О присуждении Азоевой Эвелине Лазаревне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Беременность, роды и состояние новорожденных при высоком риске пренатального скрининга» в виде рукописи по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология принята к защите 20 сентября 2021 г., протокол № 23 диссертационным советом ДСУ 208.001.03 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0459 от 28.05.2020г.).

Азоева Эвелина Лазаревна 1968 года рождения в 1992 году окончила Тверской государственной медицинский институт по специальности «Лечебное дело».

В 1994 году окончила ординатуру на кафедре акушерство и гинекологии Тверского государственного медицинского института.

В настоящее время работает заведующим операционным отделением Филиала Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.В. Вересаева департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация «Беременность, роды и состояние новорожденных при высоком риске пренатального скрининга» по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология выполнена на кафедре акушерства и гинекологии №1 Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– Самчук Петр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра акушерства и гинекологии №1, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- Баев Олег Радомирович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства Здравоохранения РФ, заведующий родильным отделением №1; профессор по кафедре акушерства и гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский Государственный Медицинский Университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет);

- Ляшко Елена Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры репродуктивной медицины и хирургии ФПДО «Московский Государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-

исследовательский институт акушерства и гинекологии» в своем заключении, подписанным кандидатом медицинских наук, ведущим научным сотрудником акушерского физиологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» Коваленко Татьяной Сергеевной, указала, что диссертация Азоевой Эвелины Лазаревны тему «Беременность, роды и состояние новорожденного при высоком риске пренатального скрининга», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, является законченным оригинальным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение важной научной задачи - прогнозирование и своевременная диагностика гестационных и перинатальных осложнений в популяции, способствующая формированию лечебно-профилактических мероприятий по снижению частоты осложнений у новорожденных при выявленном высоком риске у матери во время пренатального скрининга первого триместра. Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты исследования. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Азоева Эвелина Лазаревна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства и гинекологии с курсом

перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов" - Оразмурадова Агамурада Акмамедовича; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства и гинекологии Института Клинической Медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МР (Сеченовский Университет) - Шеманаевой Татьяны Викторовны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов" - Воеводина Сергея Михайловича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в SCOPUS; 4 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации; 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Азоева Э.Л., Самчук П.М., Ищенко А.И. Материнские факторы предгравидарного и раннего периодов гестации у женщин с высоким риском пренатальной диагностики // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. 2020; 7(3):147-152.

2. **Азоева Э.Л., Самчук П.М., Ищенко А. И.** Влияние материнских репродуктивных факторов на показатели пренатального скрининга в первом триместре // Сеченовский вестник. 2020; 11 (3): 29-39.

3. **Азоева Э.Л., Самчук П.М., Ищенко А. И., Розалиева Ю. Ю.**

Пренатальный скрининг как предиктор гестационных осложнений. // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2020; 19(6): 5-11. DOI: 10.20953/1726-1678-2020-6-5-11[Scopus].

4. **Азоева Э.Л., Самчук П.М.** Росто-весовые показатели новорожденных при некоторых вариантах локализации плаценты и низком перинатальном риске. //Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. - № 5 (95) – Часть 1. – с. 188-191. doi: 10.23670/IRJ.2020.95.5.036.

5. **Азоева Э.Л., Самчук П.М.** Эффективность использования существующих методик прогнозирования предполагаемой даты родов при низком перинатальном риске. //Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. - № 6 (96) – Часть 2. – с. 125-128. doi: 10.23670/IRJ.2020.96.6.063.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Впервые предпринята попытка определить индикаторные материнские заболевания (факторы) в прегравидарном периоде и ранних сроках гестации, влияющих на уровень «риска» - прогнозирования хромосомных аномалий, преэклампсии, задержки роста плода и преждевременных родов, что следует учитывать при подготовке женщин к беременности. В результате проведенного исследования выявлены гестационные осложнения (по триместрам), особенности течения родов, состояния новорожденных в зависимости от риска пренатального скрининга. Впервые изучены особенности течения беременности, родов, состояние новорожденных в подгруппе женщин с высоким риском хромосомных аномалий плода, которые были исключены антенатально и/или после родов. Полученные результаты исследования

позволяют после исключения хромосомных аномалий у плода отнести этих беременных в «группу риска» по развитию таких гестационных осложнений, как плацентарная недостаточность, преждевременные роды, задержка роста плода, преэклампсия. Показано снижение частоты преэклампсии и задержки роста плода в группе беременных высокого риска по развитию этих осложнений на фоне приема ацетилсалициловой кислоты с профилактической целью.

Данные, полученные при проведении исследования, позволяют расширить современные представления о влиянии выявленной у пациенток соматической патологии, акушерских и гинекологических осложнений и заболеваний, прием препаратов прогестерона в 1-м триместре, на показатели высокого риска пренатального скрининга при использовании стандартных биохимических и ультразвуковых маркеров и расчетов по программе Астрайа (Astraia Obstetrics). Результаты данного исследования позволяют при определении высокого риска по развитию хромосомных аномалий плода, преэклампсии, задержки роста плода, преждевременных родов, оцененного при проведении пренатального скрининга 1-го триместра с помощью модуля Astraia Obstetrics, сформировать группу беременных по осложненному течению гестационного периода. Проводимый интенсивный мониторинг матери и плода у этих беременных дает возможность диагностировать осложнения на раннем этапе, а своевременно начатая профилактика и терапия позволяют предотвратить развитие серьезных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Данные, полученные при проведении исследования, позволяют расширить современные представления о влиянии выявленной у пациенток соматической патологии, опухолей яичников, выкидышей, медицинских аборт и преждевременных родов в анамнезе, миомы матки при беременности, угрозы выкидыша, кровотечения, приема препаратов прогестерона в 1-м триместре на показатели высокого риска пренатального скрининга при использовании стандартных биохимических и ультразвуковых маркеров и расчетов по программе Астрайа (Astraia Obstetrics).

Результаты данного исследования позволяют при определении высокого риска по развитию хромосомных аномалий у плода, преэклампсии, задержки роста плода, преждевременных родов, оцененного при проведении пренатального скрининга 1-го триместра с помощью модуля Astraia Obstetrics, сформировать группу беременных по осложненному течению гестационного периода. Проводимый интенсивный мониторинг матери и плода у этих беременных дает возможность диагностировать осложнения на раннем этапе, а своевременно начатая профилактика и терапия позволяет предотвратить развитие серьезных осложнений.

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

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации внедрены в лечебный процесс Филиала городской клинической больницы имени В.В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы.

Важно также отметить, что исследование имеет определенную научную значимость, и может быть полезна студентам, аспирантам, докторантам, занимающимся данной проблемой.

Основные результаты исследования, полученные автором, решают практическую задачу здравоохранения – снижение перинатальных осложнений.

С учетом достаточного количества клинического материала, грамотного дизайна исследования полученные результаты являются достаточно убедительными и достоверными.

Определена оптимальная тактика ведения беременности, родов у пациенток высокого риска пренатальном скрининга 1-го триместра, определена необходимость профилактического приема аспирина не только при высоком риске по развитию преэклампсии и задержки роста плода, но и при высоком риске по развитию хромосомных аномалий у плода (при их исключении) и преждевременных родов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Теория выполненного исследования построена на глубоком анализе литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования. Результаты исследования получены с использованием современного сертифицированного инновационного оборудования. Примененные методы исследования соответствовали поставленным цели и задачам. Результаты исследований полностью воспроизводимы в различных условиях, а их сравнение с применением современных методов статистической обработки позволяет считать их достоверными.

Использовано достаточное количество клинического материала, применены современные методики сбора и обработки исходной информации. Достоверность результатов обусловлена также логичной схемой построения исследования, выбором методов исследования, полностью соответствующих целям и задачам диссертационной работы; богатым иллюстративным материалом; выбором статистических методов, необходимых для адекватной интерпретации полученных результатов.

Объем исследования достаточен для формирования заключения.

Проведено сопоставление авторских и литературных (зарубежных и отечественных) данных, полученных ранее по изучаемой проблематике.

Установлено, что по значительной части, полученных автором результатов, предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор активно участвовал на всех этапах исследования - от постановки цели и задач, и их реализации до обсуждения и публикации результатов в научных работах и докладах, участвовал в выборе алгоритма исследования, в анализе литературных данных с последующим формированием актуальности исследования, в анализе и обобщении полученных данных, анализе и

обобщении полученных данных, апробации результатов исследования и написании публикаций по теме диссертационной работы, представлении и обсуждении результатов исследования на различных научно-практических конференциях и конгрессах.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 25 человек (14 - очно, 11 - дистанционно), присутствовавших на заседании, из них 16 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 31 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 25, против присуждения ученой степени - нет.

На заседании 08 ноября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Азоевой Эвелине Лазаревне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
академик РАН, д.м.н., профессор

Макацария Александр Давидович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Семиков Василий Иванович

09 ноября 2021 года

