

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.28 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/095-2023

решение диссертационного совета от 11 сентября 2023 года №22

О присуждении Песеговой Светлане Вячеславовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонафицированный подход к тактике ведения беременных с истмико-цервикальной недостаточностью» в виде рукописи по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 15 мая 2023 года (протокол заседания №14/4) диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1199/Р от 05.10.2022).

Соискатель Песегова Светлана Вячеславовна, 2 февраля 1994 года рождения, в 2018 году окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по специальности «Лечебное дело», присвоена квалификация «Врач-лечебник».

В 2020 году Песегова Светлана Вячеславовна зачислена в число аспирантов 1-го курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология. Отчислена из аспирантуры в 2023 году в связи с окончанием обучения.

С 2022 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), начальника учебно-методического отдела Учебного управления ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (по совместительству). На момент подготовки и защиты диссертационного исследования права подписи документов не имела.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Тимохина Елена Владимировна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Новикова Светлана Викторовна – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области

«Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии», отделение координации НИР и издательской деятельности института, руководитель отделения;

Тетруашвили Нана Картлосовна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, заведующий 2-м акушерским отделением патологии беременности.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Доброхотовой Юлией Эдуардовной, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России, заслуженным врачом Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Песеговой Светланы Вячеславовны «Персонафицированный подход к тактике ведения беременных с истмико-цервикальной недостаточностью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи - прогнозирование исхода беременности при истмико-цервикальной недостаточности и алгоритм тактики ведения и выбора метода ее коррекции, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии, что 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), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Песегова Светлана Вячеславовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 10 опубликованных печатных работ по теме диссертации, объемом 7,33 печ.л., в том числе 2 статьи – в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus, и 1 статья – в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК и Сеченовского Университета. В сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций опубликовано 7 тезисов. Авторский вклад 100%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. **Песегова, С. В.** Выбор метода коррекции истмико-цервикальной недостаточности: результаты ретроспективного исследования / Е. В. Тимохина, А. Н. Стрижаков, С. В. Песегова [и др.] // **Акушерство и гинекология.** – 2021. – № 8. – С. 86-93. doi: 10.18565/aig.2021.8.86-92. [Scopus];

2. **Песегова, С. В.** Анализ эффективности методов коррекции истмико-цервикальной недостаточности: результаты когортного исследования / С. В. Песегова, Е. В. Тимохина, А. Н. Стрижаков // **Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева.** – 2022. – Т. 9, № 1. – С. 33-40. doi: 10.17816/2313-8726-2022-9-1-33-40;

3. **Песегова, С. В.** Роль иммунологических маркеров в прогнозировании течения и исходов беременности у пациенток с истмико-цервикальной недостаточностью / Е. В. Тимохина, А. Н. Стрижаков, С. В. Песегова // **Акушерство и гинекология.** – 2022. – № 10. – С. 50-57. doi: 10.18565/aig.2022.10.50-57. [Scopus].

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

доктора медицинских наук, профессора кафедры репродуктивной медицины и хирургии факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России - Кузьмина Владимира Николаевича;

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Института клинической медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Тезикова Юрия Владимировича;

доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) – Сосновой Елены Алексеевны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области, имеют научные статьи по теме представленной диссертации в рецензируемых научных журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых медицинской организацией, соответствует профилю представленной диссертации, и сотрудники имеют публикации по тематике рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан персонифицированный подход к выбору метода коррекции истмико-цервикальной недостаточности (ИЦН) на основании определения уровня маркеров интраамниального воспаления (IL-6, IL-8 и ММР-8) в цервикальной жидкости;

предложено использование маркеров интраамниального воспаления – IL-6, IL-8 и ММР-8 в цервикальной жидкости для прогнозирования течения и исхода беременности у пациенток с ИЦН;

доказано, что исследование уровней IL-6, IL-8 и ММР-8 в цервикальной жидкости у беременных с ИЦН имеет диагностическую значимость для определения течения и исходов беременности при ИЦН и прогнозирования развития инфекционно-воспалительных процессов, в частности клинического и гистологического хориоамнионита;

внедрены в клиническую практику алгоритмы персонифицированного выбора метода коррекции ИЦН у беременных на основании уровней IL-6, IL-8 и ММР-8 в цервикальной жидкости.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано значение и роль маркеров интраамниального воспаления - IL-6, IL-8 и ММР-8, как маркеров преждевременного ремоделирования шейки матки и, как следствие, преждевременных родов;

применительно к проблематике диссертации построены прогностические модели и определены пороговые величины для IL-6, IL-8 и ММР-8 в цервикальной жидкости, указывающие на благоприятные сроки родоразрешения пациенток с ИЦН (после 32 недель беременности);

изложены положения для персонализированного подхода к тактике ведения и выбору метода коррекции ИЦН на основании уровней маркеров интраамниального воспаления (IL-6, IL-8 и ММР-8) в цервикальной жидкости;

раскрыта связь между высоким уровнем маркеров интраамниального воспаления (IL-6, IL-8 и ММР-8) частотой и сроком начала преждевременных родов;

проведена модернизация алгоритма выбора метода коррекции (консервативное ведение или инвазивные методы коррекции – цервикальный серкляж/акушерский пессарий) на основании маркеров интраамниального воспаления.

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

разработаны рекомендации по тактике ведения беременных с ИЦН и выбору метода ее коррекции; разработанный алгоритм персонифицированного подхода к выбору метода коррекции ИЦН *внедрен* в клиническую практику акушерских отделений Перинатального центра ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ»;

полученные результаты *внедрены* в учебный процесс на кафедре акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

определены перспективы практического использования уровней маркеров IL-6, IL-8 и ММР-8 в комплексном прогнозировании и индивидуальной тактики у беременных с истмико-цервикальной недостаточностью на базе женских консультаций и в отделениях патологии беременности родильных домов и перинатальных центров;

создана система практических рекомендаций по персонифицированному ведению пациенток с ИЦН;

представлены практические рекомендации по выбору метода коррекции ИЦН на основании концентраций маркеров интраамниального воспаления (IL-6, IL-8 и ММР-8), определяемых локально в цервикальной жидкости.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены на сертифицированном оборудовании - ультразвуковом диагностическом сканере Voluson S10, который принадлежит к группе аппаратов экспертного класса; лабораторные исследования выполнены с помощью специфического и высокочувствительного иммуноферментного анализа;

теория выполненного исследования построена на глубоком анализе отечественной и зарубежной литературы, представленной по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования (Агруц К.Р. и соавторы, 2020; Долгушина В.Ф. и соавторы, 2021; Heng Y.J. et al., 2015; Jung E.Y. et al., 2016; Romero R. et al., 2018; Ashford K.B. et al., 2018; Chaemsaitong P. et al., 2018; Oh K.J. et al., 2019; Park S. et al., 2020);

идея базируется на анализе практики и обобщении мирового опыта (Тетруашвили Н.К. и соавторы, 2015; Новикова С.В. и соавторы, 2020; Tarca A.L. et al., 2017; Romero R. et al., 2008 - 2018; Amabebe E. et al., 2018; Holmström E. et al., 2018; Lee KN и соавторы, 2022);

установлено качественное совпадение авторских результатов, представленных в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора, обработки и статистического анализа информации с помощью компьютерных программ StatTech v. 2.6.7 и IBM SPSS Statistics 26.0 и электронные таблицы «MS Excel» для внесения результатов клинических наблюдений и обследований.

Личный вклад соискателя состоит в:

определении направления работы, выборе тематики исследования, постановке цели и задач, разработке плана и дизайна исследования, сборе клинического материала, его статистической обработке, анализе и обобщении полученных результатов.

Автором самостоятельно выполнен обзор отечественной и зарубежной литературы по исследуемой патологии беременности, обработка полученных клинических данных, их анализ, систематизация и интерпретация. Автором лично проводился отбор и обследование всех 126 пациенток, осуществлялись забор, подготовка, хранение биологического материала (цервикальной жидкости) для проведения иммуноферментного анализа и определения концентраций маркеров интраамниального воспаления. Автор самостоятельно курировал и проводил консультирование пациенток. Статистическая обработка данных, изложение результатов исследования, формулировка выводов и практических рекомендаций в тексте диссертации проведены автором лично.

Автору принадлежит определяющая роль в обсуждении результатов исследования в научных публикациях и выступлениях на всероссийских конференциях и конгрессах с международным участием.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени научных 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), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Песегова Светлана Вячеславовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

В ходе заседания членами диссертационного совета были заданы уточняющие вопросы, на которые соискатель Песегова С.В. дала исчерпывающие ответы.

На заседании 11 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение: за разработку персонифицированного подхода (алгоритма) к тактике ведения беременных с истмико-цервикальной недостаточностью на основании определения маркеров интраамниального воспаления в цервикальной жидкости, имеющего существенное значение для акушерства и гинекологии, присудить Песеговой Светлане Вячеславовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за присуждение ученой степени» - 15, «против присуждения ученой степени» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель

диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН

Макацария Александр Давидович

Ученый секретарь

диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Семиков Василий Иванович

« 12 » сентября 2023 года