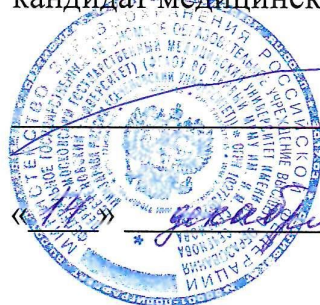


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент



Бутнару Д.В.

2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у женщин репродуктивного возраста» выполнена на кафедре акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Черкасовой Анастасией Леонидовной 1988 года рождения, гражданство РФ, окончившей государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский

государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 2013 году по специальности «Лечебное дело».

В 2015 году Черкасова Анастасия Леонидовна зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология. Отчислена из аспирантуры в 2019 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1245/Аз от «21» апреля 2021 г. в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

С 2021 года работает в должности врача акушера – гинеколога в Общество с ограниченной ответственностью «ПМ Клиник» по настоящее время.

Научный руководитель:

Джибладзе Теа Амирановна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у женщин репродуктивного возраста», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 Акушерство и гинекология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Черкасовой Анастасии Леонидовны на тему «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у

женщин репродуктивного возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям;

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

В современном обществе растет количество женщин детородного возраста, обращающихся к врачам акушерам - гинекологам и врачам репродуктологам в связи с первичным или вторичным бесплодием. Среди супружеских пар репродуктивного возраста частота бесплодия в разных регионах России колеблется от 15% до 24%, а «маточная» форма занимает одно из ведущих мест в его структуре.

Воспалительные заболевания органов малого таза и хирургические вмешательства в полость матки – известные факторы развития эндометрита, проявлением и последствием которого являются не только внутриматочные синехии, но и функциональные нарушения эндометрия, приводящие к бесплодию и невынашиванию беременности.

Возникшие в последние годы в репродуктивной медицине понятия «тонкого», «проблемного» или «несостоятельного» эндометрия объединяют в себе как анатомические, так и морфофункциональные нарушения в полости матки

Использование хирургической минигистероскопии с микроинструментами и лазерной энергией в соответствии с концепцией «See and treat» с использованием дополнительного ультразвукового контроля позволяет выполнять диагностику и бережное лечение внутриматочных синехий, в том числе и синдрома Ашермана. Послеоперационная профилактика рецидива имеет немаловажное значение, однако в современных рекомендациях и стандартах лечения нет четкого алгоритма диагностики, лечения, реабилитации и дальнейшей профилактики данного заболевания.

Актуальной проблемой в современных условиях является необходимость сохранения и восстановления репродуктивного здоровья женщин наименее травматичными методами с максимально положительным результатом;

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор лично и в полной мере анализировал данные отечественной и зарубежной литературы по изучаемой тематике. Автор самостоятельно курировал и проводил консультирование пациенток. В ходе сбора материала для диссертационной работы соискателем производился забор материала, выполнялась минигистероскопия, лазерная деструкция внутриматочных синехий, послеоперационное введение в полость матки антиадгезивного геля, проведение фототерапии. Также автор принимал участие в работе над публикациями, наряду с руководителем и другими соавторами.

Научные результаты, обобщённые в диссертационной работе Черкасовой А.Л., получены ей самостоятельно на базе клиники акушерства и гинекологии имени В. Ф. Снегирева Университетской клинической больницы №2, клинической базы ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Было проведено обследование и лечение 86 пациенток репродуктивного возраста с маточной формой бесплодия.

В процессе выполнения работы использовались общеклинические и специальные методы диагностики, такие как УЗИ органов малого таза, офисная (мини) гистероскопия, спектрометрия.

Проведена статистическая обработка клинических показателей пациенток с использованием статистических программ;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Клинические и лабораторно-инструментальные методы обследования пациенток, включенных в исследование, проводились на клинической базе в соответствии с современными стандартами оказания медицинской помощи. На всех этапах исследования соблюдался контроль качества.

Степень достоверности результатов исследований представляется вполне убедительной. Автором проделана большая работа по анализу медицинской документации 86 исследуемых пациенток, обратившихся в клинику акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирева. Проведено обследование и лечение всех пациенток. Выводы логичны, вытекают из содержания диссертационной работы. Практические рекомендации аргументированы и подкреплены результатами собственных исследований. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом;

Научная новизна результатов проведенных исследований

Впервые разработан и научно обоснован комплексный метод диагностики, лечения и профилактики внутриматочных синехий как причины маточной формы бесплодия, с применением лазерных методов диагностики и лечения, интраоперационного УЗ-контроля, использования противоспаечных барьеров.

Впервые определены последовательность и роль стационарзамещающих миниинвазивных методик диагностики и лечения состояния полости матки и эндометрия у женщин с бесплодием, основанных на использовании различных типов лазерного излучения.

Впервые доказана эффективность комплексного метода лечения пациенток с маточной формой бесплодия, определена последовательность проведения диагностических и лечебных мероприятий для восстановления репродуктивной функции у женщин с маточной формой бесплодия.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Показана высокая эффективность разработанного комплексного метода диагностики и лечения пациенток репродуктивного возраста с маточной формой бесплодия и внутриматочными синехиями. Предложено включить диагностическую минигистероскопию и оптическую спектроскопию в алгоритм обследования женщин с бесплодием в качестве эффективных амбулаторных

методов как визуализации внутриматочной патологии, так и способа функциональной оценки состояния эндометрия, позволяющих определить тактику лечения пациентки, а также проводить контроль за состоянием цервикального канала, полости матки и эндометрия в послеоперационном периоде.

Минигистероскопии в сочетании с лазерными технологиями и противоспаечными средствами может служить оптимальным методом не только хирургического лечения пациенток с внутриматочными синехиями и синдромом Ашермана без дополнительной травматизации тканей, но и послеоперационной реабилитации эндометрия и профилактики спаечного процесса.

Включение в комплексный метод лечения пациенток с «маточной» формой бесплодия введения в полость матки противоспаечных средств для профилактики рецидивов, а также использование лазерных спектроскопических методик диагностики и фототерапии в послеоперационном периоде приводят к восстановлению не только анатомической формы полости матки, но и функциональной активности эндометрия, что в свою очередь является основополагающим для возможности выполнения поставленных репродуктивных задач каждой женщиной с маточной формой бесплодия.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Исследование доказало роль стационарзамещающих методов диагностики и лечения внутриматочной патологии в оценке эффективности и безопасности минигистероскопии с использованием лазерной энергии у пациенток репродуктивного возраста с внутриматочными синехиями. А определение функционального состояния эндометрия при помощи спектроскопии на этапе диагностики, с последующей фототерапией у пациенток с нарушенными показателями, позволило восстановить морфофункциональные характеристики эндометрия, что является ценным для наступления и вынашивания беременности.

Опубликованные научные работы соискателя представляют ценность для оптимизации методов диагностики, лечения и профилактики рецидивов

внутриматочных синехий у женщин репродуктивного возраста, доступные врачу для эффективного обследования и лечения женщин с бесплодием.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты работы используются в клинической практике и в учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и клиники акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирева Университетской клинической больницы №2.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Заседание от «23» января 2019г. постановило: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у женщин репродуктивного возраста» (исполнитель - Черкасова Анастасия Леонидовна) (выписка из протокола № 01-19);

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Основные научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология;

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 15 работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 2 статьи в научных изданиях, индексируемом Scopus); публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций – 12.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (не менее 2):

1) **Черкасова А.Л.**, Максимова Т.А., Джигладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Брюнин Д.В., Хохлова И.Д., Борцвадзе Ш.Н., Гогоберидзе Т.И. /Современный взгляд на лечение и профилактику внутриматочных синехий при маточной форме бесплодия.// Лазерная медицина – 2017г. – Т. 21 №2. – С.30-37.

2) Максимова Т.А., **Черкасова А.Л.**, Джигладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Хохлова И.Д. /Миниинвазивные вмешательства в диагностике и лечении внутриматочной патологии у женщин с бесплодием.// Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2018. -Т.17 №1. - С.27-32.

3) Джигладзе Т.А., Свидинская Е. А., Борцвадзе Ш. Н., Зуев В. М., Ищенко А. И., Хохлова И. Д., Брюнин Д. В., Монтанино М. О., **Черкасова А. Л.**, Агеев М. Б. /Внутриматочные синехии и синдром Ашермана: комплексный подход к диагностике и лечению.// Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2021. - Т.20 №5. – С.43-50.

в иных изданиях:

1) Максимова Т.А., **Черкасова А.Л.**, Джигладзе Т.А., Зуев В.М., Брюнин Д.В., Ищенко А.И. Миниинвазивные технологии при лечении женщин с маточной формой бесплодия. //Материалы X Юбилейного Международного конгресса по репродуктивной медицине. - Москва, 2016. – С. 351-352.

2) **Черкасова А.Л.**, Максимова Т.А., Джигладзе Т.А., Зуев В.М., Брюнин Д.В., Ищенко А.И. Внутриматочные синехии – лечение и профилактика рецидивов. //Материалы XXIX Международного конгресса с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». - Москва, 2016. – С. 158-159.

3) Максимова Т.А., **Черкасова А.Л.**, Джигладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Брюнин Д.В. Эффективность миниинвазивных лазерохирургических вмешательств при внутриматочной патологии у женщин с бесплодием. // Материалы XVII Всероссийского научного форума «Мать и дитя». - Москва, 2016. – С. 183-184.

4) **Черкасова А.Л.**, Максимова Т.А., Джибладзе Т.А., Зуев В.М., Брюнин Д.В., Ищенко А.И., Хохлова И.Д. Комплексное лечение и профилактика внутриматочных синехий у пациенток с маточной формой бесплодия. // Материалы XI международного конгресса по репродуктивной медицине. – Москва, 2017. - С. 436-437.

5) Джибладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Хохлова И.Д., Максимова Т.А., **Черкасова А.Л.**, Борцвадзе Ш.Н. Амбулаторная гистероскопия – возможности диагностики и лечения. // Сборник тезисов XXIII Всероссийского конгресса с международным участием «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья». – Москва, 2017 г. - С. 23-24.

6) Джибладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Максимова Т.А., **Черкасова А.Л.**, Хохлова И.Д., Брюнин Д.В., Борцвадзе Ш.Н. Миниинвазивные вмешательства в диагностике и лечении внутриматочной патологии. //Материалы XXX Юбилейного международного конгресса с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». - Москва, 2017 г. - С. 214-215.

7) Джибладзе Т.А., Зуев В. М., Ищенко А.И., Максимова Т.А., **Черкасова А.Л.**, Хохлова И.Д., Брюнин Д.В., Борцвадзе Ш.Н. Роль стационарзамещающих технологий в диагностике и лечении внутриматочной патологии у женщин с бесплодием. //Материалы XVIII Всероссийского научно-образовательного форума «Мать и дитя». - Москва, 2017. - С. 113-114.

8) Dzhibladze T.A., Zuev V.M, Ishchenko A.I., Maksimova T.A., **Cherkasova A.L.**, Khokhlova I.D., Bryunin D.V., Bortsvadze Sh.N. The importance of office hysteroscopy in the diagnosis of endometrial pathology in women with infertility. // 12th Congress of the European society of gynecology. - Barcelona, October 2017.

9) Джибладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Брюнин Д.В., Хохлова И.Д., **Черкасова А.Л.**, Максимова Т.А., Борцвадзе Ш.Н., Гадаева И.В. Комплексный подход к диагностике, лечению и профилактике внутриматочных синехий при маточной форме бесплодия. // Материалы XII Международного конгресса по репродуктивной медицине. - Москва, 2018 г. - С. 549-550.

10) Джигладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Хохлова И.Д., Брюнин Д.В., **Черкасова А.Л.** Некоторые аспекты диагностики и лечения «маточного фактора» бесплодия. // Материалы XIII Международного конгресса по репродуктивной медицине. - Москва, 2019 г. - С. 435-436.

11) Свидинская Е.А., Джигладзе Т.А., Зуев В.М., Борцвадзе Ш.Н., Хохлова И.Д., **Черкасова А.Л.** Ультразвуковой контроль при гистероскопической лазерной деструкции внутриматочных синехий. // Сборник тезисов XXVII Всероссийского конгресса с международным участием и специализированной выставочной экспозицией «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы». – Москва, 2021. - С. 118-119.

12) Свидинская Е.А., Джигладзе Т.А., Борцвадзе Ш.Н., Зуев В.М., Ищенко А.И., Хохлова И.Д., Брюнин Д.В., **Черкасова А.Л.**, Агеев М.Б. Внутриматочные синехии и синдром Ашермана: комплексный подход к диагностике, лечению и профилактике. // Сборник тезисов XXVII Всероссийского конгресса с международным участием и специализированной выставочной экспозицией «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы». – Москва, 2021. - С. 117-118.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) X Юбилейном Международном конгрессе по репродуктивной медицине, Москва, 2016. «Миниинвазивные технологии при лечении женщин с маточной формой бесплодия». **А.Л.Черкасова**, Т.А.Джигладзе, В.М.Зуев, Д.В.Брюнин, А.И.Ищенко.

2) XXIX Международном конгрессе с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний», Москва, 2016, «Внутриматочные синехии – лечение и профилактика рецидивов». **А.Л.Черкасова**, Т.А.Максимова Т.А.Джигладзе, В.М.Зуев, Д.В.Брюнин, А.И.Ищенко.

3) XVII Всероссийском научном форуме «Мать и дитя», Москва, 2016, «Эффективность миниинвазивных лазерохирургических вмешательств при

внутриматочной патологии у женщин с бесплодием». Т.А.Максимова, **А.Л.Черкасова**, Т.А.Джибладзе, В.М.Зуев, А.И.Ищенко, Д.В.Брюнин.

4) XI международном конгрессе по репродуктивной медицине, 2017, «Комплексное лечение и профилактика внутриматочных синехий у пациенток с маточной формой бесплодия». **А.Л.Черкасова**, Т.А.Максимова, Т.А.Джибладзе, В.М.Зуев, Д.В.Брюнин, А.И.Ищенко, И.Д.Хохлова.

5) XXX Юбилейном международном конгрессе с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний», Москва, 6-9 июня 2017 г., «Миниинвазивные вмешательства в диагностике и лечении внутриматочной патологии». Т.А.Джибладзе, В.М.Зуев, А.И.Ищенко, Т.А.Максимова, **А.Л.Черкасова**, И.Д.Хохлова, Д.В.Брюнин, Ш.Н.Борцвадзе.

6) XVIII Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и дитя», Москва, 27-29 сентября 2017, «Роль стационарзамещающих технологий в диагностике и лечении внутриматочной патологии у женщин с бесплодием». Т.А.Джибладзе, В.М.Зуев, А.И.Ищенко, Т.А.Максимова, **А.Л.Черкасова**, И.Д.Хохлова, Д.В.Брюнин, Ш.Н.Борцвадзе.

7) 12th Congress of the European society of gynecology, 18-21 October 2017, Barcelona, Spain. «The importance of office hysteroscopy in the diagnosis of endometrial pathology in women with infertility». Т.А.Dzhibladze, V.M.Zuev, A.I.Ishchenko, Т.А.Maksimova, **A.L.Cherkasova**, I.D.Khokhlova, D.V.Bryunin, Sh.N.Bortsvadze.

8) XII Международном конгрессе по репродуктивной медицине, Москва, 16-19 января 2018 г., «Комплексный подход к диагностике, лечению и профилактике внутриматочных синехий при маточной форме бесплодия». Т.А.Джибладзе, В.М.Зуев, А.И.Ищенко, Д.В.Брюнин, И.Д.Хохлова, **А.Л.Черкасова**, Т.А.Максимова, Ш.Н.Борцвадзе, И.В.Гадаева.

9) XIII Международном конгрессе по репродуктивной медицине, Москва, 21-24 января 2019 г., Некоторые аспекты диагностики и лечения «маточного фактора» бесплодия. Т.А.Джибладзе, В.М.Зуев, А.И.Ищенко, И.Д.Хохлова, Д.В.Брюнин, **А.Л.Черкасова**.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Черкасовой Анастасии Леонидовны «Оптимизация подходов к диагностике и лечению внутриматочной патологии у женщин репродуктивного возраста» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология.

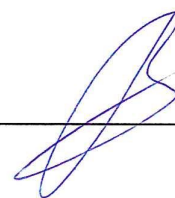
Заключение принято на заседании кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 32 чел.

Результаты голосования: «за» – 32 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол №4 от «24» ноября 2021г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1
Института клинической медицины
имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И. М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



А.И. Ищенко