

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 НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.06.2022 г. № 17

О присуждении Чабиевой Лейле Багаудиновне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток после органосохраняющих операций по поводу эндометриoidных кист яичников» по специальностям 3.1.4 Акушерство и гинекология и 3.3.2 Патологическая анатомия принята к защите 11.04.2022 г протокол № 9 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 12.05.2015 г), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Чабиева Лейла Багаудиновна, 1990 года рождения, в 2014 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «педиатрия».

В период подготовки диссертации (с 2017 по 2020 гг) являлась очным аспирантом кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, с 2020 г была прикреплена в качестве соискателя в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности врача акушера - гинеколога в Государственном автономном учреждении здравоохранения Московской области «Центральная городская больница имени М. В. Гольца» г. Фрязино, Московской области.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации России и в лаборатории клинической морфологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научные руководители:

Соломатина Антонина Андреевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Михалева Людмила Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Духин Армен Олегович – доктор медицинских наук, профессор, главный врач медицинского центра «Столица»

Щеголев Александр Иванович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий 2 – м патологоанатомическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором Поповым Александром Анатольевичем – руководителем отделения оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром и доктором медицинских наук Бариновой Ириной Владимировной – руководителем патологоанатомического отделения ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии», указали, что диссертационная работа Чабиевой Лейлы Багаудиновны «Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток после органосохраняющих операций по поводу эндометриoidных кист яичников», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4 – Акушерство и гинекология и 3.3.2 – Патологическая анатомия» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная научная

органосохраняющих операций по поводу эндометриoidных кист яичников.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.4 Акушерство и гинекология и 3.3.2 Патологическая анатомия.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК и 1 – в цитатно-аналитической базе Scopus. Публикации посвящены структурным изменениям эндометрия после оперативного лечения по поводу эндометриоза яичников. Исследование пациенток, оценка морфофункциональных изменений состояния эндометрия, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,8 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 87,1%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Чабиева, Л.Б. Морфофункциональное состояние и рецептивность эндометрия у пациенток с эндометриозом яичников / Л.М. Михалева, А.А. Соломатина, А.П. Милованов, Т.Н. Хованская, Л. Б. Чабиева, С.А. Михалев, Н.А. Грачева, Л.В. Чиграй // **Проблемы репродукции.** - 2020. – №3. -Т.26 - С. 68–75.

2. Чабиева, Л.Б. Овариальный резерв и имплантационные свойства эндометрия у пациенток с бесплодием, ассоциированным ЭОЯ / А.А.

Соломатина, И.З. Хамзин, М.Ю. Тюменцева, О.В. Братчикова, Л.Б. Чабиева
// **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** – 2021. - №1. -
Т.20- С. 64–70.

3. Endometrium in patients with ovarian endometriosis after surgery-a clinical study / M. Mikhaleva, A. Sollomatina, P. Milovanov, M. Beeraka, N. Khovanskaya, B. Chabieva, A. Mikhalev, A. Gracheva, V. Chigray, Ozal Beylerli, I. Patsap, G. Aliev. // **Reproductive Sciences.** - 2021. - 28(8): 2350-2358.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Тюменцевой Марины Юрьевны – кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника НИЛ здоровья женщины, матери и ребёнка НИИ клинической хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Мишиевой Ольги Игоревны– кандидата медицинских наук, заведующей гинекологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница N31» Департамента Здравоохранения г. Москвы.

Авторы отзывов отмечают, что изложенные в автореферате результаты диссертационного исследования позволяют оценить имплантационные свойства эндометрия после органосохраняющих операций по поводу эндометриоидных кист яичников и определить дальнейшую тактику ведения пациенток, что имеет важное значение для акушеров и гинекологов.

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, Духин Армен Олегович и доктор медицинских наук, профессор Щёголев Александр Иванович являются ведущими специалистами в исследовании эндометриоз-ассоциированного бесплодия, и паталогоморфологического исследования образцов ткани эндометрия, 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» 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:

- определены особенности эхографической структуры эндометрия на основании 2D-3D УЗИ (узор эндометрия, толщина М-эхо, объем эндометрия) после органосохраняющих операций по поводу ЭКЯ

- изучены на основании 2D-3D УЗИ с ЦДК показатели гемодинамики в субэндометриальной зоне и в эндометрии: RI, V- max в сосудах, кровотоков в объеме эндометрия и субэндометриальной зоне посредством программного обеспечения: VOCAL - VI, FI, VFI

- разработаны особенности экспрессии рецепторов стероидных гормонов (ER и PR) в эндометрии после органосохраняющих операций по поводу ЭКЯ

- изучены морфологические критерии рецептивности эндометрия (пиноподии) после органосохраняющих операций по поводу ЭКЯ.

- сопоставлены ультразвуковые, морфологические и иммуногистохимические маркеры рецептивности, эндометрия после органосохраняющих операций по поводу ЭКЯ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- при проведении многоуровневого анализа доказана многофакторность причин эндометриоз-ассоциированного бесплодия
- выявлены морфологические особенности эндометрия в период «окна имплантации» у пациенток после органосохраняющих операций при ЭКЯ с неизменным и измененным овариальным резервом и бесплодием
- разработана оптимальная комплексная ультразвуковая диагностика, позволяющая судить и прогнозировать имплантационный потенциал эндометрия на основании данных 2D-3D-эхографии и доплерометрии.

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

- разработаны и внедрены в работу гинекологического отделения ГБУЗ ГКБ №31 ДЗМ (главный врач – к.м.н., Ефремова Н. М), ГБУЗ Центр планирования семьи и репродукции ДЗМ (главный врач – к.м.н., Латышкевич О.А.), ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына» Минобрнауки России (директор – д.м.н., профессор Михалева Л.М). Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе при подготовке студентов, ординаторов и аспирантов на кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- у пациенток после органосохраняющих операций по поводу ЭКЯ и бесплодия через 6 месяцев выявляются признаки неполноценной трансформации в среднюю стадию фазы секреции и в предполагаемое «окно имплантации»: уменьшение толщины эндометрия – 47,3 % наблюдаемых; уменьшением объема эндометрия – 52,7% больных; несоответствие эхографического узора – 60,1 % больных
- нарушение перфузии в терминальных ветвях маточных артерий, характеризуются увеличением ИР – у 33,7% в базальных и у 61,7% – в спиральных артериях в предполагаемое «окно имплантации», наличием

монотонного характера, увеличение (С/Д) у 41,3% в базальных и у 54,7% – в спиральных артериях, что требует использования ультразвукового исследования в режиме 3D с функцией энергетического доплера как более объективного метода оценки гемодинамики эндометрия и субэндометриальной зоны

- послеоперационный период при органосохраняющих операциях по поводу ЭКЯ характеризуется нарушением морфо-функционального состояния эндометрия: усиление экспрессии рецепторов к эстрогенам (ER) в железах и строме, что сохраняется к 12 месяцам после операции; при сравнительной межгрупповой оценке экспрессии рецепторов к стероидным гормонам обнаружены статистически значимые различия в уровне экспрессии ER в железах ($p=0.0024$), PR в строме ($p=0.0030$) и PR в железах ($p=0.0003$)

- маркером полноценной секреторной трансформации эндометрия следует считать формирование пиноподий на поверхности эндотелия. Количество и степень выраженности пиноподий в послеоперационном периоде у больных с ЭКЯ характеризуется значительным снижением зрелых пиноподий в 2,3 раза по сравнению с популяционными значениями, выявленные изменения сохраняются к 12 месяцам после операции;

- использованы современные методики обработки исходной информации, в том числе с помощью лицензионных компьютерных программ Statistica 12 и SNP Stats.

Личный вклад соискателя состоит в идее диссертационной работы и ее реализации, а именно: а именно в проведении углубленного анализа отечественной и зарубежной литературы, систематизации и обработке исходных данных, в курации пациентов и ассистенции при выполнении оперативных вмешательств. Разработка дизайна исследования и выбор его методов, сбор материала и клинических данных, проведение иммуногистохимического и морфологического исследования, статистическая обработка полученных результатов и интерпретация

выявленных закономерностей, написание и оформление основных публикаций по теме диссертации выполнены лично соискателем.

Основные результаты собственных исследований доложены и обсуждены на: XI и XII Международной Пироговской научной конференции студентов и молодых ученых (Москва, 2017, 2018); XIII Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, 2019); XVIII Международном конгрессе медицинских наук для студентов и молодых докторов (София, Болгария, 2019); XX и XXI Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и Дитя» (Москва 2019, 2020); XIV Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, 2020).

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Чабиевой Л. Б. полностью соответствует требованиям, установленным 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 № 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 20.03.2021), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 20 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Чабиевой Лейле Багаудиновне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, 3 докторов наук по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия

проголосовали: за присуждение ученой степени – 25, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор



Шаповальянц Сергей Георгиевич

Учёный секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор



Хашукоева Асият Зульчифовна

21.06.2022 г.

