

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Бадмаевой Саяны Жаргаловны

**Прогнозирование вероятности рецидива после миомэктомии у женщин
репродуктивного возраста**

3.1.4. Акушерство и гинекология

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.06, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 30 ноября 2022 года протокол № 14
по защите диссертации Бадмаевой Саяны Жаргаловны
по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Маринкин Игорь Олегович (председатель)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Маринкин</i>	<i>Маринкин</i>
Потеряева Елена Леонидовна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Потеряева</i>	<i>Потеряева</i>
Макаров Константин Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Макаров</i>	<i>Макаров</i>
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Герасименко</i>	<i>Герасименко</i>
Кармановская Светлана Александровна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Кармановская</i>	<i>Кармановская</i>
Киселева Татьяна Вячеславовна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Киселева</i>	<i>Киселева</i>
Котова Ольга Сергеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Котова</i>	<i>Котова</i>
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Кулешов</i>	<i>Кулешов</i>
Несина Ирина Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Несина</i>	<i>Несина</i>
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Паначева</i>	<i>Паначева</i>
Поздняков Иван Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Поздняков</i>	<i>Поздняков</i>
Семенихин Виктор Андреевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Смирнова Елена Леонидовна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Смирнова</i>	<i>Смирнова</i>
Соколова Татьяна Михайловна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Соколова</i>	<i>Соколова</i>
Филимонов Сергей Николаевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Цхай Виталий Борисович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Цхай</i>	<i>Цхай</i>
Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)	<i>Шпагина</i>	<i>Шпагина</i>
Юрьев Сергей Юрьевич	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Юрьев</i>	<i>Юрьев</i>
Якимова Анна Валентиновна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)	<i>Якимова</i>	<i>Якимова</i>

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

Маринкин
И. О. Маринкин

Макаров
К. Ю. Макаров



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.06, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 ноября 2022 года № 14

О присуждении Бадмаевой Саяне Жаргаловне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование вероятности рецидива после миомэктомии у женщин репродуктивного возраста» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 29 сентября 2022 года (протокол заседания № 12) диссертационным советом 21.2.046.06, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

Соискатель Бадмаева Саяна Жаргаловна, 04 ноября 1992 года рождения.

В 2015 году соискатель окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2020 году соискатель окончила аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой диагностики в Краевом государственном бюджетном учреждении здравоохранения

«Красноярский межрайонный родильный дом № 5».

Диссертация выполнена на кафедре перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Цхай Виталий Борисович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Баринов Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии № 2, заведующий;

2) Пекарев Олег Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт акушерства, заместитель директора по развитию, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург, в своем положительном отзыве, подписанном Мелкозеровой Оксаной Александровной, доктором медицинских наук, доцентом, указала, что диссертационная работа Бадмаевой Саяны Жаргаловны является научно-квалификационной исследовательской работой, в которой содержится решение важной задачи – определение вероятности развития рецидива заболевания после

проведенной миомэктомии у женщин репродуктивного возраста на основании клинико-anamнестических данных и результатов иммуногистохимического исследования с целью оптимизации тактики противорецидивной терапии в послеоперационном периоде. Совокупность положений, разработанных в процессе диссертационного исследования Бадмаевой С. Ж., имеет существенное значение для развития медицины, а именно для практической гинекологии.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ, в том числе 5 работ в журналах, входящих в международную базу данных и систем цитирования Scopus. В опубликованных работах в полном объеме отражены результаты диссертационного исследования, в том числе данные о современных аспектах этиологии и патогенеза миомы матки, о современных группах препаратов для медикаментозной профилактики рецидива миомы матки. Также предложена прогностическая модель для расчета вероятности возникновения рецидива миомы матки после миомэктомии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (7 печатных работ, авторского вклада 1,4 печатных листа и объемом научных изданий 11,2 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Медикаментозное лечение пациенток репродуктивного возраста после миомэктомии / С. Ж. Бадмаева, В. Б. Цхай, В. А. Каплунов // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2019. – Т. 18, № 6. – С. 16–20.

2. Сравнительный анализ эффективности различных видов медикаментозной профилактики рецидива миомы матки у пациенток репродуктивного возраста, перенесших миомэктомию / С. Ж. Бадмаева, В. Б. Цхай, В. А. Каплунов [и др.] // Сибирское медицинское обозрение. – 2020. – № 4. – С. 77–83.

3. Прогностическая модель для расчета вероятности возникновения рецидива миомы матки после оперативного вмешательства / В. Б. Цхай, С. Ж. Бадмаева, А. Н. Наркевич [и др.] // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 64–70.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Кемеровского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук,

профессора Н. В. Артымук; Казанского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Р. И. Габидуллиной; Астраханского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора С. П. Синчихина. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области акушерства и гинекологии, а также тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых ими кафедр и подразделений являются изучение этиопатогенетических аспектов, диагностики, ведения и методов лечения миомы матки, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны собственные прогностические модели, которые позволят на основании анамнестических параметров и показателей уровня экспрессии маркеров пролиферации, апоптоза и ангиогенеза прогнозировать вероятность развития рецидива миомы матки после проведенной миомэктомии;

выявлена взаимосвязь между уровнем экспрессии сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF) и вероятностью возникновения рецидива заболевания; установлена диагностическая ценность ИГХ исследования с определением количественных показателей маркеров пролиферации, апоптоза и ангиогенеза для определения пролиферативной активности опухоли и прогнозирования вероятности рецидива заболевания;

установлено, что применение препаратов группы СМПР в послеоперационном периоде достоверно снижает частоту возникновения рецидива заболевания по сравнению с пациентками, получавшими препараты из группы АГнРГ и КОК.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: установлено, что применение ИГХ исследования удаленных миоматозных узлов с определением уровня экспрессии маркеров апоптоза и ангиогенеза (BCL-2, VEGF) необходимо для дальнейшего прогнозирования вероятности возникновения рецидива миомы матки;

показано, что для прогнозирования вероятности возникновения рецидива миомы матки у женщин репродуктивного возраста после миомэктомии возможно применение прогностической модели с применением результатов ИГХ исследования и анамнестических параметров;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы морфологического исследования образцов тканей (иммуногистохимическое исследование) и методы статистической обработки данных (метод логистической регрессии и дерево классификации);

установлено, что применение препаратов группы СМПР после миомэктомии достоверно снижает частоту рецидива миомы матки, а также обладает минимальным количеством побочных явлений в сравнении с группами АГнРГ и КОК;

установлено, что проведение динамического ультразвукового исследования органов малого таза через 3, 6, 12 месяцев после операции необходимо для своевременного выявления рецидива миомы матки и принятия соответствующего решения;

доказано, что противорецидивная терапия в послеоперационном периоде является необходимым компонентом комплексного лечения миомы матки с целью предупреждения рецидива.

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

разработаны прогностические модели, которые позволят на основании анамнестических параметров и показателей уровня экспрессии маркеров пролиферации, апоптоза и ангиогенеза прогнозировать вероятность развития рецидива миомы матки после проведенной миомэктомии и внедрены в работу отделения гинекологии Красноярского краевого клинического центра охраны материнства и детства, отделения гинекологии Федерального Сибирского научно-клинического центра Федерального медико-биологического агентства, отделения гинекологии Красноярской межрайонной клинической больницы № 4, а также в учебную и научно-исследовательскую работу на кафедрах: перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета, оперативной гинекологии ИПО, акушерства и гинекологии ИПО Красноярского

государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого; определены особенности клинико-anamnestических данных у пациенток, подвергшихся миомэктомии; установлена взаимосвязь между высокой экспрессией маркера VEGF и вероятностью возникновения рецидива заболевания; отмечено достоверное снижение частоты рецидива миомы матки у пациенток, получавших препараты селективных модуляторов прогестероновых рецепторов по сравнению с пациентками, получавшими препараты из других групп; полученные в ходе диссертационной работы результаты представляют интерес для лечебных учреждений амбулаторного звена с целью оценки вероятности возникновения рецидива заболевания у конкретного пациента, что позволит назначить своевременное противорецидивное лечение.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

работа построена на проверяемых данных о важности изучения молекулярно-биологических маркеров и их роль в возникновении и росте миомы матки, при этом, результаты получены с помощью иммуногистохимического исследования, которое проводилось с помощью автоматизированных систем с высокой пропускной способностью, исключающие ошибку;

идея исследования базируется на возможности изучения маркеров пролиферации, апоптоза и ангиогенеза как возможных предикторов возникновения рецидива миомы матки после проведенной миомэктомии, а именно: определение уровня экспрессии маркеров апоптоза и ангиогенеза (BCL-2, VEGF) для прогнозирования вероятности возникновения рецидивов миомы матки;

проведен сравнительный анализ данных собственных исследований и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, ранее полученными в независимых источниках по темам, сходным с настоящей диссертацией – имеются данные о изучении маркеров с помощью иммуногистохимического исследования, а в частности маркера VEGF в образцах миоматозной ткани (И. О. Маринкин, Л. А. Пивень, 2020);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, полученной на достаточной количестве объектов исследования, с применением прикладных программ (Statistica for Window 6.0, Microsoft Excel, IBM SPSS

Statistics).

Личный вклад соискателя состоит в:

отборе и непосредственном ведении пациенток из исследуемых групп, в анализе и статистической обработке полученных данных на всех этапах диссертационного исследования, обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы, подготовке научных публикаций по теме исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Бадмаева С. Ж. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 30 ноября 2022 года, диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития отечественного акушерства и гинекологии, присудить Бадмаевой С. Ж. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.