

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора по науке ФГБУ ФНКЦ
медицинской реабилитации и
курортологии ФМБА России
кандидат медицинских наук,


А.М. Степанова

«20» февраля 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства»

на основании решения заседания ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства» и кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовского Университета).

Диссертация «Оптимизация ведения пациенток с радикальным хирургическим лечением ранних стадий онкогинекологических заболеваний» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и

курортологии Федерального медико-биологического агентства» и в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Блинов Дмитрий Владиславович, 1974 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил Российский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации в 1997 году по специальности «Педиатрия».

В 2004 г. в диссертационном совете, созданном при Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 03.01.04 Биохимия и 14.01.08 Педиатрия на тему «Иммуноферментный анализ нейроспецифических антигенов в оценке проницаемости гематоэнцефалического барьера при перинатальном гипоксически-ишемическом поражении ЦНС (клинико-экспериментальное исследование)».

С 2022 г. по настоящее время работает в должности доцента на кафедре неврологии, психиатрии и наркологии; в должности доцента на кафедре спортивной, физической и реабилитационной медицины Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московский медико-социальный институт имени Ф.П. Гааза» (по совместительству).

С 2023 г. работает в должности научного сотрудника лаборатории научных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства» по настоящее время.

Научные консультанты:

Солопова Антонина Григорьевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовского Университета).

Гамеева Елена Владимировна, доктор медицинских наук, и.о. генерального директора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства».

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Оптимизация ведения пациенток с радикальным хирургическим лечением ранних стадий онкогинекологических заболеваний», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научным специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация Блинова Д.В. «Оптимизация ведения пациенток с радикальным хирургическим лечением ранних стадий онкогинекологических заболеваний» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, методологические решения научной и практической проблемы по совершенствованию представлений о факторах, ухудшающих качество жизни пациенток после постановки диагноза и радикального хирургического лечения ранних стадий злокачественных новообразований репродуктивной системы, оптимизации синдромального подхода, постановки диагноза по Международной

классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, и комплексных лечебно-реабилитационных программ для улучшения медицинской реабилитации пациентов с раком эндометрия, раком яичников, раком вульвы, раком шейки матки, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области акушерства и гинекологии и медицинской реабилитации.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Высокая медицинская и социально-экономическая значимость проблемы злокачественных новообразований женской репродуктивной системы диктует потребность научного познания по следующим направлениям.

Во-первых, требуется углубленное изучение ухудшающих качество жизни факторов, включая изучение качества жизни на этапе от постановки диагноза до хирургического лечения. Детальная оценка необходима для разработки комплекса превентивных медицинских мероприятий и медицинской реабилитации («пре-реабилитации») у пациенток с диагностированным раком органов репродуктивной системы.

Во-вторых, необходимо совершенствование системы динамической комплексной оценки качества жизни и здоровья пациенток с онкологическими заболеваниями репродуктивной системы на основе субъективных методов и данных инструментальной и лабораторной диагностики. Только комплексная оценка, включающая субъективную (при помощи шкал и опросников) и объективную (антропометрия, оценка рН среды влагалища, углеводный и липидный профиль, оценка уровня маркеров воспаления, микро- и макроэлементов в крови) позволит обеспечить полное понимание состояния здоровья и качества жизни таких пациенток.

Поскольку унифицированного, универсального алгоритма комплексного и последовательного лечения и реабилитации, включающего совокупность инвазивных и неинвазивных методов медицинской реабилитации с применением физиотерапевтических и психотерапевтических методов воздействия, до сих пор не было разработано, третьим актуальным

направлением научного поиска в акушерстве и гинекологии и медицинской реабилитации применительно к пациенткам с онкогинекологическими заболеваниями является разработка и апробация единой концепции комплексной «активной» реабилитации женщин со злокачественными новообразованиями репродуктивной системы, в рамках которой необходимо провести сравнительный анализ эффективности различных программ реабилитации путем комплексной оценки качества жизни после хирургического лечения в зависимости от тактики ведения реабилитационного периода, оценить уровень возврата к трудовой деятельности и данные катамнеза. Актуальным также является формирование базовых наборов доменов Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья для таких пациенток.

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

Блиновым Д.В. лично определена траектория целенаправленного научного поиска, сформулированы цель и задачи, разработана методология и дизайн исследований, проведен анализ литературы по теме исследования.

При непосредственном участии автора выполнен сбор первичного материала, формирование базы данных, статистический анализ полученных результатов.

Соискатель лично принимал участие в разработке концепции исследования, организации наблюдательных и ретроспективных исследований, разработке программ комплексной реабилитации женщин со злокачественными новообразованиями органов репродуктивной системы различной локализации, организации проспективных сравнительных исследований по их апробации; разработке опросника «Тест оценки дефицита магния».

Автором лично выполнены интерпретация результатов, сформулированы научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Весь материал, представленный в работе,

обработан и изложен в диссертации, автореферате и публикациях лично автором.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Работа выполнена на основе принципов доказательной медицины. Исследование соответствует базовым методологическим принципам: целостность, комплексность, объективность и достоверность. В исследовании использованы клинические, инструментальные, описательно-аналитические и статистические методы исследования. Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала в проспективных исследованиях, грамотно спланированным дизайном исследования, применением корректных методик исследования и современных методов статистического анализа полученных данных. Результаты исследования, научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации, обоснованы фактическим материалом и полностью вытекают из него.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Автором разработана научно обоснованная концепция комплексной «активной» реабилитации для пациенток с опухолями репродуктивной системы разной локализации, составлена индивидуализированная программа реабилитации, учитывающая ключевые факторы снижения качества жизни.

В исследовании выявлены факторы, в зависимости от нозологии, влияющие на качество жизни (КЖ) пациенток с раком эндометрия (РЭ), раком яичников (РЯ), раком вульвы (РВ) и раком шейки матки (РШМ).

Установлена высокая распространенность дефицита магния (ДМ) у пациенток с онкологическими заболеваниями репродуктивной системы в анамнезе и его отрицательное влияние на КЖ. Показано, что восполнение ДМ в течение одного месяца снижает частоту жалоб на судороги, нервозность и мышечную слабость, однако для полной нормализации уровня магния в крови и устранения клинических симптомов требуется продолжение терапии на срок не менее трех месяцев.

Выполненный системный анализ параметров физического состояния, социально-семейных отношений, эмоционального благополучия, качества повседневной жизни, психоэмоционального статуса (тревога, депрессия, дистресс), сексуальной функции, в сопоставлении с динамической оценкой клинических и лабораторных данных продемонстрировал снижение указанных показателей КЖ у пациенток с опухолями репродуктивной системы после постановки диагноза до начала противоопухолевого лечения.

Созданы программы психотерапевтической поддержки в период реабилитации пациенток после лечения онкологических заболеваний репродуктивной системы. Разработан промышленный образец «Комплексная программа «активной» реабилитации женщин после лечения злокачественных новообразований репродуктивной системы».

Проведена комплексная оценка эффективности программ реабилитации в реальных клинических условиях с использованием субъективных (шкалы, опросники) и объективных (инструментальные и лабораторные исследования) методов с охватом всех периодов – от пререабилитации до 3-х лет после хирургического вмешательства.

Построены смешанные модели с учетом возраста и времени наблюдения, которые показали достоверность изменений в количественных показателях и доле пациентов с отклонениями в лабораторных данных между группами реабилитации.

Проведена оценка социально-экономической эффективности реабилитации, включающая показатели «уровня возврата к трудовой деятельности» и «коэффициента трудовой реабилитации». Результаты продемонстрировали долгосрочную эффективность комплексной «активной» реабилитации.

Сформированы базовые наборы доменов Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ), представлены научно-обоснованные рекомендации для

повышения качества жизни пациенток с опухолями женской репродуктивной системы.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Результаты диссертационного исследования существенно расширяют и дополняют имеющиеся на сегодняшний день представления о возможности реабилитации пациенток после радикального лечения онкогинекологических заболеваний.

Определены факторы, ухудшающие КЖ пациенток со злокачественными новообразованиями репродуктивной системы: дистресс, тревога, депрессия, расстройства сексуальной функции, метаболизм и снижение общего самочувствия. Биохимические анализы и опросники выявили у большинства пациенток дефицит магния, который не удавалось устранить за месяц стандартной терапии. Это подтверждает необходимость длительного курса (от 3 месяцев) восполнения дефицита магния его органическими солями.

Разработанная система динамической оценки состояния пациентки объединяет объективные и субъективные методы диагностики, позволяя всесторонне оценить клинический и психологический статус женщин после радикального лечения РЭ, РЯ, РВ и РШМ. Оценка КЖ до операции продемонстрировала значительное снижение показателей, что обосновывает важность пререабилитации.

Созданная концепция комплексной «активной» медицинской реабилитации, доказывает преимущества персонализированного и мультидисциплинарного подхода, который включает психотерапию, физиотерапию, фармакологическую поддержку, мероприятия по сохранению репродуктивной функции и предотвращению рецидивов, адаптированные на индивидуальных потребностях.

Для практического здравоохранения представляет ценность преимущество разработанной «активной» реабилитации перед «пассивной» при ведении пациенток после радикального лечения ЗНО репродуктивной

системы, включая минимизацию осложнений, улучшение КЖ и восстановление трудоспособности в течение 36 месяцев, доказанное в сравнительном проспективном контролируемом исследовании

В рамках исследования разработаны и запатентованы психотерапевтические программы для реабилитации пациенток с РЭ, РЯ, РВ и РШМ, что повышает качество медицинской помощи. Созданный промышленный образец программы реабилитации способствует улучшению образовательного и клинического процесса.

Данные исследования подтверждают эффективность комплексной «активной» реабилитации, адаптированной к индивидуальным потребностям пациенток, в снижении осложнений, улучшении КЖ и долгосрочных результатов. Результаты настоящей работы могут быть рекомендованы для внедрения в клиническую практику в лечебно-профилактических медицинских организациях и для включения в учебные программы последипломной подготовки специалистов по восстановительной медицине и врачей акушеров-гинекологов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Комплексная оценка показателей здоровья и качества жизни пациенток со злокачественными новообразованиями репродуктивной системы позволяет детализировать современные представления о динамике процесса восстановления и улучшения качества жизни после их радикального хирургического лечения, что важно для своевременного принятия адекватных мер медицинского характера (восстановительное лечение и реабилитация), способных нивелировать развитие проявлений постовариоэктомического синдрома, включая вульвовагинальную атрофию, психоэмоциональных расстройств (дистресс, тревога, депрессия), а также сексуальной дисфункции, снижающие качество жизни пациенток.

На основании полученных данных решена актуальная научная проблема разработки системы динамической комплексной оценки качества жизни и здоровья пациенток с онкологическими заболеваниями женской репродуктивной

системы на основе субъективных методов и данных инструментальной и лабораторной диагностики. Данная система помимо несомненной научной ценности (совершенствование методологии исследований в данной области знаний), представляет собой огромный практический и теоретический интерес с точки зрения возможностей широкого применения в клинической практике (персонализированное лечение и реабилитация пациентов), процессе преподавания по направлениям «акушерство и гинекология» и «медицинская реабилитация».

Полученные в ходе исследования данные анализа эффективности разработанной программы комплексной «активной» реабилитации женщин со злокачественными новообразованиями репродуктивной системы в сравнении с базовой реабилитацией позволяют создать научно-обоснованные предложения по оптимизации лечебно-реабилитационных стратегий для пациенток в восстановительном периоде после радикального хирургического вмешательства по поводу онкогинекологических заболеваний.

Основные положения и результаты диссертации полно отражены в 60 научных работах, в том числе опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых международной системой цитирования Scopus.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Важнейшие положения диссертационной работы (многокомпонентная система динамической комплексной оценки качества жизни и здоровья, включающая анализ объективных показателей уровня здоровья и субъективных опросников различных составляющих качества жизни, а также уровня возврата к трудовой деятельности и коэффициента трудовой реабилитации; единая концепция комплексной «активной» реабилитации, включающая пререабилитацию и динамическую реабилитацию в восстановительном периоде после хирургического вмешательства; базовые наборы доменов Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья) внедрены и активно применяются

в лечебно-диагностическом процессе в отделении диагностики и лечения заболеваний молочной железы и репродуктивной системы №1 Филиала «Онкологический центр № 1 Городской клинической больницы имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы»; в акушерско-гинекологических отделениях Общества с ограниченной ответственностью «Медицинский женский центр» и Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы»; отделении медицинской реабилитации для пациентов с соматическими заболеваниями Лечебно-реабилитационного центра в городе Москве Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства».

Полученные теоретические и практические результаты используются в учебном процессе кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н. Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и Образовательного центра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства».

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

Протокол исследования рассмотрен и одобрен на заседании Локального этического комитета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства» (выписка из протокола №3 заседания Локального этического комитета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Федеральный научно-клинический центр

медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства» от 18 декабря 2023 г.)

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует пунктам 1, 5, 6 паспорта научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, а именно пункту 1 – «Исследования по изучению эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний»; пункту 5 – «Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику»; пункту 6 – «Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных» и пунктам 1, 2 и 4 паспорта научной специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация, а именно пункту 1 – «Разработка теории и методологии восстановительной медицины, спортивной медицины и лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии как направления в медицине, ориентированного на создание системы применения преимущественно немедикаментозных технологий в целях здоровьесбережения человека, профилактики распространенных неинфекционных заболеваний, медицинской, в т.ч. психологической реабилитации пациентов после тяжелых заболеваний, реабилитации и абилитации инвалидов»; пункту 2 – «Изучение механизмов действия, предикторов и критериев эффективности и безопасности применения немедикаментозных лечебных факторов и медико-социальных технологий в целях персонализированного подхода при разработке технологий повышения функциональных и адаптивных резервов организма, профилактики заболеваний, медицинской реабилитации пациентов, индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов»; пункту 4 – «Разработка и внедрение здоровьесберегающих технологий превентивной, трансляционной, персонифицированной и

цифровой медицины с использованием природных лечебных факторов и других средств немедикаментозной терапии».

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

По теме диссертации опубликовано 60 печатных работ, в том числе: в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах данных (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), базе RSCI – 23; в рецензируемых научных изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России – 15; иные публикации по теме диссертационного исследования – 16; монографии по теме диссертационного исследования – 1; материалы конференций и по теме диссертационного исследования – 1; свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ – 3; патенты на промышленный образец – 1.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Блинов Д.В., Зимовина У.В., Сандакова Е.А., Ушакова Т.И. Дефицит магния у пациенток с гормонально-зависимыми заболеваниями: фармакоэпидемиологический профиль и оценка качества жизни // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. — 2015. — № 2. — С. 16–24.
- 2) Серов В.Н., Баранов И.И., Блинов Д.В., Зимовина У.В., Сандакова Е.А., Ушакова Т.И. Результаты исследования дефицита магния у пациенток с гормонально-зависимыми заболеваниями // Акушерство и гинекология. — 2015. — № 6. — С. 91–97.
- 3) Блинов Д.В., Ушакова Т.И., Макацария Н.А., Хамани Н.М., Бицадзе В.О., Дадак К. Гормональная контрацепция и дефицит магния: результаты субанализа исследования MAGYN // Акушерство, гинекология и репродукция. — 2017. — Т. 11, № 1. — С. 36–48.

- 4) Макацария А.Д., Блинов Д.В., Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х. Лечение эстриолом вульвовагинальной атрофии в постменопаузе: обновление научных данных 2014–2018 гг. // *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. — 2019. — Т. 13, № 3. — С. 227–238.
- 5) Акарачкова Е.С., Артеменко А.Р., Беляев А.А., Блинов Д.В., Бугорский Е.В., Кадырова Л.Р., Керимова К.С., Климов Л.В., Котова О.В., Лебедева Д.И., Орлова А.С., Ткачев А.М., Царева Е.В., Яковлев О.Н. Рациональное лечение болевого синдрома в практике терапевта: фокус на эффективность и безопасность // *Эффективная фармакотерапия*. — 2020. — Т. 16, № 4. — С. 18–28.
- 6) Акарачкова Е.С., Артеменко А.Р., Беляев А.А., Блинов Д.В., Бугорский Е.В., Кадырова Л.Р., Керимова К.С., Климов Л.В., Котова О.В., Лебедева Д.И., Орлова А.С., Ткачев А.М., Царева Е.В., Яковлев О.Н. Трудный выбор НПВП для терапии боли у мультиморбидных пациентов // *РМЖ*. — 2020. — № 8. — С. 16–22.
- 7) Санджиева Л.Н., Солопова А.Г., Блинов Д.В., Ачкасов Е.Е., Корабельников Д.И., Петренко Д.А. Роль метаболического синдрома и современные подходы к лечению и реабилитации пациенток с рецидивирующей атипичной гиперплазией эндометрия и раком эндометрия // *Врач*. — 2022. — № 8. — С. 5–10.
- 8) Санджиева Л.Н., Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Галкин В.Н., Корабельников Д.И., Петренко Д.А. Восстановление сексуальной функции у женщин в программе реабилитации после оперативного лечения рака эндометрия // *Врач*. — 2022. — Т. 33, № 10. — С. 60–66.
- 9) Солопова А.Г., Блинов Д.В., Ачкасов Е.Е., Санджиева Л.Н., Корабельников Д.И., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А. Методы оценки качества жизни у женщин со злокачественными новообразованиями репродуктивной системы // *Врач*. — 2023. — Т. 34, № 1. — С. 10–19.
- 10) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Санджиева Л.Н., Корабельников Д.И., Блбулян Т.А., Власина А.Ю., Быковщенко Г.К.,

Петренко Д.А. Динамика показателей качества жизни при реабилитации после хирургического лечения опухолей женской репродуктивной системы различной локализации // Онкогинекология. — 2023. — № 2. — С. 56–68.

11) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Санджиева Л.Н., Корабельников Д.И., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А. Стратегия реабилитации пациенток после лечения рака эндометрия: анализ современных подходов и организационных вопросов // Врач. — 2023. — Т. 34, № 9. — С. 5–11.

12) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Блбулян Т.А., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А. Современная концепция реабилитации пациенток с раком вульвы: основные тенденции и пути развития // Врач. — 2023. — Т. 34, № 10. — С. 5–12.

13) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Корабельников Д.И., Акавова С.А., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А. Улучшение качества жизни после лечения рака шейки матки: роль реабилитационных программ // Онкогинекология. — 2023. — № 3. — С. 61–70.

14) Солопова А.Г., Ампилогова Д.М., Акавова С.А., Зайцева О.А., Быковщенко Г.К., Ачкасов Е.Е., Блинов Д.В. Вульвовагинальная атрофия после радикальных онкогинекологических операций — нарастающая проблема // Онкогинекология. — 2024. — № 1. — С. 60–73.

15) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Гамеева Е.В., Бадалов Н.Г., Степанова А.М., Еремушкин М.А., Акавова С.А., Иванов А.Е., Галкин В.Н. Восстановление сексуальной функции у женщин с ранними стадиями рака шейки матки // Врач. — 2024. — Т. 35, № 10. — С. 5–10.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Блинов Д.В., Хазан П.Л., Мнацаканьян А.Н., Корабельников Д.И., Сафаров А.Т., Павлова Н.В., Захарова Н.С., Пономарев Д.А., Петренко Д.А. Ранняя менопауза и преждевременная недостаточность яичников: проблемы и

- перспективы // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2020. — Т. 14, № 3. — С. 328–345. [Scopus]
- 2) Блинов Д.В., Акарачкова Е.С., Ампилогова Д.М., Джобава Э.М., Цибизова В.И., Солопова А.Г., Павлова Н.В., Корабельников Д.И., Петренко Д.А. Депрессия у женщин в менопаузе: организация междисциплинарного подхода в лечении и перспективы реабилитации // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2021. — Т. 15, № 6. — С. 738–754. [Scopus]
- 3) Солопова А.Г., Блинов Д.В., Бегович Ё., Санджиева Л.Н., Демьянов С.В., Демьянов Г.В. Неврологические расстройства после гистерэктомии: от патогенеза к клинике // Эпилепсия и пароксизмальные состояния. — 2022. — Т. 14, № 1. — С. 54–64. [Scopus]
- 4) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Плутницкий А.Н., Ампилогова Д.М., Санджиева Л.Н., Корабельников Д.И., Петренко Д.А. Организация здравоохранения в сфере реабилитации пациенток с онкологическими заболеваниями репродуктивной системы // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. — 2022. — Т. 15, № 1. — С. 119–130. [Scopus]
- 5) Санджиева Л.Н., Солопова А.Г., Блинов Д.В., Сон Е.А., Галкин В.Н., Алексеев А.Б. Персонифицированная программа комплексной реабилитации после хирургического лечения рака эндометрия: результаты проспективного рандомизированного сравнительного исследования // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2022. — Т. 16, № 2. — С. 143–157. [Scopus]
- 6) Санджиева Л.Н., Солопова А.Г., Блинов Д.В., Галкин В.Н., Ачкасов Е.Е. Сравнительный анализ качества жизни у пациенток с атипичской гиперплазией и раком эндометрия при различных реабилитационных мероприятиях // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2022. — Т. 16, № 4. — С. 410–425. [Scopus]
- 7) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Санджиева Л.Н., Ачкасов Е.Е., Корабельников Д.И., Ампилогова Д.М., Хлопкова С.В. Совершенствование организации медицинской реабилитации в системе здравоохранения: анализ

- ситуации // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. — 2022. — Т. 15, № 2. — С. 237–249. [Scopus]
- 8) Солопова А.Г., Блинов Д.В., Демьянов С.В., Демьянов Г.В., Ачкасов Е.Е., Власина А.Ю., Санджиева Л.Н., Ампилогова Д.М. Эпигенетические аспекты реабилитации онкогинекологических больных // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. — 2022. — Т. 15, № 2. — С. 294–303. [Scopus]
- 9) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А. Медицинская реабилитация пациенток с климактерическим синдромом и хирургической менопаузой: вклад коррекции дефицита магния // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. — 2022. — Т. 15, № 4. — С. 478–490. [Scopus]
- 10) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Ежова А.А., Кузнецова А.С., Калашникова И.С., Петренко Д.А. Роль коррекции дефицита магния в реабилитации женщин с климактерическим синдромом и хирургической менопаузой: результаты исследования MAGYN // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2022. — Т. 16, № 6. — С. 676–691. [Scopus]
- 11) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Санджиева Л.Н., Корабельников Д.И., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А. Эффективность реабилитации после радикального хирургического лечения рака эндометрия // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2023. — Т. 17, № 1. — С. 33–43. [Scopus]
- 12) Бицадзе В.О., Слуханчук Е.В., Солопова А.Г., Хизроева Д.Х., Щербаков Д.В., Якубова Ф.Э., Гри Ж.-К., Элалами И., Дегтярева Н.Д., Лазарчук А.В., Гилева М.А., Самбурова Н.В., Асланова З.Д., Блинов Д.В., Шкода А.С., Макацария А.Д. Гомоцистеин, рак и онкотромбозы // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2023. — Т. 17, № 4. — С. 390–401. [Scopus]
- 13) Слуханчук Е.В., Бицадзе В.О., Солопова А.Г., Хизроева Д.Х., Гри Ж.-К., Элалами И., Дегтярева Н.Д., Гилева М.А., Самбурова Н.В., Щербаков Д.В., Якубова Ф.Э., Зелепухина М.Е., Блинов Д.В., Макацария А.Д. Маркеры

внеклеточных ловушек нейтрофилов у женщин со злокачественными новообразованиями репродуктивной системы, получавших хирургическое лечение и адъювантную химиотерапию // *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. — 2023. — Т. 17, № 4. — С. 420–432. [Scopus]

14) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Акарачкова Е.С., Котова О.В., Акавова С.А., Галкин В.Н., Быковщенко Г.К., Санджиева Л.Н., Корабельников Д.И., Блбулян Т.А., Петренко Д.А., Власина А.Ю. Алгоритм комплексной психотерапевтической поддержки для женщин с психоневрологическими симптомами в период реабилитации после лечения злокачественных новообразований репродуктивной системы // *Эпилепсия и пароксизмальные состояния*. — 2023. — Т. 15, № 3. — С. 232–245. [Scopus]

15) Акавова С.А., Солопова А.Г., Блинов Д.В., Ачкасов Е.Е., Галкин В.Н., Корабельников Д.И., Мнацаканьян А.Н., Петренко Д.А., Быковщенко Г.К., Хазан П.Л. Лечение и реабилитация при раке шейки матки: опыт организации маршрутизации пациентов // *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. — 2023. — Т. 17, № 5. — С. 625–637. [Scopus]

16) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Громова О.А., Акавова С.А., Корабельников Д.И., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А. Дефицит магния у женщин после лечения злокачественных новообразований репродуктивной системы. Клиническое значение и пути решения // *Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии*. — 2023. — Т. 22, № 5. — С. 27–35. [Scopus]

17) Хизроева Д.Х., Асланова З.Д., Солопова А.Г., Бицадзе В.О., Воробьев А.В., Татаринцева А.Ю., Гри Ж-К., Элалами И., Макацария Н.А., Блинов Д.В. Роль внеклеточных ловушек нейтрофилов в прогрессии рака и развитии тромбозов // *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. — 2024. — Т. 18, № 1. — С. 55–67. [Scopus]

18) Ампилогова Д.М., Солопова А.Г., Блинов Д.В., Быковщенко Г.К., Хлопкова С.В., Иванов А.Е. Влияние реабилитации на качество жизни пациенток с вульвовагинальной атрофией // *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. — 2024. — Т. 18, № 3. — С. 338–351. [Scopus]

- 19) Ампилогова Д.М., Солопова А.Г., Блинов Д.В., Иванов А.Е., Хлопкова С.В., Быковщенко Г.К. Эффективность реабилитации при вульвовагинальной атрофии // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. — 2024. — Т. 17, № 2. — С. 200–211. [Scopus]
- 20) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Гамеева Е.В., Бадалов Н.Г., Еремушкин М.А., Степанова А.М., Галкин В.Н., Акавова С.А. Влияние разных программ реабилитации на уровень тревоги и депрессии после хирургического лечения рака шейки матки на ранних стадиях // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. — 2024. — Т. 101, № 5. — С. 41–45. [Scopus, PubMed]
- 21) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Гамеева Е.В., Бадалов Н.Г., Галкин В.Н., Еремушкин М.А., Степанова А.М., Иванов А.Е., Гридасова О.С. Влияние реабилитации на психоэмоциональное состояние женщин с хирургическим лечением рака вульвы: рандомизированное контролируемое исследование // Вестник восстановительной медицины. — 2024. — Т. 23, № 5. — С. 52–60. [Scopus]
- 22) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Гамеева Е.В., Бадалов Н.Г., Еремушкин М.А., Степанова А.М., Галкин В.Н., Иванов А.Е., Акавова С.А. Возврат к трудовой деятельности после хирургического лечения рака шейки матки: изучение отдаленных результатов в течение 3-х лет // Вестник восстановительной медицины. — 2024. — Т. 23, № 6. — С. 54–61. [Scopus]
- 23) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Гамеева Е.В., Галкин В.Н., Иванов А.Е., Акавова С.А., Гридасова О.С. Влияние реабилитации на уровень дистресса при хирургическом лечении рака шейки матки: сравнительное рандомизированное исследование // Вестник восстановительной медицины. — 2025. — Т. 24, № 1. — С. 120–127. [Принята к печати] - [Scopus]

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

- 1) Тарасов Е.А., Блинов Д.В., Зимовина У.В., Сандакова Е.А. Дефицит магния и стресс: вопросы взаимосвязи, тесты для диагностики и подходы к терапии // Терапевтический Архив. — 2015. — № 9. — С. 114–122.

- 2) Акарачкова Е.С., Байдаулетова А.И., Беляев А.А., Блинов Д.В., Громова О.А., Дулаева М.С., Замерград М.В., Исайкин А.И., Кадырова Л.Р., Клименко А.А., Кондрашов А.А., Косивцова О.В., Котова О.В., Лебедева Д.И., Медведев В.Э., Орлова А.С., Травникова Е.В., Яковлев О.Н. Стресс: причины и последствия, лечение и профилактика. Клинические рекомендации. — СПб.: Скифия-принт; М.: Профмедпресс, 2020. — 138 с. — ISBN 978-5-98620-480-2.
- 3) Блинов Д.В. Депрессия и менопауза: повод для взаимодействия акушера-гинеколога, невролога и психиатра // Акушерство и гинекология сегодня. — 2021. — Т. 3, № 11. — С. 10–11.
- 4) Блинов Д.В. Депрессия в период менопаузы // Неврология сегодня. — 2021. — Т. 3–4, № 15. — С. 11.
- 5) Акарачкова Е.С., Байдаулетова А.И., Блинов Д.В., Бугорский Е.В., Кадырова Л.Р., Климов Л.В., Котова О.В., Лебедева Д.И., Орлова А.С., Травникова Е.В., Царева Е.В., Яковлев О.Н. Стресс у детей и подростков: причины и последствия, лечение и профилактика. Клиническое руководство. — СПб.: Скифия-принт; М.: Профмедпресс, 2022. — 90 с. — ISBN 978-5-98620-587-8.
- 6) Ампилогова Д.М., Солопова А.Г., Блинов Д.В., Ачкасов Е.Е., Петренко Д.А., Корабельников Д.И. Вульвовагинальная атрофия: проблемы лечения и реабилитации // Гинекология. — 2022. — Т. 24, № 4. — С. 240–245.
- 7) Санджиева Л.Н., Галкин В.Н., Блинов Д.В., Солопова А.Г. Влияние реабилитации на качество жизни после радикального лечения рака эндометрия и атипичской гиперплазии эндометрия // Реабилитология. — 2023. — Т. 1, № 1. — С. 5–17.
- 8) Блинов Д.В., Громова О.А., Солопова А.Г., Ежова А.А., Кузнецова А.С., Калашникова И.С., Бицадзе В.О., Макацария А.Д. Важность коррекции дефицита магния у различных групп женщин в хирургической менопаузе // Реабилитология. — 2023. — Т. 1, № 1. — С. 18–32.
- 9) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Корабельников Д.И., Акарова С.А., Галкин В.Н., Ненахов Ф.В., Быковщенко Г.К., Петренко Д.А.

Современный взгляд на реабилитацию пациенток с раком шейки матки // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2023. — Т. 17, № 3. — С. 343–356.

10) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Власина А.Ю., Акавова С.А., Галкин В.Н., Петренко Д.А., Быковщенко Г.К. Организация реабилитации пациенток с опухолями яичников: современные подходы и будущие направления // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. — 2023. — Т. 16, № 2. — С. 303–316.

11) Асланова З.Д., Хизроева Д.Х., Солопова А.Г., Солодкий В.А., Воробьев А.В., Блинов Д.В., Асланова М.Д., Накаидзе И.А., Гри Ж., Элалами И., Макацария А.Д. Клиническое значение определения внеклеточных ловушек нейтрофилов у женщин с онкогинекологическими заболеваниями // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2023. — Т. 17, № 6. — С. 751–768.

12) Блинов Д.В., Санджиева Л.Н., Солопова А.Г., Галкин В.Н. Программа комплексной персонифицированной реабилитации после хирургического лечения рака эндометрия: результаты проспективного рандомизированного сравнительного исследования // Реабилитология. — 2024. — Т. 2, № 1. — С. 93–106.

13) Макацария А.Д., Бицадзе В.О., Солопова А.Г., Громова О.А., Корабельников Д.И., Блинов Д.В., Хизроева Д.Х., Макацария Н.А., Третьякова М.В., Акавова С.А., Ампилогова Д.М. Дефицит магния у женщин и его контроль: обзор современных представлений // Акушерство, Гинекология и Репродукция. — 2024. — Т. 18, № 2. — С. 218–230.

14) Солопова А.Г., Санджиева Л.Н., Галкин В.Н., Корабельников Д.И., Блинов Д.В., Петренко Д.А. Восстановление сексуальной функции после хирургического лечения рака эндометрия // Реабилитология. — 2024. — Т. 2, № 2. — С. 177–185.

15) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Малых-Бахтина М.П., Громова О.А., Макацария А.Д. Роль контроля дефицита магния при восстановлении после

лечения онкогинекологических заболеваний // Реабилитология. — 2024. — Т. 2, № 2. — С. 186–196.

16) Блинов Д.В. Доступность и качество медицинской помощи матерям и детям // Акушерство и гинекология сегодня. — 2024. — Т. 3, № 14. — С. 3–4.

Монографии:

1) Солопова А.Г., Бицадзе В.О., Макацария А.Д., Блинов Д.В. Онкогинекология: введение в специальность и клинические решения. — М.: МИА, 2022. — 840 с. — ISBN 978-5-9986-0468-3

Патенты:

1) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Корабельников Д.И., Акавова С.А., Быковщенко Г.К. Программа психотерапевтической поддержки в период реабилитации после лечения рака вульвы. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023688225. Дата регистрации: 20.12.2023.

2) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Корабельников Д.И., Акавова С.А., Быковщенко Г.К. Программа психотерапевтической поддержки в период реабилитации после лечения рака эндометрия и рака шейки матки. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024611115. Дата регистрации: 17.01.2024.

3) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Корабельников Д.И., Акавова С.А., Быковщенко Г.К. Программа психотерапевтической поддержки в период реабилитации после лечения рака яичников. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024611116. Дата регистрации: 17.01.2024.

4) Блинов Д.В., Солопова А.Г., Ачкасов Е.Е., Власина А.Ю., Корабельников Д.И., Акавова С.А., Быковщенко Г.К. Промышленный образец "Комплексная программа "активной" реабилитации женщин после лечения злокачественных новообразований репродуктивной системы". Номер патента: RU 145072. Дата регистрации: 06.12.2024.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Makatsariya A.D., Dzhobava E.M., Bitsadze V.O, Gromova O.A., Blinov D.V. XIV International Magnesium Symposium «Magnesium in Health & Disease» (Roma, Villa Malta - June 23-24, 2016). Observational study of outpatient women in hormone dependent conditions with magnesium deficiency and receiving Magne B6® Forte in Russia (MAGYN Study) // Magnesium Research. — 2016. — Vol. 29, № 3. — P. 82.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) Observational study of outpatient women in hormone dependent conditions with magnesium deficiency and receiving Magne B6® Forte in Russia (MAGYN Study) / XIV International Magnesium Symposium «Magnesium in Health & Disease» (23-24 июня 2016 г., Рим, Италия);
- 2) Вульвовагинальная атрофия: современные подходы к организации лечения и реабилитации / VI Национальный научно-образовательный конгресс «Онкологические проблемы от менархе до менопаузы» (16–18 февраля 2022 г., Москва, Россия);
- 3) Современные аспекты реабилитации женщин с вульвовагинальной атрофией / I-я международная конференция под эгидой журнала «Акушерство и гинекология» (24 февраля 2022 г.), Москва, Россия;
- 4) Оптимизация методов реабилитации женщин с раком вульвы / 1-й Международный конгресс по эстетической гинекологии и антивозрастной медицине (18–19 апреля 2022 г., Москва, Россия);
- 5) Злокачественные новообразования женской репродуктивной системы: стратегия и тактика реабилитации, дающие результаты / III Национальный междисциплинарный конгресс «Времена года. Женское здоровье – от юного до серебряного и золотого возраста» (20-21 октября 2022 г., Москва, Россия);
- 6) Единая концепция комплексной медицинской реабилитации при ЗНО женской репродуктивной системы: эффективность, доказанная в реальной клинической практике / 34-я Межрегиональная научно-информационная

конференция по акушерству и гинекологии для практикующих врачей «NOTA BENE!» (21 октября 2022 г., Москва, Россия);

7) Комплексная реабилитация после оперативного лечения онкологических заболеваний женской репродуктивной системы / 36-я Межрегиональная научно-информационная конференция по акушерству и гинекологии для практикующих врачей «NOTA BENE!» (02 декабря 2022 г., Москва, Россия);

8) Концепция реабилитации после оперативного лечения рака эндометрия / VII Национальный научно-образовательный конгресс с международным участием "Онкологические проблемы от менархе до постменопаузы" (15–17 февраля 2023 г., Москва, Россия);

9) Концепция реабилитации после радикального оперативного лечения злокачественных новообразований женской репродуктивной системы / Всероссийская научно-практическая конференция "Школа онкологов и радиологов" (30–31 марта 2023 г., Саратов, Россия);

10) Системный подход к повышению качества жизни после онкогинекологических операций / II Всероссийский конгресс "Право на Жизнь" (20–21 апреля 2023 г.), Москва, Россия;

11) Концепция реабилитации после радикального оперативного лечения злокачественных новообразований женской репродуктивной системы / VI Ежегодная международная научно-практическая конференция «Современные аспекты диагностики и лечения опухолей основных локализаций», посвященной 80-летию онкослужбы Донбасса (20–21 апреля 2023 г.), Донецк, Россия;

12) Концепция реабилитации онкогинекологических пациентов после радикальных оперативных вмешательств VI Международный конгресс "Новые технологии в акушерстве, гинекологии, перинатологии и репродуктивной медицине" (20–22 апреля 2023 г., Новосибирск, Россия);

13) Единая концепция комплексной медицинской реабилитации при ЗНО женской репродуктивной системы: эффективность, доказанная в реальной клинической практике / 37-я Межрегиональная научно-информационная

конференция по акушерству и гинекологии для практикующих врачей «NOTA BENE!» (21 апреля 2023 г., Москва, Россия);

14) Концепция реабилитации онкогинекологических пациентов после радикального хирургического лечения / Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии» (18–19 мая 2023 г., Судак, Россия);

15) Клиническое значение нутриентов для женщин со злокачественными заболеваниями репродуктивной системы в анамнезе: результаты исследования реальной клинической практики / Единая концепция комплексной медицинской реабилитации при ЗНО женской репродуктивной системы / Научно-практическая конференция с международным участием «Реабилитация в гинекологии: современные реалии и взгляд в будущее» (24 октября 2023 г., Москва, Россия);

16) Реабилитация в онкогинекологии: как улучшить качество жизни оперированных больных? / XXVII Российский онкологический конгресс 2023 (14–16 ноября 2023 г., Москва, Россия);

17) Единая концепция реабилитации при онкологических заболеваниях женской репродуктивной системы / VII Российский конгресс с международным участием «Физическая и реабилитационная медицина» (11–12 декабря 2023 г., Москва, Россия);

18) Организация маршрутизации пациентов в лечении и реабилитации при раке шейки матки / VIII Национальный научно-образовательный конгресс с международным участием "Онкологические проблемы от менархе до постменопаузы" (07–09 февраля 2024 г., Москва, Россия);

19) Реабилитация – необходимое звено выздоровления пациенток акушера-гинеколога первичного звена / 39-я Межрегиональная научно-информационная конференция по акушерству и гинекологии для практикующих врачей «NOTA BENE!» (12 апреля 2024 г., Москва, Россия);

- 20) Реабилитация при раке шейки матки / Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии» (16-17 мая 2024 г., Судак, Россия);
- 21) Единая концепция комплексной медицинской реабилитации при гинекологическом раке / Всероссийский междисциплинарный онлайн-проект с международным участием «Онкология без границ. Опухоли органов репродуктивной системы» (23-24 мая 2024 г., Москва, Россия);
- 22) Реабилитация при раке шейки матки / XXII Международный конгресс «Реабилитация и санаторно-курортное лечение 2024» (2-3 сентября 2024 г., Москва, Россия);
- 23) Роль диагностических маркеров в лечении и реабилитации пациенток с расстройствами репродуктивного здоровья / Форум REYA (12 октября 2024 г., Москва, Россия)

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора (ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Блинова Дмитрия Владиславовича «Оптимизация ведения пациенток с радикальным хирургическим лечением ранних стадий онкогинекологических заболеваний» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заключение принято на совместном заседании ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства» и кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовского Университета).

Присутствовало на заседании 33 чел. Результаты голосования: «за» – 32 чел., «против» – 0, «воздержался» – 1, протокол № 9 от «25» декабря 2024 г.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий лабораторией
научных исследований
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения «Федеральный научно-
клинический центр медицинской
реабилитации и курортологии
Федерального медико-биологического
агентства»



Бадалов Н.Г. оглы