

УТВЕРЖДАЮ

И.о.проректора по научной и международной деятельности
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава России, к.м.н.

Р.Р. Ишемгулов

2026 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

на основании решения совместного заседания проблемной комиссии «Особенности детского организма в норме и при патологии» и кафедры госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России).

Диссертация «Повышение выживаемости комбинированной терапии базисными противоревматическими препаратами у детей с ювенильными артритами» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Жуков Семен Сергеевич, 1996 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2020 году по специальности «Педиатрия».

В 2025 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 327 от 24.04.2026 года выдана в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 01.09.2022 года работает в должности ассистента кафедры госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по настоящее время.

Научный руководитель:

Малиевский Виктор Артурович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Повышение выживаемости комбинированной терапии базисными противоревматическими препаратами у детей с ювенильными артритам», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационное исследование Жукова С.С. является научно квалифицированной работой, посвященной решению актуальной задачи

научного исследования – повышению выживаемости комбинированной терапии базисными противоревматическими препаратами у детей с ювенильными артритами, которая является дискуссионным вопросом современной педиатрии, и в частности, ревматологии. Обоснована необходимость применения специального анкетирования гастроинтестинальной непереносимости метотрексата, исследования возможных факторов, влияющих на выживаемость терапии противоревматическими препаратами. Выявлена связь немедицинского переключения на биосимиляры в контексте выживаемости противоревматической терапии, изучена роль приверженности терапии родителей детей с ЮИА и пациентов, достигших 18-летнего возраста, показана связь приверженности с выживаемостью терапии ювенильного артрита.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

В настоящее время выживаемость терапии первым и последующими генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП) у детей с ювенильными артритами в Российской Федерации остается недостаточно изученным разделом в детской ревматологии, так же как и влияние на выживаемость терапии противоревматическими препаратами такого показателя, как приверженность к терапии. В последние годы в арсенал детского ревматолога стали внедряться биосимиляры – лекарственные препараты в качестве альтернативы оригинальному ГИБП, однако, отсутствуют данные о выживаемости терапии биосимилярами при немедицинском переключении, а также работы о безопасности и выживаемости терапии отечественными биосимилярами (в частности, адалимумаба) в терапии ювенильных артритов.

Учитывая вышеизложенное, разработка научно обоснованных путей повышения выживаемости комбинированной терапии базисными противоревматическими препаратами у детей с ювенильными артритами

является актуальной и представляет научный интерес и практическую значимость.

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

Автору принадлежит основная роль в выборе основного вектора диссертационного исследования, разработке дизайна диссертационной работы, сборе и обработке полученных материалов. Автором лично был проведен комплексный анализ полученных результатов исследования. Вклад автора заключается в осуществлении всех этапов исследования: от сбора и подготовки материалов для его проведения до представления полученных результатов в научных публикациях и на выступлениях.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов проведенных исследований подтверждена актом проверки первичной документации на основании приказа ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации № 226-а от «19» марта 2026 г. «О создании комиссии по проверке первичной документации Жукова С.С.». Комиссия в составе председателя – проректора по региональному развитию здравоохранения, заведующего кафедрой факультетской педиатрии и неонатологии, доктора медицинских наук, профессора В.В. Викторова, членов комиссии – профессора кафедры педиатрии, доктора медицинских наук Г.П. Ширяевой, профессора кафедры госпитальной педиатрии, доктора медицинских наук А.А. Нижевича (акт проверки от 21.04.2026 г.) подтвердила достоверность включенных в диссертационную работу «Повышение выживаемости комбинированной терапии базисными противоревматическими препаратами у детей с ювенильными артритами» материалов. В результате проведенных исследований внесен вклад в изучение анкетирования, лабораторно-

инструментальных данных, полученных данных по выживаемости комбинированной противоревматической терапии при ювенильном артрите. Статистическая обработка результатов позволяет сделать заключение, что полученные данные являются достоверными. Программа клинико-лабораторного исследования полностью соответствуют целям и задачам исследования. Полнота и глубина материала в достаточной мере обосновывают выводы и практические рекомендации, вытекающие из полученных автором результатов и отвечающие на поставленные в диссертации задачи. Научные положения, выводы и рекомендации четко обоснованы, логично вытекают из данных, полученных автором. В исследовании использован достаточный объем литературных источников, в том числе и зарубежных авторов.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые проведена комплексная оценка выживаемости терапии метотрексатом и ГИБП (включая выживаемость терапии первой и второй линии) у детей с ювенильными артритами. Установлено, что на выживаемость терапии оказывают влияние такие факторы, как возраст пациента (в т. ч. возраст к дебюту заболевания), вариант артрита, длительность болезни, применение метотрексата и другие факторы. Впервые проведена оценка приверженности терапии не только родителей детей с ювенильными артритами, но и самих пациентов, достигших 18-летнего возраста. Впервые проведено исследование выживаемости отечественных биосимиляров у детей (на примере ингибитора ФНО-а – адалимумаба).

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Результаты проведенного комплексного исследования позволяют достоверно, в условиях реальной клинической практики, оценить частоту гастроинтестинальной непереносимости у больных с ювенильными артритами, которые получают метотрексат, определить показания для применения препаратов, потенциально способных купировать нежелательные эффекты терапии в случае их выявления, а при

неэффективности – рассмотреть вопрос об отмене терапии метотрексатом, что косвенно влияет на выживаемость терапии противоревматическими препаратами. В целом, полученные данные о структуре ювенильных артритов, данные по частоте назначения ГИБП могут быть использованы при планировании видов и объемов специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи детям с данной патологией, определения механизмов лекарственного обеспечения. Полученные результаты позволяют научно обосновать и разработать мероприятия по повышению выживаемости терапии ГИБП.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Научные работы соискателя Жукова С.С. посвящены актуальным вопросам выживаемости противоревматической терапии, оценке эффективности и безопасности проводимого лечения у детей с ювенильными артритами. По теме исследования опубликовано 6 печатных работ, в том числе 1 оригинальная научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация по результатам исследования; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 зарубежные конференции). Результаты диссертационного исследования были обсуждены на 7 научно-практических конференциях, посвященных проблемам педиатрии.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Практические рекомендации внедрены в работу кардиоревматологического отделения ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница» (акт о внедрении от 02.03.2026).

Основные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации внедрены в учебный процесс кафедры госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации при преподавании дисциплины «Госпитальная педиатрия» (акт о внедрении от 11.03.2026).

• **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Повышение выживаемости комбинированной терапии базисными противоревматическими препаратами у детей с ювенильными артритами». Выписка из протокола №8 очередного заседания Локального этического комитета от 23.10.2025.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Жукова С.С. соответствует паспорту научной специальности 3.1.21. Педиатрия, пунктам направлений исследований 1 «Изучение физиологических закономерностей и патологических отклонений, роста, физического, полового, нервно-психического и когнитивного развития в различные периоды жизни, 3 «Оптимизация научно-исследовательских подходов и практических принципов ведения детей с хроническими рецидивирующими болезнями.

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

По результатам исследования автором опубликовано 6 печатных работ, в том числе 1 оригинальная научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация по результатам исследования; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 зарубежные конференции).

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

1) Жуков, С. С. Непереносимость метотрексата у детей с ювенильным идиопатическим артритом по данным опросника MISS (Methotrexate Intolerance Severity Score): одномоментное исследование / С. С. Жуков, В. А. Малиевский // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. – 2023. – Т. 102. – № 5. – С. 53-58. – DOI: 10.24110/0031-403X-2023-102-5-53-58.

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

1) Адаптация и валидация шкалы непереносимости метотрексата MISS у детей с ювенильным идиопатическим артритом: одномоментное поперечное исследование / С. С. Жуков, В. А. Малиевский, А. С. Леонова // Вопросы практической педиатрии. – 2022. – Т. 17. – № 6. – С. 25-30. – DOI 10.20953/1817-7646-2022-6-25-30. [Scopus]

2) Анализ приверженности лечению пациентов с юношеским артритом/ А. А. Федотова, Г. Я. Ибрагимова, С. С. Жуков [и др.] // Вопросы практической педиатрии. – 2024. – Т. 19. – № 4. – С. 38-46. – DOI 10.20953/1817-7646-2024-4-38-46. [Scopus]

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Применение канакиумаба у пациента с системным вариантом ювенильного идиопатического артрита с непереносимостью тоцилизумаба (клинический случай) / В.А. Малиевский, С.С. Жуков, Е.П. Первушина [и др.] // Практическая медицина. – 2019. – Т. 17. – № 5. – С. 228-230

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Zhukov, S. Adaptation and validation of the methotrexate intolerance scale (Miss- Methotrexate Intolerance Severity Score) in children with juvenile idiopathic arthritis / S. Zhukov, V.A. Malievsky // Pediatric Rheumatology. – 2022. – Suppl.2. – P085;

2) Zhukov, S. Analysis of treatment adherence in patients with juvenile arthritis / S. Zhukov, V.A. Malievsky // Pediatric Rheumatology. – 2024. – Vol.22 – Suppl.2. – Art. PReS24 -ABS -1336.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) IV Всероссийский Конгресс детских ревматологов с международным участием (Москва, 2022);
- 2) V Всероссийский Конгресс детских ревматологов с международным участием (Москва, 2023);
- 3) VI Всероссийский Конгресс детских ревматологов с международным участием (Москва, 2024 год);
- 4) VII Всероссийский Конгресс детских ревматологов с международным участием (III призовое место на конкурсе молодых ученых) (Москва, 2025 г.);
- 5) XXV Всероссийский конгресс с международным участием «Дни ревматологии» (Санкт-Петербург, 2025г.);
- 6) The 29th European Paediatric Rheumatology Congress (PReS 2023) (Роттердам, Нидерланды, 2023 г.);
- 7) The 31th European Paediatric Rheumatology Congress (PReS 2024) (Гетеборг, Швеция, 2024 г.).

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 Жукова Семена Сергеевича «Повышение выживаемости комбинированной терапии базисными противоревматическими препаратами у детей с ювенильными артритами» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Заключение принято на совместном заседании проблемной комиссии «Особенности детского организма в норме и при патологии» и кафедры госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 2 от 29.04.2026 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,

профессор кафедры

госпитальной педиатрии

ФГБОУ ВО БГМУ

Минздрава России



Ахмадеева Эльза Набиахметовна

Согласен(а) на обработку персональных данных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
450008, РБ, г. Уфа, ул. Ленина, 3. 8(347) 272-41-73, rectorat@bashgmu.ru

15.05.2026

