

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
академик РАН, доктор медицинских
наук, профессор



С.Н. Авдеев

2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения совместного заседания кафедры детских болезней и
кафедры пропедевтики детских болезней Клинического института детского
здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация «Мониторинг детей с ревматическими заболеваниями и
совершенствование оказания специализированной медицинской помощи» на
соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на кафедре
пропедевтики детских болезней Клинического института детского здоровья
имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет).

Севостьянов Владислав Константинович, 1988 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ, г. Томск в 2012 году по специальности «педиатрия».

В 2018 г. в диссертационном совете, созданном на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08. Педиатрия и 14.02.03. Общественное здоровье и здравоохранение на тему «Оптимизация оказания медицинской помощи детям с ювенильным идиопатическим артритом в Москве».

С 2018 года работает в должности доцента кафедры пропедевтики детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный консультант:

Жолобова Елена Спартаковна, доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научный консультант:

Какорина Екатерина Петровна, доктор медицинских наук, профессор Высшей школы управления здравоохранением ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Мониторинг детей с ревматическими заболеваниями и совершенствование оказания

специализированной медицинской помощи», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Севостьянова В.К. на тему: «Мониторинг детей с ревматическими заболеваниями и совершенствование оказания специализированной медицинской помощи» на соискание учёной степени доктора медицинских наук выполнена на высоком методическом уровне. Автор провел глубокое исследование по мониторингу детей с ревматическими заболеваниями (ЮИА, СКВ, ССД, ЮДМ) с анализом и оценкой эпидемиологических, клинических и организационных аспектов. Диссертационная работа может быть признана законченным трудом, соответствующим требованиям, предъявляемым Ученым Советом и ВАК и может быть представлена в Ученый Совет.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность исследования вызывает несомненный интерес как с научной, так и с практической точки зрения, поскольку автор впервые проводит мониторинг детей с ревматическими заболеваниями (расчет эпидемиологических показателей, изучение и анализ структуры ревматической патологии у детей, а также структуры проводимой терапии). Особого внимания заслуживает проведенный автором анализ организационных аспектов оказания ревматологической помощи детям. Автором проведен анализ нормативно-правовой базы, регламентирующей оказание медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями, выявлен ряд особенностей НПБ, коррекция которых способствовала бы увеличению доступности лекарственной, в том числе высокочувствительной терапии для пациентов с РЗ. Большой интерес представляет клинико-экономический анализ применения генно-инженерной биологической терапии у пациентов с ювенильным артритом. Так, автором установлено, что ряд

препаратов значительно снижают стоимость терапии на курс, что может оказаться полезным для регионов РФ с ограниченным финансированием при планировании затрат на терапию.

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

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, разработке его программы, сборе материалов. Автором лично проведен научный анализ полученных результатов. Автор принимал непосредственное участие в создании регистра пациентов с ревматическими заболеваниями, анализе динамики заболеваемости, инвалидности, структуры, течения и терапии ревматических заболеваний у детей г. Москвы. Автором разработаны предложения по изменению имеющейся нормативной базы с целью увеличения доступности оказания медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями. Автор лично провел клинико-экономический анализ применения генно-инженерной биологической терапии при полиартикулярном и системном вариантах ЮИА, разработал предложения, позволяющие планировать финансовые ресурсы на закупку данного вида дорогостоящей терапии. Автор разработал проект постановления о главном внештатном детском специалисте-ревматологе, перечень показаний для консультации детского специалиста-ревматолога, перечень показаний для госпитализации в ревматологическое отделение, алгоритм и план диспансерного наблюдения.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Полученные результаты, выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на достаточном объеме исследований. Автором проведен анализ выписных эпикризов из историй болезни и медицинской документации 1220 пациентов, страдающих ювенильным идиопатическим артритом, 72 пациентов, страдающих системной красной волчанкой, 67 пациентов, страдающих системной склеродермией, 26 пациентов, страдающих юношеским дерматомиозитом. Результаты исследования научно обоснованы.

Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Анализ динамики и особенностей распространенности и первичной заболеваемости юношеским артритом и системными поражениями соединительной ткани у детей (0–17 лет) выявил лидирующую роль организационных факторов (обеспеченность кадрами, доступность консультативной помощи ревматолога, обеспеченность специализированными койками). Выявлены большие различия первичной и общей заболеваемости системными поражениями соединительной ткани в Ивановской области, которые достоверно значимо влияют на уровень и тенденции показателей по Российской Федерации и Центральному федеральному округу и обусловлены особенностями интерпретации данной группы статистического учета. Проведенный анализ особенностей дебюта, течения, терапии диффузных болезней соединительной ткани у детей в Москве выявил ошибки первичной диагностики данной группы заболеваний. Изучение выживаемости генно-инженерных биологических препаратов по результатам мониторинга московского регистра детей с ревматическими заболеваниями позволило доказать высокую эффективность и безопасность данного вида терапии. На основе анализа нормативно-правовой документации выявлено несовершенство правовых актов, ограничивающих льготное лекарственное обеспечение детей с ревматическими заболеваниями в России без установления инвалидности, что создает ряд проблем при оказании медицинской помощи. Доказано, что недостаточная обеспеченность врачами-педиатрами и объемами консультативной помощи врача-ревматолога увеличивают уровни заболеваемости, что требует разработки унифицированного подхода к верификации ревматической патологии, а также решения проблем маршрутизации, диагностики и лечения ревматических заболеваний.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Материалы исследования направлены на совершенствование системы оказания специализированной (ревматологической) помощи детям с ревматическими заболеваниями. Автором разработаны: положение о главном внештатном детском специалисте-ревматологе регионов; перечень показаний для консультации детского специалиста-ревматолога; алгоритм первичной диагностики перед консультацией детского специалиста-ревматолога; перечень показаний для госпитализации в ревматологическое отделение; алгоритм диспансерного наблюдения за пациентами с ревматическими заболеваниями. Автором выявлены недостатки в нормативно-правовой базе по регулированию льготного лекарственного обеспечения пациентов с ювенильным идиопатическим артритом и системной красной волчанкой, получающих генно-инженерную биологическую терапию и таргетные синтетические базисные противовоспалительные препараты, а также пациентов, страдающих системной склеродермией, юношеским дерматомиозитом, системными васкулитами, получающих любой вид противоревматической терапии. Проведенный клинико-экономический анализ позволит более эффективно рассчитывать и планировать закупку генно-инженерных биологических препаратов и при ограниченных финансовых ресурсах инициировать ГИБТ всем нуждающимся пациентам.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ автора состоит в том, что на результатах мониторинга эпидемиологических, организационных, клинических аспектов разработаны мероприятия, направленные на совершенствование оказания медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями. Представленный анализ эпидемиологии ревматических заболеваний у детей, текущей обеспеченности врачами-педиатрами, ревматологами, ревматологическими койками позволит в дальнейшем более точно планировать необходимые объемы медицинской помощи для детей по профилю ревматология. Проведенный автором мониторинг детей с

юношеским артритом и системными поражениями соединительной ткани. характере течения заболеваний, структуре терапии значительно приращивает имеющиеся научные данные в современных условиях.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертации внедрены в лечебный процесс детского ревматологического отделения № 1 и детского ревматологического отделения №2 клиники детских болезней Сеченовского центра материнства и детства ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) - акт №256 от 10.04.2023 г., а также в учебный процесс кафедры пропедевтики детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова при изучении дисциплины «Поликлиническое дело в педиатрии», читаемой студентам по направлению подготовки (специальности): 31.05.02 Педиатрия - акт №255 от 10.04.2023 г.

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

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Мониторинг детей с ревматическими заболеваниями и совершенствование оказания специализированной медицинской помощи» (исполнитель – Севостьянов Владислав Константинович), выписка из протокола № 17-21 от 07.10.2021 г. Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.1.21. Педиатрия. Результаты работы соответствуют области исследования специальности, конкретно пункту 3. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, конкретно пунктам 6, 8, 13, 14, 16 и 19.

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

По результатам исследования автором опубликовано 19 работ, в том числе 4 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 8 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 7 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 7 зарубежных конференций).

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

- 1) Севостьянов, В.К. Оптимизация порядка оказания медицинской помощи детям с ювенильным идиопатическим артритом в Москве / В.К. Севостьянов, А.П. Голубева, Е.С. Жолобова // **Проблемы стандартизации в здравоохранении.** – 2018. – № 1–2. – С. 25–30.
- 2) Эпидемиология диффузных заболеваний соединительной ткани у детей в Москве / В.К. Севостьянов [и др.] // **Проблемы стандартизации в здравоохранении.** – 2022. – № 1–2. – С. 53–58.
- 3) Клинико-эпидемиологический анализ юношеской системной склеродермии по данным Московского регистра детей с ревматическими заболеваниями / В.К. Севостьянов, П.С. Лотоцкая, С.Л. Балашов [и др.] // **Проблемы стандартизации в здравоохранении.** – 2022. – № 5–6. – С. 49–58.
- 4) Клинико-эпидемиологический анализ системной красной волчанки по данным Московского регистра детей с ревматическими заболеваниями / В.К. Севостьянов, П.С. Лотоцкая, У.С. Севергина [и др.] // **Проблемы стандартизации в здравоохранении.** – 2022. – № 3–4. – С. 65–74.

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

- 1) Вопросы оказания специализированной ревматологической помощи детям в Центральном федеральном округе Российской Федерации / В.К. Севостьянов [и др.] // **Вопросы практической педиатрии.** – 2019. – Т. 14. – № 3. – С. 90–96. [Scopus]
- 2) Эпидемиология, структура ревматической патологии и противоревматической терапии у детей в Москве / В.К. Севостьянов [и др.] // **Вопросы практической педиатрии.** – 2019. – Т. 14. – № 5. – С. 95–101. [Scopus]
- 3) Анализ увеита, ассоциированного с ювенильным идиопатическим артритом, по данным московского городского регистра детей с ревматическими заболеваниями / В.К. Севостьянов [и др.] // **Вопр. практ. педиатрии.** – 2020. – Т. 15. – № 4. – С. 86–90. [Scopus]
- 4) Нормативно-правовая база, регулирующая оказание медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями в Российской Федерации / В.К. Севостьянов [и др.] // **Вопросы практической педиатрии.** – 2020. – Т. 15. – № 5. – С. 126–133. [Scopus]
- 5) Результаты аудита приема врача-ревматолога в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи детям с проявлениями суставного синдрома / В.К. Севостьянов [и др.] // **Вопросы практической педиатрии.** – 2021. – Т. 16. – № 4. – С. 62–67. [Scopus]
- 6) Результаты пятилетнего мониторинга данных регистра детей с ювенильным идиопатическим артритом в Москве / В.К. Севостьянов [и др.] // **Вопросы практической педиатрии.** – 2021. – Т. 16. – № 5. – С. 50–56. [Scopus]
- 7) Севостьянов, В.К. Результаты клинико-экономического анализа применения генно-инженерных биологических препаратов в терапии ювенильного идиопатического артрита / В.К. Севостьянов, Н.В. Бабич,

Е.П. Какорина, Е.С. Жолобова // **Вопросы практической педиатрии.** – 2022. – Т. 17. – № 1. – С. 53–56. [Scopus]

- 8) Анализ выживаемости генно-инженерной биологической терапии при ювенильном идиопатическом артрите / В.К. Севостьянов, П.С. Лотоцкая, Н.В. Бабич [и др.] // **Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.** – 2022. – Т. 101. – № 4. – С. 55–63. [Scopus]

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

- 1) Sevostyanov, V. Structure of juvenile idiopathic arthritis according to the register of children with rheumatic diseases in the city of Moscow / V. Sevostyanov, E. Zholobova // *Pediatric Rheumatology.* – 2018. – Vol. 16. – No S2. – P. 52. – DOI 10.1186/s12969-018-0265-6
- 2) Sevostyanov V. Prevalence of rheumatic pathology in children in the central federal district of the Russian Federation, structure of morbidity and therapy / V. Sevostyanov, E. Zholobova, A. Golubeva [et al.] // *Annals of the Rheumatic Diseases.* – 2019. – Vol. 78. – No S2. – P. 1454.
- 3) Sevostyanov, V. Review of the worldwide epidemiological data of juvenile idiopathic arthritis / V. Sevostyanov, I. Razumov, E. Zholobova // *Pediatric Rheumatology.* – 2021. – Vol. 19. – No S1. – P. 42. – DOI 10.1186/s12969-021-00632-z.
- 4) Sevostyanov, V. Review of the worldwide epidemiological data of systemic lupus erithematosus / V. Sevostyanov, I. Razumov, E. Zholobova // *Pediatric Rheumatology.* – 2021. – Vol. 19. – No S1. – P. 156. – DOI 10.1186/s12969-021-00632-z.
- 5) Analysis the survival of genetically engineered biological therapy in children with juvenile idiopathic arthritis / V. Sevostyanov, P. Lototskaya, N. Babich [et al.] // *Pediatric Rheumatology.* – 2022. – Vol. 20. – No S2. – P. 57. – DOI 10.1186/s12969-022-00729-z.
- 6) Sevostyanov, V. Clinical and epidemiological analysis of systemic scleroderma according to the moscow register of children with rheumatic diseases /

V. Sevostyanov, P. Lototskaya, E. Zholobova // *Pediatric Rheumatology*. – 2022. – Vol. 20. – No S2. – P. 188. – DOI 10.1186/s12969-022-00729-z.

7) Sevostyanov, V. Clinical and epidemiological analysis of systemic lupus erytheis according to the moscow register of children with rheumatic diseases / V. Sevostyanov, P. Lototskaya, E. Zholobova // *Pediatric Rheumatology*. – 2022. – Vol. 20. – No S2. – P. 175-176. – DOI 10.1186/s12969-022-00729-z.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) VI Научно-практической конференции «Общетерапевтические аспекты ревматологии» (Новосибирск, 2018);
- 2) XII Научно-практической конференции с международным участием «Воронцовские чтения. Санкт-Петербург–2019» (Санкт-Петербург, 2019);
- 3) VII Научно-практической конференции «Общетерапевтические аспекты ревматологии» (Кемерово, 2019);
- 4) Ежегодном конгрессе европейской противоревматической лиги EULAR (Мадрид, 2019);
- 5) V Московском городском съезде педиатров (Москва, 2019);
- 6) XIV Научно-практической конференции «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному» (Москва, 2019);
- 7) VI Московском городском съезде педиатров с межрегиональным и международным участием (Москва, 2020);
- 8) 27-м Европейском конгрессе детских ревматологов PRES-2021;
- 9) VII Московском городском съезде педиатров с межрегиональным и международным участием (Москва, 2021);
- 10) Научно-практической конференции с международным участием «175 лет со дня рождения профессора Н.Ф. Филатова. Храним традиции и развиваем технологии» (Москва, 2022);
- 11) VIII Московском городском съезде педиатров с межрегиональным и международным участием (Москва, 2022).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени 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 авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Севостьянова В.К. «Мониторинг детей с ревматическими заболеваниями и совершенствование оказания специализированной медицинской помощи» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения.

Заключение принято на совместном заседании кафедры детских болезней и кафедры пропедевтики детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

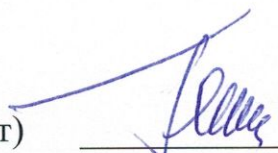
Присутствовали на заседании 21 чел.

Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 9/21 от 12 мая 2023 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детских болезней
Клинического института детского здоровья
имени Н. Ф. Филатова ФГАОУ ВО

Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



Н.А. Геппе