

Актуальность научно-практических мероприятий для регионов Российской Федерации

Ф.Н. Костин, Н.С. Грачев, А.Г. Румянцев

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России; Россия, 117997, Москва, ул. Саморы Машела, 1

Контактные данные: Филипп Николаевич Костин filipp.kostin@dgoi.ru

В статье представлен анализ влияния научно-практических мероприятий на формирование и совершенствование службы детской онкологии, гематологии и иммунологии в регионах Российской Федерации. Рассмотрены различные форматы мероприятий (вебинары, клинические обходы, диагностические коллоквиумы и др.), направленных на трансляцию и внедрение в практику передовых знаний и технологий диагностики и лечения. Оценена эффективность этих мероприятий с точки зрения повышения квалификации региональных специалистов, внедрения новых методов диагностики и лечения, а также улучшения результатов терапии у детей с профильными заболеваниями. Анализ демонстрирует необходимость расширения сотрудничества между федеральным и региональными центрами для обеспечения равномерного доступа к современной медицинской помощи для всех детей в Российской Федерации.

Ключевые слова: научно-практические мероприятия, эффективность взаимодействия с регионами, детская онкология, гематология, иммунология, национальные медицинские исследовательские центры

Для цитирования: Костин Ф.Н., Грачев Н.С., Румянцев А.Г. Актуальность научно-практических мероприятий для регионов Российской Федерации. Российский журнал детской гематологии и онкологии. 2025;12(4):97–101.

Информация об авторах

Ф.Н. Костин: заместитель директора – врач-методист Управления по планированию и стратегическому развитию службы детской онкологии и гематологии НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, e-mail: filipp.kostin@dgoi.ru; <https://orcid.org/0000-0001-6438-1293>, SPIN-код: 7489-9689

Н.С. Грачев: д.м.н., профессор, генеральный директор НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, e-mail: nick-grachev@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0002-4451-3233>

А.Г. Румянцев: академик РАН, д.м.н., профессор, президент НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, e-mail: alexander.rumyantsev@dgoi.ru; <https://orcid.org/0000-0002-1643-5960>, SPIN-код: 2227-6305

Вклад авторов

Ф.Н. Костин: разработка концепции и дизайна статьи, написание текста рукописи, подготовка списка литературы, составление резюме
Н.С. Грачев, А.Г. Румянцев: научное редактирование статьи

Scientific and practical events and their relevance for the regions of the Russian Federation

F.N. Kostin, N.S. Grachev, A.G. Rumyantsev

Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology, Ministry of Health of Russia; 1 Samory Mashela St, Moscow, 117997, Russia

This work analysed of the influence of scientific and practical events on the formation of the service of pediatric oncology and hematology in the regions of the Russian Federation. Various formats of events (webinars, clinical rounds and diagnostic colloquia), aimed at transferring advanced knowledge and technologies, are considered. The effectiveness of these measures was assessed in terms of improving the skills of regional specialists, introducing new diagnostic and treatment methods, and improving treatment outcomes in children with specialized diseases. The article demonstrates the need to expand cooperation between the federal and regional centers to ensure equal access to modern medical care for all children in Russian Federation.

Key words: scientific and practical events, the effectiveness of interaction with regions, pediatric oncology, hematology, immunology, national medical research centers

For citation: Kostin F.N., Grachev N.S., Rumyantsev A.G. Scientific and practical events and their relevance for the regions of the Russian Federation. Russian Journal of Pediatric Hematology and Oncology. 2025;12(4):97–101.

Information about the authors

F.N. Kostin: Deputy Director – Medical Methodologist of the Department for Planning and Strategic Development of the Children's Oncology and Hematology Service of the Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology, Ministry of Health of Russia, e-mail: filipp.kostin@dgoi.ru; <https://orcid.org/0000-0001-6438-1293>, SPIN-код: 7489-9689

N.S. Grachev: Dr. of Sci. (Med.), Professor, General Director of the Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology, Ministry of Health of Russia, e-mail: nick-grachev@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0002-4451-3233>

A.G. Rumyantsev: Academician of the Russian Academy of Sciences, Dr. of Sci. (Med.), Professor, President of the Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology, Ministry of Health of Russia, e-mail: alexander.rumyantsev@dgoi.ru; <https://orcid.org/0000-0002-1643-5960>, SPIN-код: 2227-6305

Authors' contributions

F.N. Kostin: concept development and article design, writing the text of the article, preparation of a list of references, composing a resume

N.S. Grachev, A.G. Rumyantsev: scientific editing of the article

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов. / **Conflict of interest.** The authors declare no conflict of interest.

Финансирование. Исследование проведено без спонсорской поддержки. / **Funding.** The study was conducted without sponsorship.

Введение

Одной из задач, поставленных Министерством здравоохранения Российской Федерации в рамках проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) и внедрение инновационных медицинских технологий» [1] перед НМИЦ, является проведение научно-практических мероприятий [2], направленных на распространение передовых медицинских знаний и технологий, повышение квалификации специалистов в регионах и в конечном счете на улучшение качества оказания медицинской помощи населению. НМИЦ, обладая уникальной клинической базой, играют ключевую роль в формировании единого научно-образовательного пространства в сфере здравоохранения.

Настоящая работа посвящена анализу опыта ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России в организации и проведении научно-практических мероприятий и оценке его влияния на развитие профильной медицинской помощи в регионах Российской Федерации.

Материалы и методы

В рамках исследования был проведен комплексный анализ деятельности ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России по организации научно-практических мероприятий за период осуществления федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) и внедрение инновационных медицинских технологий» в 2019–2024 гг. Использовались следующие методы: анализ нормативной документации, регламентирующей деятельность НМИЦ и определяющей приоритеты развития здравоохранения в Российской Федерации; анализ статистических данных о количестве и типах проведенных мероприятий, числе участников и их географической расположенностии; анкетирование участников мероприятий в целях оценки их удовлетворенности содержанием, организацией и практической значимостью полученных знаний и навыков; мониторинг публикаций в научных журналах и сборниках материалов конференций, отражающих опыт применения научно-практических мероприятий в НМИЦ.

Анкета участников включала три вопроса, на которые надо было дать ответ «Да» или «Нет»:

1. Довольны ли Вы содержанием, организацией и практической значимостью полученных знаний?
2. Актуальна ли информация, предоставленная лектором/лекторами, в проведенном научно-практическом мероприятии?
3. Будете ли Вы применять полученные знания и навыки в своей практической деятельности?

Сбор данных осуществлялся с помощью онлайн-анкетирования на базе Yandex Forms, что позволило автоматически обобщить и оценить предварительные результаты и выгрузить их в Microsoft Excel для дальнейшей статистической обработки.

Результаты

Анализ выявил устойчивую тенденцию к увеличению количества научно-практических мероприятий, проводимых Центром им. Дмитрия Рогачева, и ежегодное перевыполнение плана Минздрава России в течение последних лет. Однако количество типов научно-практических мероприятий снижается вследствие низкой заинтересованности среди слушателей, а также высокой нагрузки врачей.

За время существования федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) и внедрение инновационных медицинских технологий» в Центре им. Дмитрия Рогачева было проведено более 400 научно-практических мероприятий (рис. 1).

Самым популярным типом научно-практических мероприятий среди врачей из разных субъектов Российской Федерации были вебинары и клинические обходы (рис. 2).

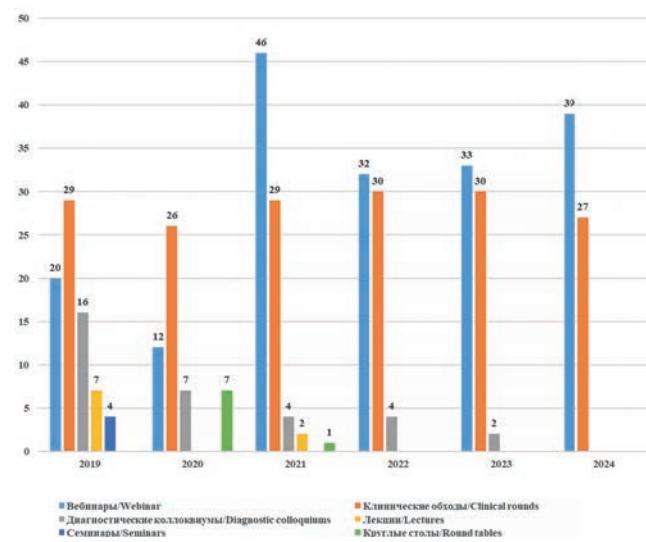


Рис. 1. Проведенные научно-практические мероприятия за период 2019–2024 гг.

Fig. 1. Scientific and practical events conducted for the period 2019–2024

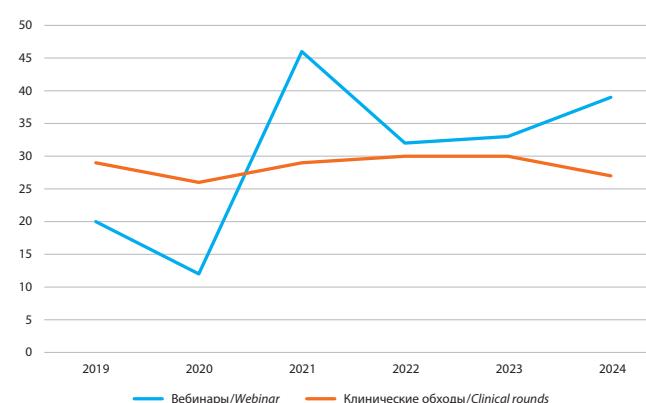


Рис. 2. Количество проведенных самых популярных типов научно-практических мероприятий за период 2019–2024 гг.

Fig. 2. Number of the most popular types of scientific and practical events held for the period 2019–2024

Наблюдается расширение географии участников, что свидетельствует о растущем интересе специалистов из различных регионов России к опыту Центра им. Дмитрия Рогачева.

Лидером по участию в научно-практических мероприятиях из года в год остается г. Москва, а именно ГБУЗ г. Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница» Департамента здравоохранения г. Москвы. Активное участие в научно-практической деятельности позволяет Морозовской детской городской клинической больнице оставаться на передовой медицинской науки.

На рис. 3 представлены 10 регионов Российской Федерации, которые из года в год активно участвуют в научно-практических мероприятиях.

Распределение по профилям показало превалирующее количество вебинаров и клинических обходов по детской онкологии, включая детскую хирургию. Иммунология и гематология представлены примерно в равных пропорциях (рис. 4).

В целом такая картина отражает текущие потребности и приоритеты системы здравоохранения в отношении детской онкологии. Высокий спрос на обра-

зовательные мероприятия в этой области обусловлен как сложностью и многогранностью заболеваний, требующих постоянного повышения квалификации врачей, так и активным развитием новых методов диагностики и лечения. Клинические обходы, в свою очередь, позволяют на практике обсуждать сложные случаи и обмениваться опытом между специалистами.

Равномерное распределение вебинаров и клинических обходов по иммунологии и гематологии свидетельствует о стабильном интересе к этим направлениям. Обе дисциплины играют ключевую роль в диагностике и лечении широкого спектра заболеваний, и поддержание высокого уровня знаний врачей в этих областях является необходимым условием для оказания качественной медицинской помощи.

В дальнейшем для оптимизации образовательной программы необходимо учитывать региональные особенности и потребности. Например, в регионах с повышенной частотой встречаемости определенных типов онкологических заболеваний целесообразно увеличить количество вебинаров и клинических обходов по соответствующему направлению. Помимо очевидной пользы для профессионального развития врачей, участие в научно-практических мероприятиях стимулирует инновационную активность в учреждении. Постоянный поиск новых решений, стремление к совершенствованию методов лечения и диагностики, внедрение передовых технологий – все это является результатом активной вовлеченности в научный процесс.

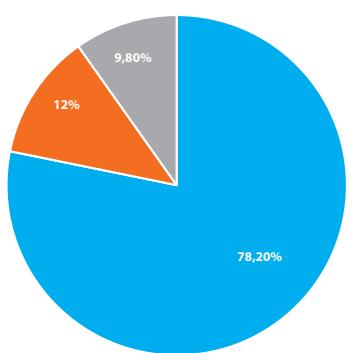
Проведенное анкетирование участников мероприятий продемонстрировало высокий уровень удовлетворенности содержанием, организацией и практической значимостью полученных знаний (99 %). Участники отмечают актуальность представленной информации, высокий профессиональный уровень лекторов и модераторов, а также возможность обмена опытом с коллегами (100 %). Значительная часть респондентов указала на намерение применять полученные знания и навыки в своей практической деятельности (94,2 %).

Результаты анализа показали, что Центр им. Дмитрия Рогачева активно использует различные форматы научно-практических мероприятий, адаптированные к потребностям различных целевых аудиторий. Вебинары и клинические обходы, в ходе которых происходит детальный разбор клинических случаев, охватывают широкий спектр вопросов современной детской онкологии, гематологии, иммунологии и обеспечивают доступ к актуальной информации для специалистов, находящихся в отдаленных регионах. Анализ отзывов участников показал высокую оценку качества образовательных программ и практическую значимость полученных знаний. Многие участники отметили, что полученные знания и навыки были успешно внедрены в их клиническую практику.



Рис. 3. Регионы Российской Федерации, активно участвующие в научно-практических мероприятиях (наибольшее участие медицинских организаций 3-го уровня)

Fig. 3. Regions of the Russian Federation actively participating in scientific and practical events (the greatest participation of 3rd level medical organizations)



■ Детская онкология/Children oncology ■ Гематология/Hematology ■ Иммунология/Immunology

Рис. 4. Распределение научно-практических мероприятий по профилям
Fig. 4. Distribution of scientific and practical events by profile

Обсуждение

Полученные результаты подтверждают важную роль Центра им. Дмитрия Рогачева в развитии онкологической, гематологической и иммунологической помощи детям в регионах Российской Федерации. Разнообразие форматов научно-практических мероприятий позволяет охватить широкую аудиторию специалистов с различным уровнем подготовки и разными потребностями. Акцент на практическую значимость образовательных программ способствует быстрому внедрению новых методов диагностики и лечения в клиническую практику. Важным фактором успеха является активное сотрудничество с региональными медицинскими учреждениями, что позволяет учитывать их потребности и адаптировать образовательные программы к местным условиям.

В научно-практических мероприятиях Центра им. Дмитрия Рогачева помимо региональных специалистов активно принимают участие как врачи, так и обучающиеся Центра. Специалисты из ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России считают, что проведение научных мероприятий для студентов, ординаторов и аспирантов – это удобный формат для повышения уровня знаний и освоения профессиональных компетенций, а также для будущей клинической практики и раскрытия своего потенциала в сфере науки [3].

Продолжая тему обучения, авторы из Донецкой Народной Республики отмечают, что в отличие от многих онлайн-мероприятий вебинары характеризуются повышенной интерактивностью. Участники вовлечены в образовательный процесс, имеют возможность задавать вопросы лектору и уточнять неясные моменты во время лекций или практических занятий [4].

Внедрение и прогресс передовых цифровых решений оказали значительное влияние на сферу образования и повышение квалификации медицинских работников. Использование виртуальных образовательных платформ и обучающих программ для информационных систем здравоохранения является критически важным фактором для обеспечения оперативного и безопасного лечения пациентов, а также минимизации рисков, связанных с применением информационных технологий [5].

Что касается развития научно-практических мероприятий в НМИЦ, существует публикация авторов из ФГБУ «НМИЦ терапии и профилактической медицины» Минздрава России, где научно-практические мероприятия представлены как единая структура, включающая взаимосвязанные элементы. Образовательные программы как важный инструмент для обеспечения непрерывного профессионального развития врачей-терапевтов находят все большее применение в различных организациях. Эффективность проводимых мероприятий напрямую влияет на уровень заинтересованности и участия медицинских работников [6].

Современные технологии и оборудование открывают возможности для эффективного удаленного медицинского образования и повышения квалификации в различных областях диагностики, терапии и хирургии.

Благодаря проведению множества дистанционных лекций, семинаров, практических занятий и индивидуальных телемедицинских консультаций произойдет постепенная трансформация системы образования и оказания медицинской помощи населению, что позволит объединить богатый опыт традиционного обучения и современные технологии дистанционного взаимодействия между преподавателями и студентами, консультантами и пациентами [7].

Заключение

Опыт Центра им. Дмитрия Рогачева в организации и проведении научно-практических мероприятий является ценным ресурсом для развития системы непрерывного медицинского образования и повышения качества медицинской помощи детям с онкологическими, гематологическими и иммунологическими заболеваниями во всех регионах Российской Федерации. Дальнейшее совершенствование системы научно-практического сотрудничества между Центром им. Дмитрия Рогачева и региональными медицинскими учреждениями, в том числе за счет использования современных информационных технологий и расширения спектра образовательных программ, будет способствовать дальнейшему улучшению результатов лечения пациентов и снижению заболеваемости и смертности.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 апреля 2021 г. № 309 «Об утверждении Положения о формировании сети национальных медицинских исследовательских центров и об организации деятельности национальных медицинских исследовательских центров». [Order of the Ministry of Health of the Russian Federation dated April 7, 2021 No. 309 "On approval of the Regulation on the formation of a network of national medical research centers and on the organization of the activities of national medical research centers". (In Russ.)].
2. Федеральный проект «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) и внедрение инновационных медицинских технологий». [Электронный ресурс]: <https://minzdrav.gov.ru/poleznye-resursy/natsproektzdravoohranenie/nmcts>. [Federal Project "Development of a network of national medical research centers and the implementation of innovative medical technologies". [Electronic resource]: <https://minzdrav.gov.ru/poleznye-resursy/natsproektzdravoohranenie/nmcts>. (In Russ.)].
3. Ларина В.Н., Кудина Е.В., Микава К.Р., Гаврилова А.А. Научно-практические конференции как компонент совершенствования знаний и освоения профессиональных компетенций студентами и молодыми учеными в медицинском высшем учебном заведении. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2023;22(4S):3845. doi: 10.15829/1728-8800-2023-3845. EDN: WTNTKG. [Larina V.N., Kudina E.V., Mikava K.R., Gavrilova A.A. Research-to-practice conference as a component of improving knowledge and mastering professional competencies by medical students and young scientists. Kardiovaskulyarnaya terapiya i profilaktika = Cardiovascular Therapy and Prevention. 2023;22(4S):3845. (In Russ.)].
4. Ветров С.Ф., Андреев Р.Н., Крапивин С.С., Колосова О.В., Мороз А.Б., Мищенко В.А., Тарануха С.В. Актуальность применения вебинаров в медицинском вузе в условиях распространения вируса COVID-19. Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. 2022;3(48):9–18. [Vetrov S.F., Andreev R.N., Krapivin S.S., Kolosova O.V., Moroz A.B., Mishchenko V.A., Taranukha S.V. The relevance of the application of webinars at a medical university during the distribution of the COVID-19 virus. Vestnik Priamurskogo gosudarstvennogo universiteta im. Sholom-Alejchema = Sholom-Alejchem Priamursky State University Bulletin. 2022;3(48):9–18. (In Russ.)].
5. Гурцкой Л.Д. Инновации в обучении медицинских специалистов. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко. 2022;(4):44–6. doi: 10.25742/NRIPH.2022.04.008. [Gurtskoy L.D. Innovations in the training of medical specialists. Byulleten' Nacional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshchestvennogo zdrav'ya im. N.A. Semashko = Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health. 2022;(4):44–6. (In Russ.)].
6. Драпкина О.М., Шепель Р.Н., Астанина С.Ю., Ваховская Т.В., Сапронова Т.В., Самойлов Т.В. Оценка качества научно-практических мероприятий, проводимых с применением телемедицинских технологий, в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России в период пандемии новой коронавирусной инфекции. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2022;21(S3):3323. doi: 10.15829/1728-8800-2022-3323. EDN: RRWXIN. [Drapkina O.M., Shepel R.N., Astanina S.Yu., Vakhovskaya T.V., Sapronova T.V., Samoilov T.V. Assessment of the quality of research and practice events using telemedicine technologies at the National Medical Research Center for Therapy and Preventive Medicine during the COVID-19 pandemic. Kardiovaskulyarnaya terapiya i profilaktika = Cardiovascular Therapy and Prevention. 2022;21(S3):3323. (In Russ.)].
7. Кошелев И.А. Дистанционное образование в системе современного здравоохранения: реальность и перспективы. Современное медицинское образование. 2010;1(10):48–53. [Koshelev I.A. Distance education in the modern healthcare system: reality and prospects. Sovremennoe medicinskoe obrazovanie = Modern medical education. 2010;1(10):48–53. (In Russ.)].

Статья поступила в редакцию: 06.07.2025. Принята в печать: 07.12.2025.

Article was received by the editorial staff: 06.07.2025. Accepted for publication: 07.12.2025.