

DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1784>

# Отчет о работе в 2023 году главного детского хирурга Министерства здравоохранения Российской Федерации. Детская хирургия — цифры и факты

Д.А. Морозов

Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии им. акад. Ю.Е. Вельтищева, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия;

Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва, Россия

## АННОТАЦИЯ

В статье представлен отчет о деятельности главного внештатного специалиста — детского хирурга Министерства здравоохранения Российской Федерации за 2023 г. Дана информация по аналитической и организационной работе института главных специалистов — детских хирургов, стратегическим решениям в детской хирургической службе, взаимодействию с субъектами Российской Федерации, профессиональными ассоциациями других специалистов, органами законодательной и исполнительной власти регионов и Федерации. Отдельно освещен раздел «Детская хирургия — цифры и факты», свод основных характеристик детской хирургической службы страны через призму сравнительного анализа данных главных детских хирургов 80 субъектов Российской Федерации за 2022 и 2023 гг.

**Ключевые слова:** детская хирургия; главный детский хирург; организация хирургической помощи.

## Как цитировать

Морозов Д.А. Отчет о работе в 2023 году главного детского хирурга Министерства здравоохранения Российской Федерации. Детская хирургия — цифры и факты // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2024. Т. 14, № 1. С. 9–19.

DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1784>

DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1784>

# Report of the Chief pediatric surgeon of the Ministry of Health of the Russian Federation for 2023. Pediatric surgery: numbers and facts

Dmitry A. Morozov

Veltishchev Research and Clinical Institute for Pediatrics, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

## ABSTRACT

The study reported on the activities of the chief freelance specialist — pediatric surgeon of the Ministry of Health of the Russian Federation for 2023. Information was provided on the analytical and organizational work of the Institute of Chief Pediatric Surgeons, strategic decisions in pediatric surgical service, interaction with the subjects of the Russian Federation, professional associations of other specialists, and bodies of legislative and executive power of the regions and the Federation. A separate section was devoted to “Pediatric surgery: Numbers and facts”, which is a summary of the main characteristics of the pediatric surgical service of the country through comparative analysis of data from the chief pediatric surgeons of the subjects ( $n = 80$ ) of the Russian Federation for 2022 and 2023.

**Keywords:** pediatric surgery; chief pediatric surgeon; organization of surgical care.

## To cite this article

Morozov DA. Report of the Chief pediatric surgeon of the Ministry of Health of the Russian Federation for 2023. Pediatric surgery: numbers and facts. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2024;14(1):9–19. DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1784>

Received: 19.01.2024

Accepted: 25.02.2024

Published: 28.03.2024

DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1784>

# 俄罗斯联邦卫生部儿外科主任医师2023 年工作报告。小儿外科—数字与事实

Dmitry A. Morozov

Veltishchev Research and Clinical Institute for Pediatrics, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

## 摘要

本文介绍俄罗斯联邦卫生部主要编外专家、儿外科医生 2023 年的活动报告。其中包括小儿外科医生的分析和组织工作、小儿外科服务的战略决策、与俄罗斯联邦主体、其他专家的专业协会、各地区和联邦的立法和行政机构之间的互动信息。“小儿外科—数字与事实”章节是对国家小儿外科服务主要特点的总结，将单独进行介绍。对俄罗斯联邦 80 个主体的儿科主任医师提供的 2022 年和 2023 年数据进行了比较分析。

**关键词:** 儿外科; 儿外科主任医师; 外科护理组织。

## 引用本文

Morozov DA. 俄罗斯联邦卫生部儿外科主任医师2023年工作报告。小儿外科—数字与事实. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2024;14(1):9–19. DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1784>

收到: 19.01.2024

接受: 25.02.2024

发布日期: 28.03.2024

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ИНСТИТУТА ГЛАВНЫХ ВНЕШТАТНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ-ДЕТСКИХ ХИРУРГОВ. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Совершенствование работы детской хирургической службы Российской Федерации в 2023 г. осуществлялось с учетом нацпроекта «Здравоохранение». 24 апреля 2023 г. в ходе Коллегии Минздрава России вице-премьер Правительства России Т.А. Голикова подчеркнула устойчивость финансирования нацпроекта «Здравоохранение» (312 млрд руб.), расширение скрининга на 40 наследственных заболеваний, важность целевой подготовки специалистов, интеграции новых регионов. Внимание федеральных учреждений было обращено на необходимость внедрения новых методов лечения, их тиражирования в субъектах Российской Федерации (РФ). В докладе министра М.А. Мурашко были подчеркнуты проблемы охраны здоровья детей — совершенствование первичной медико-санитарной помощи и цифровизации здравоохранения; продолжения строительства 21 детской больницы (в 2022 г. запущено в строй три); важности достижения наименьших значений детской смертности, расширения неонатального скрининга, возможностей высокотехнологичных операций и трансплантации органов. Министр обратил внимание на приоритеты работы Национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) и федеральных клинических институтов: телемедицинские консультации и использование искусственного интеллекта, разработку новых методик лечения для регионов и фарм-препаратов, подготовку кадров. Решение обозначенных задач постоянно находится в фокусе внимания детского хирургического сообщества [1–3].

**Стратегические решения по развитию детской хирургии** требовали системного взаимодействия с органами законодательной и исполнительной власти РФ, регионами, профессиональными ассоциациями смежных специалистов:

- 1 февраля 2023 г. — Совет Федерации ФС РФ, выставка «Охрана здоровья матери и ребенка» в преддверии «правительственного часа», посвященного детскому здравоохранению, федеральные педиатрические центры представили разработки — от медицины плода и лечения редких заболеваний до высокотехнологичной детской хирургии, трансплантологии и детской онкогематологии. Главный внештатный специалист (ГВС)-детский хирург Минздрава России проф. Д.А. Морозов ознакомил онлайн ГВС субъектов с выставкой, представив отчет о работе, новую электронную форму отчета ГВС, который составит основу «Паспорта детской хирургической службы в РФ»;
- 20 февраля 2023 г. — Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии

- им. акад. Ю.Е. Вельтищева (Институт Вельтищева), Экспертный совет по редким (орфанным) заболеваниям Комитета Госдумы по охране здоровья. Особое внимание уделено хирургии детей с орфанными заболеваниями — «Редкая хирургия редких заболеваний»;
- 4 июня 2023 г. — Самарканд (Узбекистан), Первый Узбекско-Российский медицинский форум. ГВС проф. Д.А. Морозов вошел в делегацию Минздрава России, доклад о высокотехнологичной детской хирургии в России. Участие в обходе и консультации пациентов Самаркандского Центра детской хирургии (основатель — ректор проф. А.М. Шамсиев); переговоры о российско-узбекском сотрудничестве;
- 8 июня 2023 г. — Оренбург, «Ассоциация детских больниц» (председатель правления проф. Н.Н. Ваганов) с участием главных врачей областных, республиканских и краевых детских больниц РФ. ГВС проф. Д.А. Морозов — обновление «Порядка оказания хирургической помощи детям», организация межрегиональных и межрайонных центров детской хирургии, важность нормативного регулирования детской хирургии в субъектах РФ;
- 14 июня 2023 г. — Санкт-Петербург, Петербургский Международный экономический форум (ПМЭФ-2023). ГВС проф. Д.А. Морозов — модератор сессии «Здоровье детей как приоритет национальной политики», важнейшие вопросы в сфере охраны здоровья детей, управленческие решения для дальнейшего развития педиатрии;
- 19–21 июня 2023 г. — Санкт-Петербург, XI Международный конгресс по заболеваниям головы и шеи. Взаимодействие: рабочие встречи и участие в пленарном заседании. ГВС проф. Д.А. Морозов — сопредседатель секции «Актуальные вопросы хирургии головы и шеи у детей», доклад «Хирургия кист шеи у детей. Остались ли вопросы?», основанный на анализе хирургического лечения свыше 1800 детей в 67 субъектах РФ (за 2022 г.);
- 29 июня 2023 г. — Иркутск, Проблемная комиссия Научного совета Российской ассоциации детских хирургов (РАДХ) «Детская колопроктология» (председатель проф. В.А. Новожилов). Участие ГВС проф. Д.А. Морозова в операции, дискуссии, докладах по проблемам колоректальной хирургии;
- 2 сентября 2023 г. — Москва, участие ГВС проф. Д.А. Морозова в первом заседании «Звездного родительского комитета» Российского движения детей и молодежи «Движение Первых» с докладом «Охрана здоровья школьника», взаимодействие с родительским сообществом;
- 15 сентября 2023 г. — Светлогорск, Калининградская обл., 2-я Ассамблея «Детская хирургия головы и шеи», взаимодействие с детскими онкологами, ГВС проф. Д.А. Морозов — сопредседатель симпозиума «Опухоли шеи», доклад «Тератомы шеи у детей».

Междисциплинарный круглый стол по узловым поражениям щитовидной железы у детей, постановка задачи системного анализа тиреоидной хирургии у детей в РФ;

- 3 октября 2023 г. — Москва, XVIII Конгресс специалистов перинатальной медицины (председатель акад. РАН Н.Н. Володин), взаимодействие со специалистами перинатальной медицины, ГВС проф. Д.А. Морозов — модератор секции «Некротизирующий энтероколит: неочевидное о наболевшем»;
- 9–11 ноября 2023 г. — Москва, IX Форум детских хирургов России. Доклад ГВС проф. Д.А. Морозова на пленарном заседании «Детская хирургия России. Цифры и факты». Профильная комиссия Минздрава России «Детская хирургия» с участием ведущих кафедр медицинских вузов страны и ГВС субъектов РФ.

В ходе системного анализа отчетов ГВС субъектов РФ за 2022 г. проведено исследование потребности регионов в специалистах-детских хирургах, детских урологах-андрологах, детских нейрохирургах, детских онкологах, детских челюстно-лицевых хирургах и детских комбустиологах. В мае 2023 г. данные 82 субъектов РФ ГВС проф. Д.А. Морозов представил заместителю Министра здравоохранения РФ Т.В. Семеновой для учета госзадания и контрольных цифр приема в клиническую ординатуру в вузах РФ.

Значительная часть работы института ГВС в 2023 г. заключалась в экспертной, клинико-экспертной и аналитической работе по совершенствованию организации здравоохранения и детской хирургии в РФ. Так, в 2023 г. было получено и проработано 61 письмо от Министерства здравоохранения РФ, Государственной Думы ФС РФ, Министерства труда РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, Высшей школы организации и управления здравоохранением, ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи». Экспертная команда ГВС проф. Д.А. Морозова предоставила Заключение по проектам медико-технических заданий на проектирование/оснащение объектов 9 субъектов РФ (Красноярский край, Камчатский край, Республика Хакасия, Липецкая область, Республика Тыва, Кемеровская область, Челябинская область, Кабардино-Балкарская Республика, Саратовская область). Наряду с рассмотрением многочисленных проектов приказов, стандартов медицинской помощи детям, были также проработаны вопросы кадрового обеспечения отрасли, формирования контрольных цифр приема в ординатуру по детской хирургии медицинских вузов РФ, обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации, лекарственного обеспечения и др.

**Взаимодействие с субъектами РФ, ГВС-детскими хирургами** развивалось в рамках решения задач, формулируемых Минздравом России, профессиональным

сообществом, Российской ассоциацией детских хирургов [4]. Принцип публичности и открытости всех управленческих решений нашел свое отражение, в том числе, в первой публикации — «Отчет о работе в 2022 г. главного детского хирурга Министерства здравоохранения Российской Федерации» в журнале «Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии» [5]. Формирование единого информационного поля, сайта ГВС-детского хирурга в 2023 г. дополнилось воссозданием рубрики «Равнение на регион», созданием новой рубрики «Презентации ведущих клиник детской хирургии страны» — Российская детская клиническая больница (РДКБ), Детская городская клиническая больница (ДГКБ) № 9 им. Г.Н. Сперанского, НМИЦ здоровья детей, а также рубрики «Детские хирурги в СМИ» — уникальные хирургические операции, выполненные в федеральных клиниках и в больницах субъектов РФ.

Практика ежемесячных совещаний с ГВС субъектов РФ продолжила служить важным механизмом регулярного обмена информацией, обсуждения организации детской хирургической службы, строительства новых больниц и корпусов, развития отдельных направлений детской хирургии в регионах. Проведение онлайн-совещаний из разных регионов стало приоритетом. В 2023 г. была введена практика презентаций федеральных клиник детской хирургии, важная для понимания маршрутизации тяжелых и сложных пациентов:

- 28 февраля 2023 г. — онлайн-совещание с ГВС из Луганского ГМУ им. Святителя Луки. Обсуждение первых результатов анкетирования по «Кишечному анастомозированию у детей»; доклад заместителя главного врача по хирургии РДКБ д-ра мед. наук М.Н. Сухова; информация о строительстве хирургических корпусов в Челябинске и Брянске;
- 31 марта 2023 г. — онлайн-совещание с ГВС. Презентация заместителем главного врача А.К. Федоровым возможностей детской хирургии Института Вельтищева, ДГКБ № 9 им. Г.Н. Сперанского и кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. Л.П. Александрова Сеченовского Университета; доклад Главного детского гинеколога Минздрава России чл.-корр. РАН, проф. Е.В. Уваровой по экстренной детской гинекологии; презентация первого в России «Межрегионального Центра детской хирургии» в Хабаровске ГВС края Р.А. Мирзоевым;
- 26 апреля 2023 г. — рабочее совещание с ГВС и ведущими кафедрами детской хирургии вузов РФ в Волгограде в рамках Российского симпозиума детских хирургов «Кишечные анастомозы у детей», посвященного 80-летию Победы в Сталинградской битве и 50-летию кафедры детской хирургии Волгоградского государственного медицинского университета (ГМУ); доклад ГВС проф. Д.А. Морозова — «Детская хирургическая служба в Российской Федерации. Основные результаты работы в 2022 г.»;

- 27 мая 2023 г. — онлайн-совещание с ГВС из Уфы, Башкирского ГМУ, в рамках Международной конференции Консорциума «5П Детская медицина» — «Детское здоровье: современные вызовы и эффективные решения». Обсуждение проблем оказания экстренной хирургической помощи детям в отдаленных районах. Доклад ГВС проф. Д.А. Морозова «Этюды детской экстренной хирургии»;
  - 28 июня 2023 г. — Иркутск. Рабочие встречи с ректором университета, министром здравоохранения, руководством Иркутской областной детской клинической больницы (ОДКБ). Онлайн-совещание с ГВС из Иркутской Ивано-Матренинской детской больницы. Обзор хирургии кист шеи у детей (анализ около 2000 операций за 2022 г. в 76 субъектах РФ); в рубрике «Делаем так» — команда детских онкологов под руководством д-ра мед. наук Д.Г. Ахаладзе из Национального медицинского исследовательского центра детской гематологии, онкологии и иммунологии (НМИЦ ДОГ) им. Димы Рогачева — современные технологии биопсий опухолей у детей;
  - 6 сентября 2023 г. в рамках IV Съезда детских врачей Московской области — онлайн-совещание с ГВС РФ на симпозиуме «Актуальные вопросы детской хирургии». Состояние и перспективы экстренной медицинской помощи детям в РФ. Лекция Д.А. Морозова «Совершенствование неотложной хирургической помощи детям в субъектах Российской Федерации»;
  - 30 октября 2023 г. — онлайн-совещание с ГВС. Результаты хирургического лечения детей с патологией щитовидной железы в России. Представлен доклад директора НИИ детской хирургии НМИЦ здоровья детей, чл.-корр. РАН проф. С.П. Яцыка о работе федеральной хирургической клиники высоких технологий;
  - 9 ноября 2023 г. — профильная комиссия «Детская хирургия» Минздрава России на IX Форуме детских хирургов России. Доклад Д.А. Морозова «Детская хирургия России. Цифры и факты». Обсуждение «общенациональной образовательной программы» по детской хирургии (проф. С.А. Караваева, СПб), Клинических рекомендаций под эгидой проблемных комиссий Научного совета РАДХ (проф. В.А. Новожилов, Иркутск), результаты функционирования в 2023 г. Межрегионального центра детской хирургии Дальневосточного ФО в Хабаровске (доц. А.Г. Пинигин).
- Аналитическая работа с главными детскими хирургами субъектов РФ активно продолжалась в 2023 г. Были проведены массивные аналитические научные исследования:
- «Кишечные анастомозы у детей» — впервые в РФ обобщен клинический опыт 75 субъектов РФ за 2021–2022 гг. по кишечному анастомозированию (4558 анастомозов) у новорожденных (1735) и детей старшего возраста (2823). Результаты представлены ГВС проф. Д.А. Морозовым на Российском симпозиуме детских хирургов в Волгограде 20 апреля 2023 г., а также на страницах научной печати [6];
  - «Хирургия кист шеи у детей» — впервые в РФ проведен многоцентровой анализ хирургии кист и свищей шеи у детей (свыше 1800 пациентов в 67 субъектах РФ), результаты которого доложены 20 июня 2023 г. на XI Конгрессе по заболеваниям головы и шеи (Санкт-Петербург);
  - «Хирургия щитовидной железы у детей» — анкетирование клиник детской хирургии 48 субъектов РФ и 5 ведущих научно-практических центров детской онкологии Москвы и Санкт-Петербурга (1840 операций у детей за 2022–2023 гг.) с целью обновления Российских клинических рекомендаций. Результаты доложены акад. РАН В.Г. Поляковым на IX Форуме детских хирургов России;
  - в течение 2023 г. продолжалась активная работа ГВС над проектом нового «Порядка оказания медицинской помощи по профилю „детская хирургия“». Проект представлен в Минздраве России в октябре 2023 г.;
  - ГВС-детские хирурги приняли активное участие в подготовке предложений «О дополнении перечней заболеваний, категорий детей, больных тяжелыми жизнеугрожающими и хроническими заболеваниями», а также закупаемых Фондом «Круг добра» лекарств, медицинских изделий и средств реабилитации;
  - в срочном порядке для Минздрава России ГВС-детские хирурги субъектов РФ провели анализ хирургических операций по смене паспортного пола детям, которые проводятся в субъектах РФ в течение года.
- Развитие детской хирургической службы РФ в 2021–2023 гг. включало последовательное движение в нормативном регулировании **Межрегиональных центров высокотехнологичной детской хирургии**, в первую очередь в Дальневосточном федеральном округе. Ключевую поддержку этой работы оказывало Агентство стратегических инициатив (АСИ). Окончание строительства центра высоких технологий Ростовской ОДКБ позволяет рассматривать это учреждение в качестве перспективного Межрегионального Центра детской хирургии Юга России.
- 31 марта 2023 г. на онлайн-заседании с ГВС-детскими хирургами субъектов РФ — презентация первого в России «Межрегионального Центра детской хирургии» в Хабаровске главным детским хирургом края Р.А. Мирзоевым. Центр создан инициативно благодаря руководству края, заместителю председателя правительства края проф. Е.Л. Никонову, поддержке АСИ, Министерства здравоохранения РФ.
  - 8 июня 2023 г. на заседании «Ассоциации детских больниц» главный детский хирург Хабаровского края, главный врач Хабаровской КДБ Р.А. Мирзоев доложил о результатах работы межрегионального Центра детской хирургии в Хабаровске;
  - в ноябре 2023 г. на заседании Профильной комиссии «Детская хирургия» Минздрава России (IX Форум

детских хирургов России) был обсужден доклад заведующего кафедрой детской хирургии Дальневосточного федерального университета (ДФУ) доц. А.Г. Пинигина о результатах работы Межрегионального центра детской хирургии Дальневосточного федерального округа в Хабаровске.

Важным направлением работы института ГВС-детских хирургов РФ в 2023 г. оставалось совершенствование организации неотложной хирургической помощи детям в субъектах РФ, в том числе в отдаленных районах, развитие системы РКЦ и телемедицинских технологий:

- 7 февраля 2023 г. на Комиссии Генерального совета партии Единая Россия по здравоохранению (Д.Н. Проценко) — обсуждение современных задач детской медицины. Доклад ГВС проф. Д.А. Морозова «Неотложная хирургическая помощь детям в Российской Федерации»;
- 16 февраля 2023 г. — на пленарном заседании XI Всероссийского научно-практического форума «Неотложная детская хирургия и травматология» ГВС проф. Д.А. Морозов представил доклад «Экстренная хирургическая помощь детям в Российской Федерации» с системным анализом организационных, управленческих и лечебных направлений работы субъектов РФ;
- 27 мая 2023 г. из Башкирского государственного медицинского университета проведено онлайн-совещание с ГВС РФ по проблемам оказания экстренной хирургической помощи детям в отдаленных районах. Доклад Д.А. Морозова «Этюды детской экстренной хирургии», участие заместителя министра Республики Башкортостан Т.В. Саубановой — мониторинг детей с критическими состояниями, регистр детей с угрозой снижения репродуктивного потенциала, телемедицинский контроль хирургических операций у детей в районах республики специалистами Республиканского клинического центра Уфы.

Отдельным направлением системной работы института ГВС-детских хирургов стало укрепление сотрудничества с детскими онкологами РФ, в том числе в ходе ряда совещаний в Министерстве здравоохранения РФ и в НИИЦ ДОГ им. Димы Рогачева:

- 20 апреля 2023 г. — XIV научно-практическая конференция «Детская медицина — 12 шагов в будущее» в НПЦ им. В.Ф. Войно-Ясенецкого Москвы. ГВС проф. Д.А. Морозов — председатель на секции «Хирургия опухолей малого таза у детей», рабочие встречи;
- 19–20 мая 2023 г. — IV научно-практическая конференция «Инновационные методы лечения онкологических и гематологических заболеваний у детей» (Санкт-Петербург). Доклад ГВС проф. Д.А. Морозова — «Современное состояние детской хирургии в России. Взаимодействие с детской онкологией»;
- 20–22 сентября 2023 г. на XII Российском Конгрессе «Инновационные технологии в педиатрии и детской

хирургии» при участии онлайн ГВС-детских хирургов субъектов РФ прошел «Профессиональный разговор детских онкологов и детских хирургов».

Рабочие ежемесячные поездки ГВС проф. Д.А. Морозова в регионы России (15 за 2023 г.) оставались важным звеном организации детской хирургической службы РФ:

- январь 2023 г. — Саратов. Рабочая встреча с главным врачом Саратовской ОДКБ Д.Г. Хижняком, обсуждение строительства нового корпуса ОДКБ, модернизации педиатрии и детской хирургии, хирургии травматических повреждений, хирургии новорожденных, перспектив взаимодействия ОДКБ с кафедрой детской хирургии Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, с кафедрой Сеченовского Университета и Институтом Вельтищева;
- февраль 2023 г. — Луганск (ЛНР). Консультации пациентов, операции в Луганской РДКБ, лекции по детской хирургии студентам Луганского ГМУ им. Святителя Луки, врачам — лекция «Детская хирургия в вопросах права»;
- март 2023 г. — Рязань. Обход Рязанской ОДКБ им. Н.В. Дмитриевой, клинико-экспертный разбор ГВС истории болезни пациента, этапов специализированной помощи с коллективом врачей;
- март 2023 г. — Ростов-на-Дону. Обходы Ростовской ОДКБ, консультации пациентов, «профессорский консультативный прием» со студентами Ростовского ГМУ, совместные операции. Обсуждение завершения строительства нового корпуса высоких технологий — будущего межрегионального центра детской хирургии Юга России;
- апрель 2023 г. — Волгоград. Рабочие встречи с ректором Волгоградского ГМУ, заведующим кафедрой. Сотрудничество с кафедрой Сеченовского Университета и Институтом Вельтищева;
- май 2023 г. — Республика Башкортостан, Уфа. Рабочие встречи с ректором Башкирского ГМУ чл.-корр. РАН В.Н. Павловым, коллективом кафедры детской хирургии и проф. А.А. Гумеровым, старт рубрики совещаний ГВС «Равнение на регион»;
- июнь 2023 г. — Оренбург. Обход стройки нового корпуса Оренбургского центра детской хирургии, рабочая встреча с коллективом, планирование совместных научных исследований, подготовка научно-педагогических кадров;
- июнь 2023 г. — Иркутск. Обход Иркутской Ивановской городской больницы, консультации пациентов. Посещение Иркутской ОДКБ, Перинатального центра. Встреча с ректором Иркутского ГМУ и министром здравоохранения Иркутской области. Участие в операции и конференции;
- июль 2023 г. — Тамбов. Обход Тамбовской ОДКБ с депутатом Государственной Думы РФ Т.И. Фроловой.

- Консультации пациентов, встреча с коллективом, обсуждение сотрудничества;
- сентябрь 2023 г. — Калининград. Обход Калининградской ОДКБ, нового хирургического корпуса, рабочая встреча с руководством больницы, планирование сотрудничества;
  - октябрь 2023 г. — Тамбов. Клинико-экспертный разбор ГВС истории болезни пациента, этапов специализированной помощи с коллективом врачей;
  - октябрь 2023 г. — Ростов-на-Дону. Рабочая встреча с министром здравоохранения области Ю.В. Кобзевым. Обход стройки нового корпуса высоких технологий, ОДКБ, консультации пациентов, совместные операции, лекции студентам и врачам. Обход Ростовской городской больницы № 20;
  - октябрь 2023 г. — Республика Крым, Симферополь и Феодосия. Обходы Республиканской ДКБ, детских хирургических клиник и отделений, консультации пациентов, совместные операции, встречи с коллективами, лекции студентам Медицинского института им. С.И. Георгиевского Крымского федерального университета. Рабочие встречи с планированием стратегии научного и практического сотрудничества детских хирургических коллективов Республики Крым и Института Вельтищева, кафедр Сеченовского Университета и РНИМУ им. Н.И. Пирогова;
  - октябрь 2023 г. — Луганск (ЛНР). Консультации пациентов, совместные операции в Республиканской детской больнице, лекция студентам Луганского ГМУ им. Святителя Луки;
  - ноябрь 2023 г. — Республика Татарстан, Казань. Рабочие встречи с детскими хирургами, обсуждение хирургии новорожденных.
- При активном участии и под эгидой института ГВС-детских хирургов РФ в 2023 г. прошел ряд научно-практических конференций, конгрессов и форумов:
- 27–28 января 2023 г. — IV Всероссийская конференция с международным участием «5П Детская медицина»;
  - 23 марта 2023 г. — Конгресс «5П Детская медицина». Детская хирургия — симпозиумы «Хирургия новорожденных. Секреты мастерства», «Хирургия инфекционных больных», «Экстренная хирургия в Московской области», лекция «Детская хирургия в вопросах права»;
  - 20 апреля 2023 г. — Российский симпозиум «Кишечные анастомозы у детей»;
  - 15 мая 2023 г. — VII Республиканская конференция детских хирургов Луганской Народной Республики, доклад Д.А. Морозова «Хирургия новорожденных в Российской Федерации»;
  - 25 мая 2023 г. — Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Детская хирургия — вчера, сегодня, завтра», НМИЦ ЗД, Москва;

- 27 мая 2023 г. — Международная конференция консорциума «5П Детская медицина» «Детское здоровье: современные вызовы и эффективные решения», Уфа;
- 7 июня 2023 г. — Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии XXI века», Оренбург;
- 8 августа 2023 г. — «Летняя Захаровская Школа» по детской хирургии, остров Чардым, Саратов;
- 25 августа 2023 г. — XV Международный конгресс «Звезды детской хирургии на Байкале», Иркутск;
- 20 сентября 2023 г. — XXII Российский конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием, Москва;
- 9 ноября 2023 г. — IX Форум детских хирургов России, Москва.

## ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ — ЦИФРЫ И ФАКТЫ

По итогам анкетирования и отчетности ГВС субъектов РФ в 2022 и 2023 г., сравнительного анализа основных параметров деятельности службы на IX Форуме детских хирургов России и очередном заседании Профильной комиссии «Детская хирургия» Минздрава России (9 ноября 2023 г.) были представлены основные характеристики детской хирургической службы России. В рабочем совещании приняли участие заведующие кафедрами детской хирургии медицинских вузов и факультетов, дискуссия расширилась обсуждением «Общенациональной учебной программы» подготовки студентов по детской хирургии (отв. — проф. С.А. Караваева, Санкт-Петербург), реализации подготовки клинических рекомендаций (отв. — проф. В.А. Новожилов, Иркутск), первых результатов работы Межрегионального, для Дальневосточного Федерального Округа, Центра неонатальной хирургии в Хабаровске (докл. — заведующий кафедрой ДВФУ доц. А.Г. Пинигин).

В докладе главного детского хирурга Минздрава России проф. Д.А. Морозова «Детская хирургия Российской Федерации. Цифры и факты» была представлена информация, краткие тезисы которой приведены ниже:

1. С учетом существующего законодательного и нормативно-правового регулирования системы здравоохранения, управление детской хирургической службой РФ на современном этапе в большей степени представлено деятельностью института главных внешних специалистов субъектов РФ. Российская ассоциация детских хирургов, в соответствии со ст. 76 закона № 3232-ФЗ РФ реализует защиту прав детских хирургов — членов ассоциации, участвует в разработке норм и правил, клинических рекомендаций, стандартов, аттестации детских хирургов, содействует научным исследованиям и повышению образования. Самостоятельность образовательных организаций, подчинение любого заведующего кафедрой исключительно своему ректору и ученому совету, закреплённая

- современным законодательством, обуславливает недостаточную эффективность общих управленческих решений на уровне руководителей кафедр. Отчасти это привело к значительному сокращению кафедр детской хирургии в РФ (в 14 вузах). Целесообразно объединение заведующих кафедрами и курсами в отдельный Совет РАДХ, что определит полномочия.
2. Усиление кризиса нормативного и практического регулирования единой специальности «детская хирургия», в том числе в субъектах РФ. Утверждение требований к отдельным специальностям в детских областных, краевых, республиканских больницах (детская урология-андрология, травматология-ортопедия, детская нейрохирургия, детская онкология, детская челюстно-лицевая хирургия, детская гинекология) сопровождается сложностями в определении полномочий детского хирурга общего профиля в лечении обычной хирургической патологии (пример: резаная рана, сотрясение головного мозга, подчелюстной лимфаденит, перекрут кисты яичника, паховая грыжа и крипторхизм), нормативно-правовом регулировании прав и обязанностей, ответственности дежурных детских хирургов общего профиля, хирургов районных больниц. Требуется скорейшее завершение работы над «Порядком оказания хирургической помощи детям» (в соответствии со ст. 37 закона № 323-ФЗ РФ), а затем обновления Профессионального стандарта детского хирурга при согласительной комиссии с иными специалистами.
  3. Необходимо усиление организационной работы. ГВС-детский хирург региона уполномочен в большинстве (78) субъектах, но «Положение о главном детском хирурге региона» есть только в 68 субъектах, а Приказ о детской хирургической службе региона — лишь в 72 субъектах РФ.
  4. Очевидны юридические коллизии на этапах подготовки специалистов: при обучении студентов педиатрического и лечебного факультетов кафедры детской хирургии в рамках федерального государственного образовательного стандарта преподают общую детскую хирургию, травматологию-ортопедию, урологию-андрологию, детскую онкологию, экстренную нейрохирургию, челюстно-лицевую хирургию, хирургическую патологию органов репродуктивной системы. Затем в программах ординатуры появляется разделение на субспециальности, имеющие свои учебные программы подготовки специалистов и системы аккредитации. Далее научная специальность 3.1.11 Детская хирургия снова объединяет все субспециальности, позволяя выполнять диссертации и защищать их в рамках широких границ. Необходимо проведение согласительных комиссий с главными специалистами, экспертами, лидерами профессиональных ассоциаций для последовательного упорядочивания ситуации.
  5. По данным 80 субъектов РФ насчитывается 4458 детских хирургов, в том числе свыше 3000 — в стационарах. При этом в оказании хирургической помощи детям участвуют 713 детских травматологов-ортопедов, 400 детских урологов-андрологов, 300 детских нейрохирургов, 99 комбустиологов, 213 детских челюстно-лицевых хирургов.
  6. Медицинский вуз (факультет) есть в 64 субъектах РФ; по данным ГВС, количество кафедр детской хирургии составляет 45, курсов в составе иных кафедр — 14. Регистрировано 399 сотрудников кафедр или курсов детской хирургии и 129 научных сотрудников по профилю «детская хирургия». 21 субъект РФ не имеет кафедры или курса детской хирургии.
  7. Научный потенциал сообщества детских хирургов России достаточно высок. Без учета научных учреждений Москвы, в 45 субъектах РФ насчитывается 129 докторов наук, и в 62 субъектах — 421 кандидат наук детский хирург. Условно говоря, это составляет 3 и 10 % соответственно всех детских хирургов страны.
  8. Кадровый дефицит регистрируют практически все ГВС субъектов РФ. Анализ потребности в разных специальностях, в том числе в целях формирования «контрольных цифр» приема в клиническую ординатуру в вузах МЗ РФ, был представлен заместителю министра здравоохранения РФ Т.В. Семеновой (см. таблицу). Общая потребность составила 1699 специалистов по детской хирургии.
  9. Сравнительный анализ свидетельствует, что в 41 субъекте РФ травматолого-ортопедическая помощь детям оказывается в профильном отделении детской больницы, в то время как при термических повреждениях

Таблица. Потребность в специалистах-детских хирургах в Российской Федерации, 2023 г.

Table. Demand for specialist pediatric surgeons in the Russian Federation in 2023

Специалисты	Число специалистов	Количество субъектов
Детские хирурги	952	65
Детские урологи-андрологи	352	50
Детские нейрохирурги	111	44
Детские онкологи	106	51
Детские челюстно-лицевые хирурги	105	41
Детские комбустиологи	73	38

профильные детские отделения существуют лишь в 15 субъектах (в 20 — «детские койки» во взрослых больницах). Онкологическая помощь оказывается в профильных отделениях (30) и федеральных онкоцентрах (12), в остальных субъектах детские хирурги продолжают, так или иначе, осуществлять хирургический этап лечения детей, в том числе вместе со взрослыми онкодиспансерами (10).

10. Остаются значимыми разные условия оказания специализированной хирургической помощи детям, проживающим в городах (75 % детей) или густонаселенных районах и сельской местности (в малонаселенных районах, 25 %). Сравнительный анализ свидетельствовал, что в ряду 1932 детских поликлиник в РФ их количество варьирует от 20 до 50 в 36 субъектах. В стране действуют 277 детских травмпунктов, при этом в 19 субъектах нет ни одного детского травмпункта. Зарегистрировано 410 кабинетов детских урологов-андрологов (кроме 10 субъектов РФ), 50 кабинетов детских нейрохирургов (отсутствуют в 35 субъектах), 71 кабинет детских онкологов (отсутствуют в 18 субъектах).
11. Ведущей структурной единицей оказания специализированной хирургической помощи детям в субъектах РФ остаются **многопрофильные областные (краевые, республиканские) детские больницы**, в 51 регионе являясь единственными для детской хирургии. Их коечный фонд по детской хирургии составляет 5323, фонд городских районных детских больниц — 2094, детская хирургия районных взрослых больниц — 843 койки, детская хирургия частных медицинских центров — 30 коек. Оснащение детских хирургических отделений КТ, МРТ, круглосуточным УЗИ и эндоскопией полное в большинстве субъектов РФ.
12. За 2023 г., по данным отчетов ГВС, в стране выполнено 533 тыс. операций детям (практически в равных долях плановых и экстренных), в том числе эндоскопическим способом — более 113 тыс. (21,2 %). Осложнения зарегистрированы у 1044 (0,19 %), при послеоперационной летальности — 572 (0,1 %). При этом 59 969 операций детям (11,25 %) выполнены на «детских койках» взрослых больниц, а 30 350 операций детям (5,7 %) — на «взрослых хирургических койках» взрослых больниц. Важно, что, по данным анализа 2022 г., послеоперационная летальность в городских и районных детских больницах повышалась до 0,25 %, а во взрослых районных больницах (ЦРБ) — до 0,39 %.
13. В среднем, доля операций, выполненных в головной детской многопрофильной больнице субъекта РФ составила 69,3 % (при вариативности: 30–40 % — 10 субъектов РФ, около 90 % — 17 субъектов РФ).
14. В **хирургии новорожденных** (6572 операции новорожденным в РФ — по данным анализа 2022 г., и 97 фетальные операции) сохраняются сложности в организации маршрутизации новорожденных с хирургической патологией, концентрации кадров, пациентов и ресурсов: только в 9 субъектах РФ оперируют 80–100 новорожденных в год; в 11 — около 50 в год; в 31 — 20–30 в год; в 27 — около 10 новорожденных в год. Перспектива заключается в распространении практики Межрегиональных центров, по примеру Хабаровска и ДВФО. 31,2 % новорожденных оперированы эндоскопически, при 4,6 % осложнений и 4,55 % послеоперационной летальности.
15. **Оказание хирургической помощи детям «взрослыми хирургами»** требует регламентирования. Сравнительный анализ данных ГВС субъектов РФ, в группе 48 субъектов с плотностью населения свыше 10,00 чел./км<sup>2</sup> и в группе 23 субъектов с плотностью населения менее 10,00 чел./км<sup>2</sup>, показал, что в первой группе в 27 % экстренную помощь детям оказывали «взрослые хирурги», а во второй — в 61 % случаев. Из 48 субъектов РФ с высокой плотностью населения только в 3 (6,2 %) экстренная хирургическая помощь детям оказывается детскими хирургами во всех районах, в субъектах с низкой плотностью такой практики нет вообще.
16. **Диспансеризация детей** при этом в группе 48 субъектов РФ с плотностью населения свыше 10,00 чел./км<sup>2</sup> осуществлялась детскими хирургами в 56 %, а в 23 субъектах РФ с плотностью населения менее 10,00 чел./км<sup>2</sup> — в 74 % (вероятно, за счет выездных форм).
17. Перспективной является **расширение практики Межрайонных центров детской хирургии**, позволяющих решить комплекс задач. Анализ показал, что в 56,3 % субъектов в районах области существуют детские хирургические отделения. При этом 60 субъектов не имеют межрайонных центров детской хирургии.
18. В **совершенствовании оказания неотложной хирургической помощи детям в субъектах РФ** приоритет — транспортировка ребенка в многопрофильную детскую больницу; целесообразность организации межрайонных центров детской хирургии в рамках субъекта; в обязательном порядке преподавание детской хирургии на лечебных факультетах вузов и клиническим ординаторам-«взрослым хирургам»; подготовка хотя бы одного «взрослого хирурга» для каждой районной больницы по «детской хирургии», в том числе посредством разработки онлайн-образовательной программы; телемедицинское консультирование с детским РКЦ или детской хирургической клиникой при оказании помощи детям «взрослыми хирургами». По данным анализа, только в 67 субъектах в РКЦ дежурят круглосуточно детские хирурги.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Детская хирургическая служба РФ активно развивается в рамках Национального проекта «Здравоохранение», уделяя пристальное внимание совершенствованию

хирургии новорожденных, оказанию неотложной помощи детям в отдаленных районах и сельской местности, развитию практики межрегиональных центров высокотехнологичной детской хирургии и межрайонных центров детской хирургии. Профессиональное сообщество детских хирургов России, научно-педагогических кадров вузов, сконцентрировано на развитии новых технологий диагностики и лечения, развитии эндоскопической и роботической детской хирургии, обновления образовательных программ, совершенствовании фундаментальных и прикладных научных исследований в отечественной детской хирургии, современного нормативного регулирования службы. Эти позиции формируют задачи на 2024 год.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Морозов Д.А. Состояние и перспективы научных исследований в детской хирургии // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2015. Т. 5, № 4. С. 8–17. EDN: VPKQJX doi: 10.17816/psaic207
2. Розинов В.М., Морозов Д.А., Румянцев С.А., и др. Межрегиональные центры специализированной хирургической помощи детям России — профиль и дислокация // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2019. Т. 9, № 1. С. 8–16. EDN: PFYXWY doi: 10.30946/2219-4061-2019-9-1-8-16
3. Морозов Д.А. Проблемы законодательного регулирования детской хирургии и хирургии плода в Российской Федерации // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2018. Т. 8, № 2. С. 6–15. EDN: YLLGAP doi: 10.30946/2219-4061-2018-8-2-6-15

## REFERENCES

1. Morozov DA. Status and prospects of research in pediatric surgery. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2015;5(4):8–17. EDN: VPKQJX doi: 10.17816/psaic207
2. Rozinov VM, Morozov DA, Rumyantsev SA, et al. Interregional centers for specialized pediatric surgical aid in Russia – profile and dislocation. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2019;9(1):8–16. EDN: PFYXWY doi: 10.30946/2219-4061-2019-9-1-8-16
3. Morozov DA. Problems of legislative regulation of pediatric surgery and fetal surgery in the Russian Federation. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2018;8(2):6–15. EDN: YLLGAP doi: 10.30946/2219-4061-2018-8-2-6-15
4. Morozov DA, Rozinov VM, Suvorov SG, et al. Business game “High-tech Pediatric Surgery”: Modeling of management

## ОБ АВТОРЕ

**Дмитрий Анатольевич Морозов**, д-р мед. наук, профессор, Главный внештатный детский хирург Минздрава России; адрес: Россия, 125412, Москва, Талдомская ул., д. 2, стр. 1; ORCID: 0000-0002-1940-1395; eLibrary SPIN: 8779-8960; e-mail: damorozov@list.ru

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Источник финансирования.** Автор заявляет об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

**Конфликт интересов.** Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

## ADDITIONAL INFORMATION

**Funding source.** This study was not supported by any external sources of funding.

**Competing interests.** The author declare that he have no competing interes.

4. Морозов Д.А., Розинов В.М., Суворов С.Г., и др. Деловая игра «Детская хирургия высоких технологий» — моделирование управленческих решений в охране здоровья детей Дальневосточного Федерального округа // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2023. Т. 13, № 4. С. 459–474. EDN: SKWPVC doi: 10.17816/psaic1561
5. Морозов Д.А. Отчет о работе в 2022 г. главного детского хирурга Министерства здравоохранения Российской Федерации // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2023. Т. 13, № 1. С. 5–11. EDN: ZNRLGT doi: 10.17816/psaic1490
6. Морозов Д.А., Карасева О.В., Шарков С.М., и др. Кишечные анастомозы у детей. Опыт детских хирургов России // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2023. Т. 13, № 3. С. 319–328. EDN: YXGFQC doi: 10.17816/psaic1556

decisions in children’s health protection in the Far Eastern Federal District. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2023;13(4):459–474. EDN: SKWPVC doi: 10.17816/psaic1561

5. Morozov DA. Report on the work of the chief pediatric surgeon of the Ministry of Health of the Russian Federation in 2022. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2023;13(1):5–11. EDN: ZNRLGT doi: 10.17816/psaic1490

6. Morozov DA, Karaseva OV, Sharkov SM, et al. Intestinal anastomoses in children: Experience of pediatric surgeons in the Russian Federation. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2023;13(3):319–328. EDN: YXGFQC doi: 10.17816/psaic1556

## AUTHOR INFO

**Dmitry A. Morozov**, MD, Dr. Sci. (Medicine), Professor, Chief supernumerary Pediatric Surgeon of the Ministry of Health of Russia; address: 2 Taldomskaya st., Moscow, 125412, ORCID: 0000-0002-1940-1395; eLibrary SPIN: 8779-8960; e-mail: damorozov@list.ru