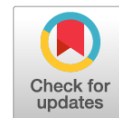


DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1821>

Новости



IX Форум детских хирургов России

В.М. Розинов¹, С.Г. Суворов¹, В.И. Петлах¹, О.С. Горбачев², Н.О. Ерохина²

¹ Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии им. акад. Ю.Е. Вельтищева, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия;

² Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия

АННОТАЦИЯ

Традиционный IX Форум детских хирургов России состоялся 9–11 ноября 2023 г. в Москве на площадках гостиницы «Измайлово». Программа пленарного заседания Форума включала торжественную процедуру вручения Премии имени С.Д. Терновского «За большой вклад в развитие отечественной детской хирургии», на которой профессор Л.И. Будкевич выступила с актовой речью «Комбустиология детского возраста — взгляд “от первого лица”» (онлайн). В рамках пленарного заседания профессор А.Ю. Разумовский представил доклад и историко-документальный фильм, посвященные 100-летию со дня рождения Юрия Федоровича Исакова. С проблемным докладом «Детская хирургия Российской Федерации. Цифры и факты» выступил профессор Д.А. Морозов. Завершало пленарное заседание сообщение профессоров Е.В. Юдиной и О.Г. Мокрушиной — «Аntenатальная диагностика врожденных пороков». Видеосессия «Как я это делаю» включала 17 презентаций с оригинальными медицинскими технологиями. Рабочее совещание главных внештатных детских хирургов субъектов России и заведующих кафедрами детской хирургии было совмещено с заседанием профильной комиссии «детская хирургия» Минздрава России и прошло под председательством Д.А. Морозова и А.Ю. Разумовского. В научной программе Форума были представлены симпозиумы (14), круглые столы (4), семинар и воркшоп. Всего в научной программе состоялось 169 докладов. Очное участие в Форуме приняли 645 специалистов. Всего на Форуме было зарегистрировано 1674 участника. Суммарная длительность трансляции мероприятий в Интернете составила 49,5 ч. В заключительный день Форума состоялся традиционный конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых. IX Форум детских хирургов России представлял научно-практическое мероприятие федерального масштаба, показывающее в интерактивном формате эволюцию и временной срез актуальных проблем нашей специальности. Содержание докладов и результаты проведенных дискуссий определили вектор дальнейшего научного развития и пути внедрения в клиническую практику новых организационных решений и прогрессивных медицинских технологий.

Ключевые слова: научные мероприятия; форум; IX Форум детских хирургов России; детская хирургия; дети.

Как цитировать

Розинов В.М., Суворов С.Г., Петлах В.И., Горбачев О.С., Ерохина Н.О. IX Форум детских хирургов России // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2024. Т. 14, № 2. С. 291–302. DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1821>

DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1821>

IX Forum of Pediatric Surgeons of Russia

Vladimir M. Rozinov¹, Sergey G. Suvorov¹, Vladimir I. Petlakh¹, Oleg S. Gorbachev²,
Nadezhda O. Erokhina²

¹ Veltishchev Research and Clinical Institute for Pediatrics, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;

² Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

ABSTRACT

The traditional IX Forum of Pediatric Surgeons of Russia took place on November 9–11, 2023, at the Izmailovo Hotel, Moscow. The plenary session of the forum included the presentation of the S.D. Ternovsky Prize, “for his great contribution to the development of domestic pediatric surgery”, wherein Professor L.I. Budkevich gave an assembly speech “Combustiology of childhood — a first-person view” (online). Professor A.Yu. Razumovsky presented a report and historical documentary film dedicated to the 100th anniversary of the birth of Yuri F. Isakov during the plenary session. The report “Pediatric surgery of the Russian Federation. Figures and Facts” was delivered by Professor D.A. Morozov. The plenary session ended with a message from Professors E.V. Yudina and O.G. Mokrushina, “Antenatal diagnosis of congenital defects”. The video session “How I Do It” included 17 presentations with original medical technologies. The working meeting of the main freelance pediatric surgeons of the constituent entities of Russia and department heads of pediatric surgery was combined with a meeting of the specialized commission “Pediatric surgery” of the Ministry of Health of Russia and was chaired by D.A. Morozov and A.Yu. Razumovsky. The scientific program of the forum included symposia (14), round tables (4), a seminar, and a workshop. Overall, the scientific program included 169 reports, and 645 specialists participated in the forum in person. In total, 1,674 participants were registered at the forum. The total broadcast duration of the forum on the Internet was 49.5 hours. On the final day of the forum, a traditional competition of scientific research works of young scientists transpired. The IX Forum of Pediatric Surgeons of Russia was a scientific and practical event of a federal scale, showing, in an interactive format, the evolution and time frame of current problems of our specialty. The content of the reports and discussion results determined the vector of further scientific development and ways of introducing new organizational solutions and advanced medical technologies into clinical practice.

Keywords: scientific events, forum, IX Forum of Pediatric Surgeons of Russia, pediatric surgery, children.

To cite this article

Rozinov VM, Suvorov SG, Petlakh VI, Gorbachev OS, Erokhina NO. IX Forum of Pediatric Surgeons of Russia. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2024;14(2):291–302. DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1821>

DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1821>

第九届俄罗斯儿科外科医生论坛

Vladimir M. Rozinov¹, Sergey G. Suvorov¹, Vladimir I. Petlakh¹, Oleg S. Gorbachev²,
Nadezhda O. Erokhina²

¹ Veltishchev Research and Clinical Institute for Pediatrics, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;

² Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

摘要

第九届俄罗斯儿科外科医生论坛按照传统于2023年11月9日至11日在莫斯科的Izmailovo酒店举行。论坛全体会议的日程安排包括S.D. Ternovsky奖（“俄罗斯小儿外科发展杰出贡献奖”）庄严的颁奖仪式，L.I. Budkevich教授在颁奖仪式上发表了题为“小儿燃烧学——第一人称视角”的大会演讲（在线）。在全体会议上，A.Y. Razumovsky教授展示了一份报告和一部历史纪录片，专门用于纪念Yuri F. Isakov诞辰100周年。D.A. Morozov教授发表了一份带有问题的报告“俄罗斯联邦的小儿外科。数字与事实”。E.V. Yudina教授和O.G. Mokrushina教授关于“先天性畸形的产前诊断”的报告为全体会议划上了圆满的句号。在“我是怎么做到的”“视频分会场，17位专家介绍了独创的医疗技术。俄罗斯主体的首席自由儿科外科医生和儿科外科部门负责人的工作会议与俄罗斯卫生部“小儿外科”专门委员会的会议相结合，由D.A. Morozov和A.Y. Razumovsky主持。论坛的科学计划包括专题讨论会（14次）、圆桌会议（4次）、研讨会和讲习班。共有169篇论文在科学计划中发表。645名专家亲自参加了论坛。共有1674人注册参加论坛。论坛活动的网播总时长为49.5小时。论坛最后一天举行了传统的青年科学家研究成果竞赛。第九届俄罗斯儿科外科医生论坛是一次具有联邦规模的科学和实践活动，以互动的形式展示了此专业当前问题的演变和时间切片。报告内容和讨论结果确定了进一步科学发展的方向，以及将新的组织解决方案和先进医疗技术引入临床实践的途径。

关键词： 科学活动；论坛；第九届俄罗斯小儿外科医生论坛；小儿外科；儿童。

引用本文

Rozinov VM, Suvorov SG, Petlakh VI, Gorbachev OS, Erokhina NO. 第九届俄罗斯儿科外科医生论坛. *Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care*. 2024;14(2):291–302. DOI: <https://doi.org/10.17816/psaic1821>

收件: 04.06.2023

录用: 05.06.2024

在线发表: 24.06.2024

ВВЕДЕНИЕ

IX Форум детских хирургов России состоялся 9–11 ноября 2023 г. в Москве на площадках гостиницы «Измайлово» в гибридном формате. Участников Форума приветствовал Президент Российского общества хирургов, академик РАН Алексей Васильевич Шабунин. Насыщенная программа пленарного заседания Форума включала торжественное вручение премии имени С.Д. Терновского «За большой вклад в развитие отечественной детской хирургии» профессору Л.И. Будкевич. Актовая речь Людмилы Иасоновны (представленная онлайн) «Комбустиология детского возраста — взгляд «от первого лица»» (рис. 1), с живым интересом и теплотой встреченная делегатами Форума, по сути, представляла новейшую историю развития и становления отечественной педиатрической комбустиологии

В рамках пленарного заседания профессор А.Ю. Разумовский представил доклад и историко-документальный фильм, посвященные 100-летию со дня рождения Юрия Федоровича Исакова (рис. 2). По мнению авторов, материалы фильма, выполненного на высоком профессиональном уровне, несомненно, заслуживают размещения в «золотом фонде» нашей специальности как базы воспитания последующих поколений детских хирургов.

Проблемный доклад «Детская хирургия Российской Федерации. Цифры и факты» был выполнен профессором Д.А. Морозовым (рис. 3). В нем представлены результаты анализа эффективности хирургической помощи детям, в том числе с пороками развития в периоде новорожденности, основанные на сравнительных сопоставлениях региональных особенностей, которые являются

основой стратегического планирования системы этапной медицинской помощи для педиатрического звена здравоохранения в России.

Завершало пленарное заседание выступление профессоров Е.В. Юдиной и О.Г. Мокрушиной — «**Антенальная диагностика врожденных пороков**». Фактически были представлены достижения и перспективные преимущества междисциплинарных консилиумов в пренатальном периоде как основы заблаговременного планирования оперативных вмешательств в зависимости от выявленной хирургически корригируемой патологии плодов.

Видеосессия «Как я это делаю» (модераторы Л.М. Миролубов, В.В. Паршиков и Ю.Ю. Соколов) включала 17 презентаций и выгодно отличалась от результатов предшествующего Форума не только разнообразием тематик, но также широтой представительства — докладчики из 14 клиник 7 городов субъектов России и ближнего зарубежья.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

Симпозиум «Илеус новорожденных — профилактика, диагностика, лечение» проведен под председательством С.А. Караваевой, О.Г. Мокрушиной, Г.В. Слизовского. Спектр представленных докладов (8) включал различные аспекты генеза мекониевого илеуса — от некротического энтероколита до муковисцидоза, опыт консервативного и хирургического лечения, особенности организации медицинской помощи новорожденным с низкой и экстремально низкой массой тела. Очевидной тенденцией являлось представление опыта хирургического лечения



Рис. 1. Выступление Л.И. Будкевич
Fig. 1. Speech by L.I. Budkevich

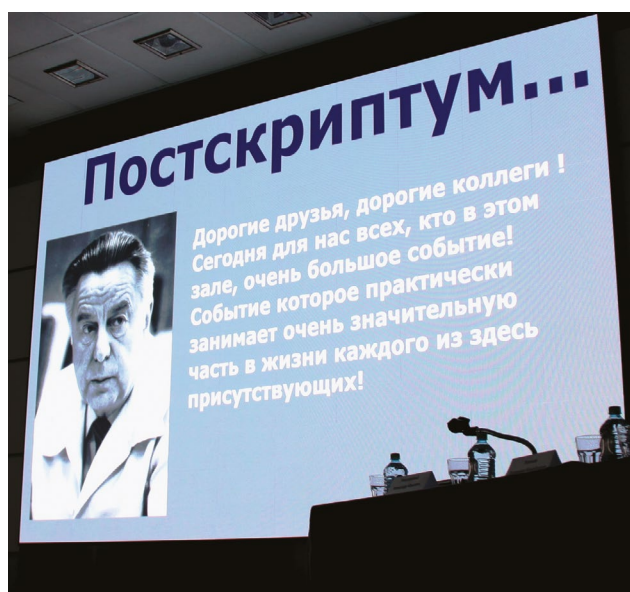


Рис. 2. Кадр из фильма о Ю.Ф. Исакове
Fig. 2. Still from the film about Yu.F. Isakov

данного контингента больных в условиях перинатальных центров Томска и Москвы.

Рабочее совещание главных внештатных детских хирургов субъектов Российской Федерации и ведущих кафедрами детской хирургии было совмещено с заседанием профильной комиссии «Детская хирургия» Минздрава России проводили Д.А. Морозов и А.Ю. Разумовский. Совещание открыл Д.А. Морозов сообщением о значимости работы института главных внештатных детских хирургов регионов по формированию единого информационного пространства, распространению лучших клинических практик, подготовке ответов на запросы Минздрава России. Отдельная острая проблема, по мнению Д.А. Морозова, связана с интеграцией здравоохранения вновь присоединенных регионов в нормативно-правовое поле России. В части клинических рекомендаций Д.А. Морозов утверждал необходимость готовить тексты «всем миром». С.А. Караваева представила участникам совещания проблемы и перспективы унификации учебных программ медицинских вузов различной ведомственной подчиненности. В.А. Новожилов, возглавляющий деятельность Российской ассоциации детских хирургов (РАДХ) по подготовке клинических рекомендаций, представил отчет о проделанной работе. В.М. Розинов принял участие в спонтанной дискуссии участников совещания в части разграничения полномочий между детскими хирургами и травматологами-ортопедами при подготовке профильных клинических рекомендаций, указав на возможность компромиссов, с выделением разделов «взрослые», «дети». А.Г. Пинигин представил отчет о первых результатах работы межрегионального центра хирургии новорожденных в Хабаровском крае Дальневосточного федерального округа (рис. 4). Выступление было отмечено аплодисментами участников совещания.

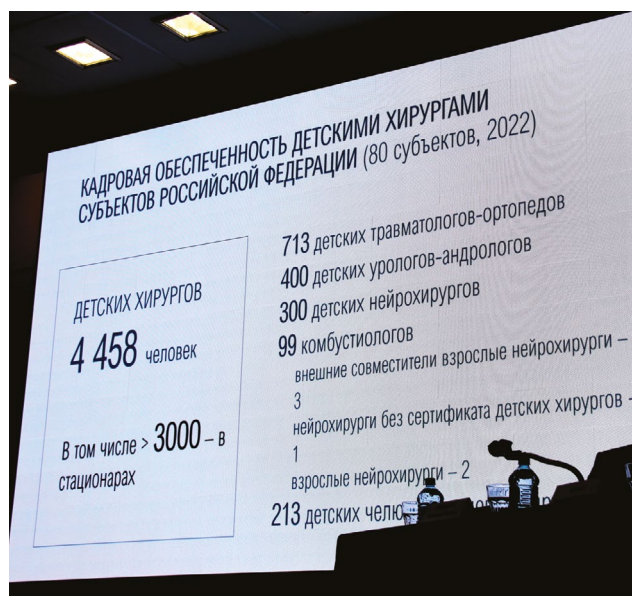


Рис. 3. Слайд из доклада Д.А. Морозова
Fig. 3. Slide from the report by D.A. Morozov

Второй день работы Форума открывал симпозиум «Ургентная абдоминальная хирургия» под председательством О.В. Карасёвой, В.В. Поздеева и А.В. Щербинина. Программа симпозиума была перегружена — 12 докладов, что отчасти объяснялось неукротимым желанием организаторов разместить сообщения по аппендикулярному перитониту, карциноидной опухоли червеобразного отростка, герниопластике при лапароскопической аппендэктомии, илеоцекальной инвагинации и т. д. В рамках единого заседания были объединены проблемы магнитных инородных тел желудочно-кишечного тракта, острого билиарного панкреатита, L-аспарагиназаиндуцированного панкреонекроза, хронического панкреатита, желчнокаменной болезни, синдрома верхней брыжеечной артерии.



Рис. 4. Слайд из доклада А.Г. Пинигина
Fig. 4. Slide from the report by A.G. Pinigin

Завершал мероприятие доклад по клинико-экспериментальному обоснованию кишечного анастомозирования в условиях перитонита и компрометированной брюшной полости. Следует отметить, что подобное формирование расписания заседания по сути исключает возможность обсуждения и дискуссии.

Симпозиум «Кисты паренхиматозных органов», председатели: М.А. Барская, Ю.А. Козлов, М.А. Чундокова. Среди 10 докладов симпозиума более половины (6) были посвящены хирургическому лечению детей с патологией селезенки. В единичных сообщениях была представлена информация о результатах исследований у пациентов с кистозными образованиями печени, парапанкреатическими псевдокистами, простыми кистами почек, эффективности 3D-визуализации у детей с эхинококкозом. Вне программы симпозиума был представлен доклад, посвященный кистозным мальформациям холедоха.

Симпозиум «Торакальная хирургия — общие вопросы», председатели: С.В. Минаев, З.Б. Митупов, В.У. Сатаев. В соответствии с названием симпозиума представленные доклады (7) охватывали широкий спектр врожденных и приобретенных патологических состояний, относящихся к компетенции торакальных хирургов: стенозы пищевода и трахеи различного генеза, новые технологии реконструктивно-пластических вмешательств на органах грудной клетки и при выполнении торакопластики, с использованием хирургических и консервативных подходов.

Симпозиум «Доброкачественные объемные образования грудной полости» состоялся под председательством Н.К. Баровой, А.Ю. Разумовского и М.В. Щебенкова. Структура сообщений (8), выполненных в рамках симпозиума, характеризовалась существенными различиями — от классических форм с обобщением многолетнего опыта работы медицинских организаций до отдельных клинических наблюдений и анализа информативности лучевых методов диагностики. Подобная эклектика, несомненно, обеспечила мероприятию живое восприятие слушателей и активное обсуждение.

Симпозиум «Эндокринная хирургия». Состав председателей симпозиума полностью соответствовал названию и междисциплинарному наполнению контента сообщений — А.В. Гостимский, Д.А. Морозов, В.Г. Поляков. Выгодно отличали доклады также их привязка к действующей нормативно-правовой базе, в частности, «Узловые поражения и рак щитовидной железы у детей. На пороге новых клинических рекомендаций». В целом программа симпозиума, наряду с патологией щитовидной железы, включала доклады (10), посвященные опухолям поджелудочной железы, надпочечников, дисгенезии гонад, нарушению формирования пола, персистенции мюллеровых протоков.

Симпозиум «Редкие формы сосудистых мальформаций», председатели: И.А. Абушкин, Д.Д. Купатадзе, Ю.А. Поляев. Программа заседания включала 8 докладов.

Капошиформные гемангиоэндотелиомы и пучковые ангиомы, фиброзно-адипозная сосудистая аномалия, неонатальные гемангиомы печени, лимфатические мальформации, аномалия Абернети — спектр нозологических форм, представленных участниками заседания, что в полной мере соответствует названию симпозиума.

Симпозиум «Травма и ортопедические заболевания верхней конечности у детей», председатели: В.Ф. Бландинский, Д.Ю. Выборнов, В.В. Мурга. Перегруженность программы симпозиума сообщениями была вполне очевидной, что неизбежно привело к дефициту времени для дискуссии. В качестве позитивной тенденции необходимо указать — треть докладов основывалась на результатах применения микрохирургических технологий при выполнении реконструктивно-восстановительных вмешательств. Информационно и тактически значимыми являлись сообщения, посвященные редким вариантам развития — врожденный радиоульнарный синостоз, брахиметакарпия и брахиметатарзия. Когнитивный диссонанс вызвало наименование доклада «Хирургическое лечение травм и заболеваний верхних конечностей у детей в провинции», при том что авторы представляли Ярославль — один из крупнейших центров развития травматологии и ортопедии в нашей стране.

Круглый стол «Реконструктивная микрохирургия у детей сегодня. Итоги многолетнего пути. Направления и тренды. Перспективы», модераторы: В.В. Рыбченко, И.В. Шведовченко. Авторам и модераторам формат и наполнение оригинального «круглого стола» позволили представить полувековую эволюцию и перспективы отечественной микрохирургии в педиатрической практике. Очевидным достоинством мероприятия стал конструктивно критический взгляд на пройденный путь, просматриваемый в большинстве представленных докладов и выступлений в дискуссии. К сожалению, обобщенный опыт представляли специалисты только «столичных» клиник — Москвы и Санкт-Петербурга.

Симпозиум «Гнойно-воспалительные заболевания костей и мягких тканей у детей» прошел под председательством В.А. Вечеркина, В.А. Митиша и Н.А. Цап. Мероприятие отличалось системным подходом к презентации различных аспектов лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями. Традиционные хирургические подходы были дополнены применением низкотемпературной аргоновой плазмы, повязок с отрицательным давлением, иммунокорректирующей фармакотерапии при различных дисфункциях иммунной системы. Значительный раздел симпозиума был посвящен хирургическому лечению пациентов с параректальными свищами, эпителиально-копчиковыми ходами. Очевидный интерес вызвало сообщение, представлявшее анализ причин неудовлетворенности результатами лечения гнойно-воспалительных заболеваний кисти.

Круглый стол «Висцеральная псевдообструкция у детей с синдромом короткой кишки», модераторы:

Ю.В. Аверьянова, С.А. Караваева, О.Г. Мокрушина, В.М. Розинов. В рамках круглого стола были представлены организационные и клинические проблемы синдрома короткой кишки. Этапный аудит Регистра пациентов с синдромом короткой кишки выявил необходимость актуализации электронных таблиц в связи с изменением терапевтической парадигмы. Обобщение опыта ведущих клиник Москвы и Санкт-Петербурга в лечении детей с синдромом кишечной псевдообструкции — необходимый шаг в формировании профессионального консенсуса как основы создания федеральных клинических рекомендаций (протоколов). Значимое для страны в целом сообщение в рамках круглого стола — представление результатов многоцентрового исследования «Организация помощи детям с синдромом короткой кишки — опыт регионов», реализованного в 6 субъектах России.

Симпозиум «Функциональные исходы лечения аноректальных аномалий», председатели: Д.А. Морозов, В.А. Новожилов, В.Г. Сварич, А.Н. Смирнов. Название симпозиума по сути существенно ограничивало содержание представленных докладов. Фактически все сообщения были сформированы на единой платформе структурно-функциональных сопоставлений, что обеспечивало системный целостный подход к обсуждаемой проблеме. Дискуссионными представлялись аспекты обоснования оптимального возраста пациентов для выполнения аноректопластики, хирургических доступов при коррекции аноректальных аномалий, функционального потенциала восстановления целостности сфинктернолеваторного комплекса. Органично завершали представленные доклады выступления, содержавшие психосоциальные параллели в интегральной оценке качества жизни у детей, оперированных по поводу аноректальных аномалий.

Круглый стол «Нарушения уродинамики нижних мочевых путей при аноректальных мальформациях», модераторы: Л.Б. Меновщикова, А.В. Писклаков, Э.А. Рудакова. Общую канву и контуры последующих обсуждений определили два программных доклада — «Лечебно-диагностическая тактика при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными пороками» и «Комплексная оценка состояния мочевыводящих путей у пациентов с высокими формами аноректальных мальформаций». Спектр вопросов для обсуждения включал: частоту выявления аноректальных мальформаций в сочетании с патологией органов мочевой системы, тактического значения пренатальной диагностики, выявления причинно-следственных связей форм аноректальных мальформаций и нарушений уродинамики, а также инфекционных осложнений в до- и послеоперационном периодах.

Симпозиум «Варикоцеле» был реализован под председательством Н.Р. Акрамова, С.Л. Коварского и В.В. Сизонова. Мероприятие прошло по предсказуемому сценарию с изложением общих предложений «оптимизации» методов рутинной диагностики, лапароскопических модификаций известных в «открытой» хирургии технологий,

повторных утверждений необходимости сохранения путей лимфоотока. В рамках данного мероприятия уместным представляется доклад с риторическим названием «Возможен ли выбор оптимального метода лечения варикоцеле у детей?». Безусловно, лечению подлежат дети (пациенты), но не варикоцеле. Если подводить итоги прошедшего симпозиума следует констатировать, что «прорывных» технологий либо принципиальной трансформации терапевтической парадигмы по данному направлению нет.

В заседании научного совета РАДХ под председательством Д.А. Морозова были определены направления научных исследований на последующие годы.

Круглый стол «Командный подход к ведению пациентов с инфантильными гемангиомами» (при поддержке компании «Пьер Фабр»). Модераторами выступили Н.П. Котлукова, Ю.А. Поляев. В качестве установочных докладов были представлены «Инфантильные гемангиомы. Современное состояние проблемы», «Роль кардиолога в лечении инфантильных гемангиом» и «Опыт ДГКБ им. Н.Ф. Филатова в лечении инфантильных гемангиом». Фактически, представленные сообщения являлись мини-лекциями, междисциплинарно подводившими промежуточные итоги определенного этапа консервативного лечения пациентов с инфантильными гемангиомами.

Симпозиум «Современный взгляд на роль ортопеда, нейрохирурга и эндокринолога в лечении пациентов с ахондроплазией», председатели В.Ю. Войнова, А.В. Губин, Д.А. Попков. В соответствии со стратегией междисциплинарного командного подхода к лечению детей с ахондроплазией, в представленных сообщениях была обозначена зона ответственности генетиков, эндокринологов, ортопедов. Хирургические аспекты проблемы включали презентацию технологий коррекции длины и угловых деформаций конечностей, в том числе при послеоперационных осложнениях. Значительный интерес вызвал доклад по патологии позвоночника при ахондроплазии, включая оценки рисков при дифференцированной тактике лечения.

Симпозиум «Коррекция ортопедической патологии при *Spina bifida*. Есть ли консенсус?», председатели: Е.М. Бердичевская, Д.А. Попков, С.О. Рябых. Необходимо отметить рациональную структуру представления дискуссионных вопросов в рамках единого мероприятия. В частности, раздел лечения пациентов с паралитической нестабильностью тазобедренного сустава был представлен оппонировавшими, а по сути, взаимодополняющими, докладами с выделением потенциалов консервативного и хирургического методов терапии. Аналогичным образом в сообщениях был представлен раздел лечения детей с деформациями нижних конечностей и стоп. Повышение потенциала абилитации пациентов со *Spina bifida* было представлено в рамках симпозиума с позиции реконструктивной вертебрологии. Расширение географии целенаправленных научно-практических исследований



Рис. 5. Инструктор объясняет последовательность и технику проведения сердечно-легочной реанимации
Fig. 5. Instructor explaining the sequence and technique of cardiopulmonary resuscitation

иллюстрировалось докладом из Кемерово. Завершалось мероприятие сообщением об эффективности физиотерапии при лечении пациентов с гипертрофическими рубцами после оперативной коррекции спинномозговых грыж.

С большим интересом делегаты Форума прослушали лекцию по сердечно-легочной реанимации и приняли участие в проводимых инструкторами мастер-классах на манекенах (рис. 5).

В заключительный день Форума состоялся традиционный конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых и награждение победителей. В конкурсе молодых ученых приняли участие 20 человек (рис. 6).

В соответствии с решением конкурсной комиссии 1-е место присуждено двум участникам:

- Андрею Алексеевичу Марчуку, Иркутский государственный медицинский университет, доклад «Icg-лимфографии при варикоцеле»;
- Айсель Фаризовне Петровой, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (РНИМУ), доклад «Рецидив гидронефроза у детей: аспекты диагностики и лечения».

2-е место присуждено также 2 участникам:

- Станиславу Дмитриевичу Иванову, Сибирский государственный медицинский университет, доклад «Компрессионный кишечный анастомоз в детской абдоминальной хирургии»;
- Дмитрию Дмитриевичу Морозову, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, доклад «Анализ лечения мальчиков с аноректальными мальформациями в зависимости от способа низведения кишки».

3-е место заняли:

- Дмитрий Андреевич Северинов, Курский государственный медицинский университет, доклад «Лапароскопический способ моделирования некротического энтероколита»;
- Вадим Олегович Теплов, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, доклад «Хирургическое лечение осложнений ожогов пищевода дисковыми батарейками у детей»;
- Алена Олеговна Шомина, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, доклад «Использование вакуумного колокола при лечении воронкообразной грудной клетки у детей».

Таблица 1. Просмотры Форума онлайн

Table 1. Viewing the forum online

Зал	Параметры	10.11.2022	11.11.2022	12.11.2022
1	Число зрителей	799	762	470
	Длительность трансляции	7 ч 2 мин	9 ч 5 мин	5 ч 35 мин
2	Число зрителей	–	289	369
	Длительность трансляции	–	5 ч 17 мин	9 ч 54 мин
3	Число зрителей	–	255	–
	Длительность трансляции	–	7 ч 16 мин	–



Рис. 6. Участники конкурса молодых ученых
Fig. 6. Participants in the competition for young scientists

Форум вызвал интерес широкого круга специалистов, о чем свидетельствуют приведенные ниже данные (табл. 1–3). Зарегистрировано на Форум всего 1713 участников, в том числе на основную программу — 1 624 слушателей, на трансляцию мастер-классов — 253 специалиста (некоторые посещали обе программы, поэтому в сумме 1881). Использована система регистрации участников GlueUp. Очное участие в Форуме приняли 859 специалистов (в том числе по первичной регистрации в первый день — 717, во второй — 114, в третий — 28). Дистанционное участие значительно расширило аудиторию Форума. Суммарная длительность трансляции составила 43,5 ч (табл. 1). Подавляющее число участников (95,3 %) составили жители России (табл. 2).

Традиционно жители Центрального федерального округа составили половину всех участников за счет преобладающего числа москвичей (включая студентов), на втором месте — Приволжский федеральный округ и на третьем месте — Северо-Западный федеральный округ за счет Санкт-Петербурга (табл. 3) Свыше половины участников Форума (54,2 %) были детскими хирургами, но участвовали также и представители смежных специальностей: педиатры — 15,5 %, учащиеся (студент, ординатор) — 10 %, детские урологи-андрологи — 4,2 %, травматологи-ортопеды — 3,3 %, прочие — 12,8 %. В состав участников Форума также входили детские хирурги — представители администрации: главные врачи (ГВ), заместители ГВ, заведующие, директора и т. п., всего 286 человек. Степень кандидата и доктора медицинских наук имели 261 и 109 участников соответственно. Средний возраст участников (без обучающихся) — 39 лет, средний стаж работы — 15 лет. Средний возраст обучающихся — 23 года.

Материалы Форума¹ опубликованы в приложении

¹ Материалы IX Форума детских хирургов России, 10–12 ноября 2023 г., Москва // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2023. Т. 13. Спецвыпуск. 189 с. <https://doi.org/10.17816/psaic.2023>

к журналу «Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии» и доступны на сайте журнала и в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приведенные в статье данные показывают, что IX Форум детских хирургов России представлял масштабное мероприятие, охватывающее актуальные проблемы нашей специальности. Содержание докладов и проведенные дискуссии показали направления дальнейшего научного развития и внедрения в практику прогрессивных

Таблица 2. Распределение участников Форума в зависимости от страны проживания

Table 2. Distribution of forum participants depending on the country of residence

Страна	Число участников
Российская Федерация	1 628
Беларусь	38
Казахстан	15
Молдова	6
Азербайджан	4
Киргизия	4
Узбекистан	4
Австралия	1
Алжир	1
Армения	1
Боливия	1
Таджикистан	1
Финляндия	1
Южно-Африканская Республика	1
Всего	1 706
в том числе очно	859

Таблица 3. Распределение российских участников по федеральным округам и регионам

Table 3. Distribution of Russian participants by federal districts and regions

Федеральный округ с регионами	Число участников	Федеральный округ с регионами	Число участников
1. Дальневосточный ФО	41	5. Сибирский ФО	121
Амурская область	8	Алтайский край	10
Забайкальский край	2	Иркутская область	47
Камчатский край	1	Кемеровская область	3
Приморский край	16	Красноярский край	12
Республика Бурятия	3	Новосибирская область	22
Республика Саха (Якутия)	2	Омская область	10
Сахалинская область	2	Республика Алтай	1
Хабаровский край	7	Республика Хакассия	1
2. Приволжский ФО	201	Томская область	15
Кировская область	6	6. Уральский ФО	86
Нижегородская область	26	Курганская область	3
Оренбургская область	4	Свердловская область	31
Пензенская область	5	Тюменская область	13
Пермский край	17	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	12
Республика Башкортостан	26	Челябинская область	28
Республика Марий Эл	10	7. Центральный ФО	896
Республика Мордовия	2	Белгородская область	7
Республика Татарстан	41	Брянская область	6
Самарская область	29	Владимирская область	6
Саратовская область	14	Воронежская область	15
Удмуртская Республика	3	Ивановская область	6
Ульяновская область	9	Калужская область	6
Чувашская Республика	9	Костромская область	6
3. Северо-Западный ФО	167	Курская область	6
Архангельская область	7	Липецкая область	10
Вологодская область	6	Москва	700
Калининградская область	3	Московская область	68
Ленинградская область	1	Орловская область	4
Мурманская область	6	Рязанская область	9
Новгородская область	1	Смоленская область	5
Псковская область	6	Тамбовская область	2
Республика Карелия	6	Тверская область	15
Республика Коми	4	Тульская область	14
Санкт-Петербург	127	Ярославская область	11
4. Северо-Кавказский ФО	44	8. Южный ФО	72
Кабардино-Балкарская Республика	9	Астраханская область	6
Карачаево-Черкесская Республика	2	Волгоградская область	13
Республика Дагестан	14	Донецкая Народная Республика	7
Республика Ингушетия	5	Краснодарский край	24
Республика Северная Осетия – Алания	3	Луганская Народная Республика	1
Ставропольский край	7	Оренбургская область	1
Чеченская Республика	4	Республика Крым	5
		Ростовская область	15
Всего			1 628

медицинских технологий.

Организационный комитет, оставаясь на реалистичных позициях, полагает, что дальнейшее расширение аудитории при сохранении прежнего формата Форума практически невозможно — требуется обновленная модель, в частности смешанная тематика мастер-классов, ориентированная на хирургов, анестезиологов, операционных сестер, медицинских сестер-анестезистов, как пример «Основы электробезопасности в современных операционных залах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарности. Президиум Российской ассоциации детских хирургов искренне благодарит Ассоциацию ФБМ за техническое обеспечение онлайн-трансляции и ООО «Мобильная медицина» за организационную и техническую поддержку Форума. Президиум Российской ассоциации детских хирургов и организационный комитет Форума искренне благодарят всех делегатов, докладчиков и руководителей мероприятий научной программы за подготовку оригинальных содержательных материалов, вызвавших неподдельный интерес профессионального сообщества. Слова благодарности мы адресуем нашим добровольным помощникам: студентам, ординаторам, аспирантам, обеспечившим образцовый порядок, техническую поддержку, комфортную атмосферу, возможность неформального профессионального общения. Проведение масштабного Форума стало возможным благодаря традиционному сотрудничеству с представителями бизнес-сообщества, обеспечившими не только решение финансовых проблем, но также возможность для делегатов детально ознакомиться с новейшими медицинскими технологиями. Огромная благодарность руководителям и сотрудникам организаций — золотым партнерам: ООО «Джонсон & Джонсон», ООО «Мерц Фарма», ООО «Фрезениус Каби»; серебряным партнерам: ООО «Карл Шторц – Эндоскопы Восток»; бронзовым партнерам: ООО «МИК МедКонсалтинг», АО «Сибирский центр инвестиционных технологий»; участникам выставки: ООО «АРТ-ЭКО», ООО «БИОТЕК-ФАРМ», ООО «Интернешнл Медикал Сервисес энд Эквипмент».

Вклад авторов. Все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией. Личный вклад каждого автора: В.М. Розинов — идея структуры отчета, анализ информации, редактирование текста; С.Г. Суворов — сбор информации с электронных носителей, составление таблиц, написание текста, размещение фотографий и видео в сети Интернет; В.И. Петлах — написание и редактирование текста, съемка и обработка фотографий; О.С. Горбачев, Н.О. Ерохина — сбор информации, подготовка и написание

текста.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Дополнительные материалы. Фотоматериалы Форума доступны: <https://disk.yandex.ru/d/ePtGv1VxRXedDQ>. Видео о Форуме: https://youtu.be/_hXx5ZpqbZM

ADDITIONAL INFORMATION

Acknowledgments. The Presidium of the Russian Association of Pediatric Surgeons sincerely thanks the FBM Association for the technical support of the online broadcast and Mobile Medicine LLC for the organizational and technical support of the forum. The Presidium of the Russian Association of Pediatric Surgeons and the organizing committee of the forum sincerely thank all the delegates, speakers and leaders of the scientific program events for the preparation of original content materials that aroused the genuine interest of the professional community. We address our words of gratitude to our volunteer assistants: students, residents, and graduate students who provided exemplary order, technical support, a comfortable atmosphere, and the opportunity for informal professional communication. Holding a large-scale forum became possible thanks to traditional cooperation with representatives of the business community, who provided not only solving financial problems, but also an opportunity for delegates to become closely acquainted with the latest medical technologies. Many thanks to the management drivers and employees of organizations: gold partners: Johnson & Johnson LLC, Merz Pharma LLC, Fresenius Kabi LLC; silver partners: LLC "Karl Storz – Endoscopes Vostok"; bronze partners: MIK MedConsulting LLC, Siberian Center for Investment Technologies JSC; exhibitors: ART-ECO LLC, BIOTEKFARM LLC, International Medical Services and Equipment LLC.

Authors' contributions. All authors made a substantial contribution to the conception of the study, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the article, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the study. Personal contribution of each author: V.M. Rozinov — idea of the report structure, information analysis, text editing; S.G. Suvorov — collecting information from electronic media, compiling tables, writing text, posting photographs and videos on the Internet; V.I. Petlakh — writing and editing text, shooting and processing photographs; O.S. Gorbachev — collecting information, preparing and writing the text; N.O. Erokhina — collecting information, preparing and writing the text.

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Additional materials. Photo materials of the Forum are available: <https://disk.yandex.ru/d/ePtGv1VxRXedDQ>. Video about

ОБ АВТОРАХ

***Владимир Михайлович Розинов**, д-р мед. наук, профессор; адрес: Россия, 125412, Москва, ул. Талдомская, д. 2; ORCID: 0000-0002-9491-967X; eLibrary SPIN: 2770-3752; e-mail: rozinov@inbox.ru

AUTHORS INFO

***Vladimir M. Rozinov**, MD, Dr. Sci. (Medicine), Professor; address: 2 Taldomskaya st., Moscow, 125412, Russia; ORCID: 0000-0002-9491-967X; eLibrary SPIN: 2770-3752; e-mail: rozinov@inbox.ru

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author

Сергей Германович Суворов, канд. мед. наук;
ORCID: 0000-0002-8286-3541; eLibrary SPIN: 5438-1302;
e-mail: suvorowww@gmail.com

Владимир Ильич Петлах, д-р мед. наук;
ORCID: 0000-0001-5403-313X; eLibrary SPIN: 9100-6976;
e-mail: vladimirip1@gmail.com

Олег Сергеевич Горбачев, канд. мед. наук;
ORCID: 0000-0001-9678-3844; eLibrary SPIN: 1879-0146;
e-mail: raps@telemednet.ru

Надежда Олеговна Ерохина;
ORCID: 0000-0003-0519-7220; eLibrary SPIN: 5169-3443;
e-mail: nadegdaerokhina@yandex.ru

Sergey G. Suvorov, MD, Cand. Sci. (Medicine);
ORCID: 0000-0002-8286-3541; eLibrary SPIN: 5438-1302;
e-mail: suvorowww@gmail.com

Vladimir I. Petlakh, MD Dr. Sci. (Medicine);
ORCID: 0000-0001-5403-313X; eLibrary SPIN: 9100-6976;
e-mail: vladimirip1@gmail.com

Oleg S. Gorbachev, MD, Cand. Sci. (Medicine);
ORCID: 0000-0001-9678-3844; eLibrary SPIN: 1879-0146;
e-mail: raps@telemednet.ru

Nadezhda O. Erokhina, MD;
ORCID: 0000-0003-0519-7220; eLibrary SPIN: 5169-3443;
e-mail: nadegdaerokhina@yandex.ru