



# ВЕСТНИК

Национального медицинского исследовательского центра  
детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турина

Мы дарим детям радость движения



## КОНГРЕСС В ГОНКОНГЕ

С 29 по 31 октября 2025 года в футуристических залах Гонконгского центра конференций и выставок состоялось одно из самых ожидаемых событий в мире ортопедии – 15-й Международный конгресс по несовершенному остеогенезу (ICOI 2025). Впервые в истории это престижное мероприятие прошло в Азии, став символической точкой слияния западной и восточной научных школ.

По приглашению кафедры ортопедии и травматологии Гонконгского университета под председательством профессора Майкла То в конгрессе приняли участие эксперты Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турина Минздрава РФ. В представительную делегацию вошли: д.м.н., профессор Владимир Маркович Кенис – заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами, руководитель отделения патологии стопы, нейроортопедии и системных заболеваний; к.м.н. Дмитрий Степанович Булаев – заведующий отделением артритопоза; к.м.н. Светлана Ивановна Трофимова – научный сотрудник отдела пороков конечностей и вялых параличей; к.м.н. Андрей Викторович Сапоговский – ведущий научный сотрудник отдела нейроортопедии, системных и орфанных заболеваний.

Конгресс в Гонконге стал настоящей мировой площадкой, собравшей экспертов из Америки, Европы, Азии и Австралии. Российская наука была представлена мощной командой, в которую вошли специалисты НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турина, ведущие ученые-генетики из МГНЦ имени академика Н. П. Бочкова, эксперты из клиники GMS (Москва) во главе с д.м.н. Н. А. Беловой. Это единство подчеркнуло комплексный, междисциплинарный подход, который практикуется в России для помощи пациентам с этим редким и тяжелым заболеванием.

Мероприятие проходило под девизом «Восток встречает Запад» (East

meets West). Конгресс собрал около 500 ведущих мировых специалистов, и, вопреки ожиданиям, европейцев и американцев было даже больше, чем местных коллег.

Научная программа конгресса была беспрецедентно насыщенной, охватывая все аспекты проблемы несовершенного остеогенеза (НО) – от фундаментальной генетики и трансляционных исследований до новейших клинических протоколов.

В. М. Кенис подчеркнул, что девиз «Восток встречает Запад» был не просто формальностью. «Японский генетик Широ Икегава в своем выступлении поднял важный вопрос о недостаточной представленности азиатских ученых в крупнейших международных классификациях, что вызвало живую дискуссию о глобальной научной интеграции. Наши специалисты приняли самое деятельное участие в работе конгресса. Уникальность таких конференций в том, что здесь встречаются биологи и генетики из лабораторий, хирурги, терапевты, реабилитологи, представители пациентских сообществ. Здесь мы все вместе можем обсудить проблему с совершенно разных сторон. Это и есть та синергия, которая движет науку вперед» – отметил Владимир Маркович.

Развивая тему научной повестки, Д. С. Булаев, рассказал, что на конференции был продуктивный диалог, показавший: мировое сообщество готово решать все более сложные и узкоспециализированные задачи.

Яркой иллюстрацией решения сложных междисциплинарных задач стал до-

клад С. И. Трофимовой, где были показаны реальные плоды совместной работы клиницистов и генетиков. «Мой доклад был посвящен редкому клиническому случаю синдрома Брука у брата и сестры, который был подтвержден генетически в сотрудничестве с коллегами из МГНЦ им. Н. П. Бочкова. Это идеальный пример того, как важна сегодня связь клиники и фундаментальной науки. Сейчас все понимают, что будущее за глубоким пониманием генетики и междисциплинарным взаимодействием, и мы рады быть в авангарде этого движения» – отметила Светлана Ивановна.

Важность подобного международного сотрудничества для профессионального роста и развития всего Центра подчеркнул А. В. Сапоговский: «Прежде всего я хочу выразить глубокую благодарность организаторам конгресса за безупречную подготовку и, конечно, администрации нашего Центра за предоставленную возможность стать частью этого знакового события. Участие в конгрессах такого уровня – это не просто обмен опытом. Это возможность «сверить часы» с мировыми лидерами, понять, в каком направлении движется наука, и убедиться, что мы находимся на верном пути».

Несовершенный остеогенез – это орфанное заболевание. Эксперты, посвятившие себя его лечению, – действительно штучные специалисты в мировом масштабе, и их сообщество невелико. Именно в таких дискуссиях рождаются новые идеи, совместные научные проекты и свежий взгляд на сложнейшие клинические задачи.

Поездка делегации нашего Центра в Гонконг в очередной раз подтвердила, что НМИЦ им. Г. И. Турина является полноценным и уважаемым участником этого глобального научного диалога.

## НОВЫЙ ПАТЕНТ

Специалисты НМИЦ имени Г. И. Турина разработали и получили официальный патент (RU 2849413 C2) на инновационное изобретение – аппарат для лечения сгибательной контрактуры локтевого сустава у детей.

Получение патента на изобретение подтверждает его уникальность и высокий научный уровень. Внедрение аппарата в клиническую практику уже сегодня позволяет значительно сократить сроки реабилитации и избежать необходимости повторных хирургических вмешательств. Эта разработка является ярким примером того, как фундаментальные знания в области биомеханики и клинический опыт врачей объединяются для создания технологий, меняющих жизнь детей к лучшему.



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС



15–16 ноября 2025 года в Москве прошел XXVII Международный конгресс «Здоровье и образование в XXI веке. Наука будущего: конкурс исследований и инноваций Академии международного сотрудничества». Конгресс посвящен Году защитника Отечества. Тематика конгресса охватывала различные направления медицины: педиатрия, детская травматология и ортопедия, хирургия и травматология и др. Отдельные доклады были посвящены травмам детей, полученным в ходе боевых действий.

В конференции принял активное участие врач – травматолог-ортопед отделения реконструктивной микрохирургии и хирургии кисти Д. Ю. Гранкин. Денис Юрьевич выступил с докладом на тему замещения обширных дефектов костей голени у пациентов с нейрофиброматозом I типа. Доклад вызвал большой интерес со стороны модераторов и участников секции.

Подписывайтесь  
на наш канал  
MAX

НМИЦ им. Г.И. Турина  
Минздрава России  
@rosturner



# ОСМОТРЫ ДЕТЕЙ В ПОСЕЛЕНИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ

С 22 октября по 14 ноября 2025 года врачи – травматологи-ортопеды НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера в составе Республиканского центра мобильных бригад провели консультации детей в районах Республики Саха (Якутия), расположенных в Арктической зоне.



Полина Андреевна Першина в составе Республиканского центра мобильных бригад с 22 октября по 7 ноября 2025 года посетила населенные пункты Усть-Янского района Республики Саха (Якутия), расположенные в Арктической зоне. Она провела более двухсот консультативных и профилактических осмотров детского населения в пяти населенных пунктах.

В основном проводились первичные осмотры, при необходимости назначались инструментально-диагностические исследования или выдавались рекомендации по дальнейшему обследованию и плану лечения. В процессе осмотра у части детей были выявлены различные заболевания опорно-двигательного аппарата.

В Якутске в ГБУ «Республиканский центр содействия семейному воспитанию» (детский дом) был проведен осмотр детей с ортопедической патологией, по результатам которого двум рекомендовано высокотехнологичное лечение в условиях НМИЦ.

Михаил Викторович Забалуев с 29 октября по 14 ноября 2025 года находился в составе мобильной бригады в Верхнеколымском районе Республики Саха (Якутия). Целью врачей являлось

раннее выявление костно-мышечной патологии, предотвращение прогрессирования уже имеющейся, а также профилактика травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Михаил Викторович провел осмотры маленьких пациентов в пос. Зырянка, в селах Верхнеколымск, Угольное, Усун-Кюель (с перелетом на вертолете). За период командировки по Верхнеколымскому улусу им было осмотрено 325 детей.

По возвращении в г. Якутск был проведен совместный обход в отделении детской травматологии и ортопедии ГАУ РБ № 1 НЦМ Республики Саха (Якутия). Подробно разобрали сложные клинические случаи с местными специалистами, обсудили тактику лечения и возможности дальнейшего сотрудничества.

Михаил Викторович поделился своими впечатлениями: «Этот опыт стал для меня по-настоящему бесценным. Лютый мороз, от которого техника отказывается работать, сложности с логистикой, когда из-за пурги следующий выезд откладывается на неопределенный срок. Но когда видишь радость малыша и глаза матери, которая наконец-то получила ответы на свои вопросы о здоровье ребенка, впервые за долгое время прошедшего полноценный осмотр у ортопеда, – все бытовые неудобства мгновенно отступают. Но главное – конечно, люди. Местные жители, которые встречали нас с такой надеждой и теплом. Мои коллеги из нашей бригады. Их стойкость, преданность делу и взаимовыручка создали ту особую атмосферу, когда незнакомые люди за несколько дней становятся семьей, готовой поддержать в любой ситуации».



ПИЩИК  
ЛАРИСА ДЕНИСОВНА  
14.01.1958 – 2.11.2025

2 ноября 2025 года ушла из жизни Лариса Денисовна Пищик.

Лариса Денисовна посвятила свою жизнь заботе о пациентах. В 1977 году, окончив Ленинградское медицинское училище № 2, она пришла работать в Институт имени Г. И. Турнера и более 40 лет проработала медицинской сестрой на отделении детских церебральных параличей. Ее мудрость, доброта и отзывчи-

вость снискали любовь пациентов и уважение коллег.

Она была не только высококвалифицированным специалистом, но и настоящим наставником для молодых медицинских сестер. Педагогический талант и способность вдохновлять новое поколение профессионалов сделали ее примером для подражания в профессиональной среде.

## ПЕРЕХОД К СЕРИЙНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

Уникальная хирургическая технология и отечественные импланты для детей с ДЦП, разработанные в НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера, готовы к переходу от прототипа к серийному производству. Об этом на пресс-конференции в ТАСС, посвященной итогам первого совместного конкурса научно-технических проектов Санкт-Петербурга и Республики Беларусь, заявил директор Центра член-корреспондент РАН, профессор Сергей Валентинович Виссарионов.

Конкурс, ставший площадкой для научного прорыва, продемонстрировал высокую эффективность. Директор Санкт-Петербургского научного фонда Юрий Алексеевич Снисаренко отметил: «По итогам работы десяти проектов-победителей уже по восьми результатам интеллектуальной деятельности получены охранные документы, то есть патенты, и опубликовано более 40 публикаций в высокорейтинговых научных журналах».

На этом фоне разработка НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера выделяется своим огромным социальным значением. «Взаимодействие наших федеральных учреждений на территории двух государств – это именно сотрудничество и дополнение наиболее значимых и сильных научных компетенций, которые у наших центров имеются», – подчеркнул Сергей Валентинович Виссарионов.

Сергей Валентинович подробно рассказал о вкладе каждой из сторон: команда НМИЦ им. Г. И. Турнера разрабатывала саму методику хирургического лечения и прототип металлоконструкции, в то время как белорусские коллеги из Республиканского научно-практического центра травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Беларусь отрабатывали технические параметры и создавали модель пластины с учетом анатомических особенностей пациентов. Непосредственно созданием металлоконструкции и установочного инструментария занимался индустриальный партнер – фирма «Медбиотех» (Республика Беларусь).

Сергей Валентинович Виссарионов анонсировал следующий шаг: «В ходе реализации проекта мы уже понимаем размерный ряд металлоконструкций с учетом возраста ребенка и готовы представить линейку этих медицинских изделий. Таким образом, есть возможность выйти на серийное производство этих металлоконструкций и осуществить широкое внедрение в клиническую практику не только на территории Российской Федерации и Республики Беларусь, но и в других дружественных нам странах».

Подчеркнув стратегическую важность для города и для развития международного научного сотрудничества, высокую оценку проекту дал вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Николаевич Княгинин: «Все, кто живет в Петербурге, знают Центр имени Г. И. Турнера, многим он помог. Участие в подобного рода конкурсе – это продолжение сложившейся практики и реализация тех наработок, которые уже есть. Мы считаем, что проектом можно и нужно гордиться, и для нас это хороший флагманский проект,двигающий исследования и разработки в Санкт-Петербурге».

Владимир Николаевич также отметил, что успешный опыт взаимодействия с Республикой Беларусь станет моделью для развития научного сотрудничества и с другими странами, в частности, с Республикой Узбекистан, соответствующая дорожная карта с которой уже подписана.



### Пусть память бережно хранит

8 декабря 1999 года Ларисе Денисовне было присвоено почетное звание «Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации». Это высокое признание было заслужено ее многолетним добросовестным трудом, значительными достижениями в области охраны здоровья населения и постоянным стремлением к повышению качества медицинской помощи.

Коллектив НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера выражает искренние соболезнования родным и близким Ларисы Денисовны. Мы будем помнить Ларису Денисовну как человека с сильным характером, добрым сердцем и непоколебимой верностью своему делу. Память о ней навсегда останется в наших сердцах.

# ЦИВЬЯНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2025

Сотрудники Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера приняли активное участие в работе Сибирского ортопедического форума «Цивьянские чтения», который проходил с 31 октября по 1 ноября 2025 года на площадке МВК «Новосибирск Экспоцентр».



Мероприятие собрало более тысячи специалистов из России и зарубежья, посвятивших себя актуальным проблемам травматологии-ортопедии, нейрохирургии, анестезиологии-реаниматологии и реабилитации.

Форум был организован в гибридном формате (очно-заочном), включавшем пленарные сессии, специализированные секции, круглые столы, мастер-классы и экспозицию инновационного медицинского оборудования, лекарственных препаратов и инструментария.

Специалисты НМИЦ имени Г. И. Турнера представили доклады по нескольким направлениям. Заведующий отделом патологии позвоночника, спинного мозга и грудной клетки к.м.н. **Дмитрий Владимирович Рыжиков** представил доклад на тему «Трансфизарный временный гемиэпифизиодез у детей с нарушениями оси и длины конечностей» в рамках секции «Общие вопросы. Повреждения и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей. О чём говорится не часто». На секции «Актуальные вопросы хирургического лечения деформаций позвоночника»

выступил д.м.н. **Дмитрий Николаевич Кокушин** с лекцией на тему «Современные технологии хирургического лечения детей с врожденными деформациями позвоночника».

Медицинские сестры НМИЦ имени Г. И. Турнера в рамках секции «Медицинские технологии на страже здоровья. Качество жизни. Безопасная среда» представили несколько докладов: «Реализация и соблюдение прав пациентов детского возраста при оказании медицинской помощи» – Любовь Ивановна Григорьева, главная медицинская сестра; «Хрустальные дети» – безопасная среда и профилактика осложнений» – Таисия Викторовна Заец, старшая медицинская сестра; «От формальности к безопасности: системный подход к организации медицинских осмотров на практике» – Юлия Владимировна Григорьева, старшая медицинская сестра.

Участие специалистов НМИЦ имени Г. И. Турнера в Сибирском ортопедическом форуме подчеркнуло лидерство учреждения в развитии научных и клинических стандартов детской травматологии и ортопедии. Представленные доклады не только обогатили профессиональное сообщество новыми знаниями, но и способствовали установлению перспективных научных контактов для дальнейшего сотрудничества.

## БОТУЛИНОТЕРАПИЯ ДЛЯ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ

Специалисты НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера разработали и успешно внедрили новый протокол применения ботулинотерапии для лечения детей с вялыми параличами, основанный на парадоксальном принципе ослабления мышц-антагонистов.

В НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава России успешно применяются современные методы лечения тяжелых неврологических заболеваний. Один из них – ботулинотерапия, которая помогает снять мышечный спазм и значительно улучшить возможность самообслуживания и передвижения у детей с такими диагнозами, как детский церебральный паралич (ДЦП) и вялый паралич.

Методика, отработанная в отделе пороков развития конечностей и вялых параличей, позволяет по-новому взглянуть на возможности консервативной терапии у детей с вялыми параличами, возникшими вследствие травмы плечевого сплетения в родах. Заведующая отделом д.м.н. **Ольга Евгеньевна Агранович** объясняет: «Представьте, что ребенок хочет поднять руку, но в этот момент у него непроизвольно напрягаются мышцы-сгибатели, которые тянут ее вниз. Они работают как стоп-кран. Наша задача – с помощью диагностики точно определить эти мышцы и посредством инъекций ботулотоксина временно ослабить их избыточное влияние.

Действие препарата продолжается 3–4 месяца. За это время при эффективной реабилитации происходит восстановление функции ранее не работавших мышц. Эта методика становится эффективным инструментом либо как самостоятельный этап консервативного лечения, после которого операция уже не требуется, либо как важный этап подготовки к хирургическому вмешательству, что значительно улучшает его функциональный исход».

Один из пациентов Центра – 10-летний Артём с диагнозом «ДЦП». Он уже прошел третий курс ботулинотерапии и посещает занятия ЛФК. Благодаря лечению его движения становятся свободнее, он занимается физкультурой и ставит перед собой спортивные цели.

Пациентка Элина с парезом Дюшена-Эрба после курса инъекций и реабилитации смогла поднять руку.

В НМИЦ им. Г. И. Турнера пациенты получают комплексное лечение: от новых методов консервативного лечения до восстановительной терапии, с участием мультидисциплинарной команды врачей.



В Центре продолжают внедрять и развивать передовые методы для помощи нашим маленьким пациентам. Ботулинотерапия – один из инструментов для того, чтобы дети с неврологическими диагнозами могли жить активной и полноценной жизнью.



## НОВЫЙ МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

Новая запатентованная хирургическая методика стала результатом совместной работы ученых Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера (г. Санкт-Петербург) и Городской Ивано-Матрётинской детской клинической больницы (г. Иркутск).



Перелом лучевой кости, или, как говорят в народе, «сломанное запястье», – самая распространенная травма верхней конечности у детей. Проблема нестабильных переломов заключается в том, что после простого вправления и наложения гипса костные отломки могут снова сместиться. В таких случаях хирурги фиксируют кость изнутри с помощью металлической спицы. Традиционный метод предполагает ее введение через область запястья, что сопряжено с рисками возможных осложнений: от воспаления в зоне вмешательства до «миграции» спицы, требующей повторной операции.

Новый метод (антеградный): хирург вводит изогнутую спицу через прокол кожи выше места перелома, минуя лучезапястный сустав. Спика проводится внутри костномозгового канала до места перелома и фиксирует отломки. Ключевое усовершенствование – изогнутая форма спицы Киршнера, которая позволяет ей повторять анатомический изгиб кости, обеспечивая более стабильную фиксацию.

Результаты исследования доказывают: новый подход снижает количество возможных осложнений почти в пять раз и обеспечивает более быстрое и полное восстановление функции конечности. Исследование объединило 83 пациента с переломом дистального отдела лучевой кости. Непосредственный сбор клинического материала и его анализ проводил врач Глеб Александрович Большаков на базе Ивано-Матрётинской детской больницы в Иркутске. Команда специалистов под руководством директора НМИЦ имени Г. И. Турнера д.м.н., члена-корреспондента РАН, соавтора нового метода Сергея Валентиновича Виссарионова сравнила результаты лечения детей, прооперированных по новой, усовершенствованной методике (патент РФ № 2835501), с результатами традиционного подхода.

Сергей Валентинович отметил: «Такой формат научной работы нашего Центра является одной из задач деятельности учреждения. Мы разрабатываем и создаем не только хирургические технологии и медицинские изделия, которые используются для оказания высокотехнологичной медицинской помощи детскому населению нашей страны, но и способствуем формированию новых методов лечения для региональных медицинских учреждений, которые используются ими в ежедневной работе. Объединение научного потенциала федерального центра и практического опыта наших коллег из регионов является ярким примером эффективного применения новых методов хирургического лечения в клинической практике, что приближает специализированную помощь детям с травмами опорно-двигательного аппарата, улучшая результат лечения и качество жизни тысяч детей. Новая разработанная хирургическая методика нашего учреждения подтверждена патентом на изобретение РФ. После прохождения обучения региональных специалистов на базе нашего учреждения эта технология может быть тиражирована».

Полученные результаты опубликованы в журнале «Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста» (Виссарионов С. В., Большаков Г. А. Сравнительный анализ результатов хирургического лечения детей с нестабильными переломами дистального отдела лучевой кости // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2025. – Т. 13. – № 3. – С. 237–246. doi: 676873).

## «ВИРТУОЗЫ ЯКУТИИ» 15 ЛЕТ ДРУЖБЫ

11 ноября 2025 года Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турина по ежегодной традиции принимал Государственный ансамбль скрипачей «Виртуозы Якутии». Юбилейный, 15-й по счету, концерт в стенах Центра стал ярким событием для маленьких пациентов, их родителей и сотрудников учреждения.



Исполнение классических и современных произведений коллективом под управлением Станислава Максимовича Афанасенко создавало атмосферу торжества и наполняло зал особой энергией. Зрители встречали каждую композицию бурными овациями, а музыканты в очередной раз подтвердили: их искусство – это важная составляющая реабилитационного процесса для пациентов Центра.

«Мы приезжаем в Центр имени Турина, чтобы через музыку помогать детям эмоционально, – отметил руководитель ансамбля Станислав Максимович Афанасенко. – После выступления ко мне подошла мама одной пациентки и сказала: дочери так понравился концерт, что теперь она сама мечтает играть на скрипке».

Трогательным моментом концерта стал подарок от пациентов НМИЦ им. Г. И. Турина. Соня и Кира, участницы федерального проекта «Мозаика России», вручили коллективу «Виртуозы Якутии» куколку из якутской сказки «Добрый богатырь Эртэ». Игрушка была создана руками пациентов в творческой мастерской госпитальной школы на базе Центра. На занятиях в мастерской дети знакомятся с культурой различных регионов России и стран СНГ. Такие занятия помогают не только развивать творческие способности пациентов, но и расширяют их культурный кругозор, что является важным элементом комплексной реабилитации.

НМИЦ им. Г. И. Турина выражает глубокую признательность коллективу «Виртуозы Якутии» и надеется на дальнейшее продолжение плодотворного сотрудничества!



## УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ NOVAMED-2025

Специалисты Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турина приняли участие во Всероссийской олимпиаде для медицинских работников NOVAMED, которая прошла 10–11 ноября в Москве. Мероприятие состоялось в рамках V Всероссийского форума «Обращение медицинских изделий NOVAMED-2025» под эгидой Росздравнадзора и собрало 20 сильнейших команд со всей страны.



Профессионализм врача – это не только ежедневная практика, но и постоянное стремление к совершенству. Следуя этому принципу, наши специалисты приняли вызов и отправились на олимпиаду NOVAMED – одно из престижных событий в мире медицинского образования.

Наши коллеги в составе объединенной петербургской команды продемонстрировали высочайший уровень подготовки, отработав сложнейшие клинические сценарии с использованием новейших симу-

ляционных и VR-технологий. Специалисты НМИЦ им. Г. И. Турина выступали плечом к плечу с коллегами из НМИЦ ТО им. Р. Р. Вредена, наглядно продемонстрировав силу и единство петербургской школы травматологии и ортопедии.

Наш Центр представляли: Александра Андреевна Шау, медицинская сестра отделения патологии позвоночника и нейрохирургии и врач – травматолог-ортопед Управления по взаимодействию с регионами Павел Сергеевич Шпулев.

НМИЦ травматологии и ортопедии имени Р. Р. Вредена представляли: Алла Гюндюзовна Алиева, медицинская сестра-анестезист отделения анестезиологии-реанимации № 2, и к.м.н. Александр Николаевич Пантелеев, врач – травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения № 21.

Олимпиада стала настоящим испытанием на прочность. Участникам предстояло пройти 10 станций, максимально



С Днём народного единства!

4 ноября

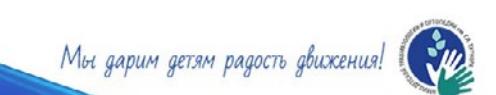
4 ноября вся Россия отмечает один из важнейших государственных праздников – День народного единства. Этот день – символ сплоченности, мужества и любви к Родине, напоминание о героическом подвиге наших предков, которые в 1612 году объединились во имя свободы и независимости Отечества.



В стенах нашего Центра этот праздник приобрел особое, теплое и творческое звучание. Для юных пациентов, проходящих лечение, был организован день, наполненный новыми знаниями, яркими красками и ощущением причастности к большой и дружной семье народов России.

По-настоящему душевную и праздничную атмосферу помогли создать госпитальные педагоги структурного (учебного) подразделения ГБОУ «Школа № 409». В творческой мастерской они провели для ребят увлекательное познавательное занятие, пациенты отправились в настоящее путешествие по истории и культуре России. Ребята узнали, почему именно 4 ноября стало праздничной датой, и поняли, какой глубокий смысл заложен в понятии «народное единство». Для многих стало открытием, как тесно бок о бок в каждом регионе живут

Коллектив НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турина от всей души желает всем крепкого здоровья, взаимопонимания, терпения и благополучия. Пусть в ваших домах всегда царят добро, мир и согласие!



представители десятков национальностей, обогащая общую культуру.

Кульминацией праздника стал творческий мастер-класс. Ребята расписывали тарелки традиционными народными узорами. Каждый орнамент, от знаменитой золотой хохломы до ярких мотивов народов Севера и Кавказа, стал маленьким символом большого культурного многообразия нашей страны. В процессе творчества дети наглядно ощутили главную идею праздника: мы разные, но мы вместе. Ребята поняли, что на территории России рады представителям всех народов. Ведь всех нас объединяет общее государство, великая история.



приближенных к «боевым» условиям, где каждая секунда была на счету. Врачи и медсестры оказывали помощь при уличной травме, проводили расширенную сердечно-легочную реанимацию взрослым и детям, принимали внезапные роды и даже справлялись с «мешающим родственником» при эклампсии.

Главной особенностью олимпиады стало широкое применение технологий дополненной (XR) и виртуальной (VR) реальности. Надев VR-очки и взяв в руки джойстики, наши коллеги оказывались то в кабине скорой помощи, то в палате реанимации, где им предстояло ставить катетеры, накладывать электроды иставить диагноз, ориентируясь на виртуальные данные и пальпацию высокотехнологичных манекенов.

Своими эмоциями поделились участники команды. Александра Андреевна Шау: «Предложение поехать на олимпиаду было неожиданным, но, как и в экстремальных ситуациях, действовать нужно было быстро. Мы с коллегами из НМИЦ им. Вредена сразу нашли общий язык и стали единой командой. Станции мы проходили около двух часов, но казалось, что прошло пять минут – открылось

второе дыхание! В один момент я спасаю человека на улице, в другой – принимаю роды у высокотехнологичного манекена, где плод сам проходит по родовым путям. А затем – полное погружение в VR, где глаза боятся, а руки делают. Пациент жив и стабилен – это главное! Призовых мест мы не заняли, но тот багаж знаний, который мы унесли с собой, тот опыт, который получили на новейшем оборудовании, несопоставим ни с одной медалью».

Павел Сергеевич Шпулев отметил: «Участие в мероприятиях такого высокого уровня – это не только проверка собственных сил, но и возможность научиться новому, лучше запомнить усвоенное и познакомиться с современными технологиями образовательного процесса медицинских сотрудников. Выражаем искреннюю благодарность руководителям наших Центров и организаторам олимпиады за возможность поучаствовать в таком масштабном мероприятии!»

От лица всего коллектива НМИЦ им. Г. И. Турина искренне благодарим Александру Андреевну и Павла Сергеевича за их смелость, профессионализм и достойное представление Центра на всероссийской арене.

