

ВЕСТНИК

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

Мы дарим детям радость движения



IV Съезд травматологов-ортопедов Республики Казахстан и III Съезд Казахстанской ассоциации травматологов-ортопедов

МАСТЕРСТВО ДЕТСКИХ ОРТОПЕДОВ: РОССИЯ, КАЗАХСТАН И «СОЮЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

С 26 по 29 августа 2024 года в Астане прошёл IV Съезд травматологов-ортопедов Республики Казахстан и III Съезд Казахстанской ассоциации травматологов-ортопедов, посвященных 75-летию со дня рождения академика Нурлана Джумагуловича Батпеннова.

На съезд, организованный РОО «Казахстанская ассоциация травматологов-ортопедов», РГП на ПХВ «Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпеннова Н. Д.» Министерства здравоохранения Республики Казахстан и Общественным фондом имени академика Нурлана Батпеннова, приехали ведущие специалисты в области детской травматологии и ортопедии со всего мира. Серия научных мероприятий в Астане стала площадкой для обмена опытом между профессионалами в области детской травматологии и ортопедии.

С 26 по 28 августа в Национальном научном центре травматологии и ортопедии имени академика Н. Д. Батпеннова (г. Астана, Республика Казахстан) прошли два уникальных хирургических мастер-класса под руководством директора Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава РФ, д. м. н., профессора, члена-корреспондента РАН Сергея Валентиновича Виссарионова.

Интернациональная бригада врачей из России и Казахстана провела показательные операции «Хирургическая коррекция врожденных деформаций позвоночника у детей»: 3-летнему ребенку с тяжелой врожденной патологией позвоночника и ребенку 7 лет с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника.

В ходе хирургических вмешательств были использованы инновационные технологии, разработанные учеными России и Беларуси в рамках многолетней союзной программы «Разработка спинальных систем с использованием технологий прототипирования в хирургическом лечении детей с тяжелыми врожденными деформациями и повреждениями позвоночника».

Детям были успешно имплантированы сверхпрочные металлоконструкции отечественного производства – одно из достижений программы Союзного государства. Благодаря высокоточному 3D-прототипированию конструкции идеально подошли пациентам. Деформации удалось полностью скорректировать в один этап операций. По словам хирургов, через несколько месяцев реабилитации маленькие пациенты смогут вести полноценный активный образ жизни, заниматься спортом и развиваться наравне со сверстниками, без ограничений. В будущем им не потребуются повторных сложных операций на позвоночнике.

«Совместные усилия позволяют нам объединить клинический опыт и предложить пациентам стран СНГ возможность получить передовую медицинскую помощь. Благодаря такому взаимодействию пациенты в Казахстане теперь получают обеспечение высокотехнологичной медицинской помощью, а системы здравоохранения обогащаются за счет обмена клиническим

опытом», – отметил Сергей Валентинович, подчеркнув важность сотрудничества коллег-медиков для развития здравоохранения государств-участников СНГ.

В рамках пленарного заседания 28–29 августа 2024 года директор НИИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Сергей Валентинович Виссарионов выступил с докладом на тему «Современные технологии лечения детей с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата». В своем докладе он осветил последние разработки и инновационные методики, применяемые в ведущих клиниках России для лечения детей с патологиями опорно-двигательной системы.

НИИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава РФ и Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпеннова сотрудничают более 15 лет. За годы сотрудничества ведущие российские специалисты провели в Казахстане свыше 200 показательных операций.

Регулярный обмен опытом и внедрение инновационных методик позволяют пациентам Казахстана получить доступ к высокотехнологичной медицинской помощи, ранее доступной только за рубежом. Это взаимодействие открывает новые горизонты для развития клинической практики и улучшения качества жизни пациентов.



ОБМЕН ОПЫТОМ: ДВЕ ОПЕРАЦИИ В САМАРЕ

В июле 2024 года в детском травматолого-ортопедическом отделении клиник Самарского государственного медицинского университета были проведены две сложные операции под кураторством к. м. н. П. И. Бортулэва, заведующего отделом заболеваний суставов и костной патологии НИИЦ им. Г. И. Турнера.

Первому пациенту, страдающему от тяжелых последствий остеомиелита, была выполнена сложная многоплоскостная корригирующая остеотомия бедра с тройной остеотомией таза. Второму пациенту провели безопасный хирургический вывих бедра с моделирующей резекцией проксимального отдела бедренной кости и низведением большого вертела.



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В БАРНАУЛЕ

17 сентября на базе Федерального центра травматологии, ортопедии и эндопротезирования города Барнаула прошла конференция «Тенденции развития сестринского дела в травматологии и ортопедии».

Главная медицинская сестра НИИЦ Л. И. Григорьева представила доклад, посвященный оказанию помощи детям с сочетанными травмами и заболеваниями позвоночника. Медицинская сестра-анестезист О. В. Юдина рассказала о современных аспектах профилактики злокачественной гипертермии.

В рамках конференции обсуждались профессиональное развитие и управление качеством сестринской деятельности, инновационные технологии, а также наставничество в медучреждениях.

Цифра номера

Более **600**
пациентов

из зарубежных стран получили помощь в нашем Центре на 1 октября 2024 года

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «ЗВЁЗДЫ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ НА БАЙКАЛЕ»

С 20 по 23 августа в Иркутске проходил XVI Международный конгресс «Звёзды детской хирургии на Байкале» – одно из самых масштабных научных событий года в сфере детской хирургии.

Конгресс «Звёзды детской хирургии на Байкале» объединил ведущих специалистов в области детской хирургии со всего мира. В этом году в Иркутск приехали врачи из России, Узбекистана, Южной Кореи, Италии, Аргентины, Испании и других стран. На конгрессе обсуждали не только стандарты в детской хирургии, но и новации, которые появились в последние годы: роботическая хирургия, хирургические манипуляции под визуальным контролем, цифровые технологии, искусственный интеллект.

Как отметил главный врач Иркутской областной детской больницы, член-корреспондент РАН **Юрий Андреевич Козлов**, «*конец августа превращает наш город в мировую столицу детской хирургии. В этом году более тысячи специалистов подключились онлайн, около 400 принимают очное участие*».

В конгрессе участвовала делегация НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава РФ во главе с директором д. м. н., профессором, членом-корреспондентом РАН Сергеем Валентиновичем Виссарионовым.



В рамках работы XVI Международного конгресса «Звёзды детской хирургии на Байкале» в Иркутской областной детской больнице под руководством Сергея Валентиновича Виссарионова совместно с ведущим научным сотрудником отдела патологии позвоночника, спинного мозга и грудной клетки НМИЦ имени Г. И. Турнера Дмитрием Николаевичем Кокушиным провели две уникальные операции по коррекции тяжелых форм идиопатического сколиоза.

Пациентками стали две 16-летние девочки из Прибайкалья с тяжелыми формами идиопатического сколиоза, при которых угол искривления позвоночника превышал 70 градусов. Такая деформация оказывает влияние на осанку, высоту плеч, симметрию ребер и распределение нагрузок на весь организм. После успешных операций пациентки смогут вернуться к полноценной жизни, вести активный образ жизни.

Уникальность операций заключается в том, что они были впервые проведены в Иркутской области. Методики, использованные в ходе операций, были разработаны и внедрены специалистами НМИЦ им. Г. И. Турнера. В ближайшие годы специалисты Иркутской больницы смогут самостоятельно проводить такие операции, что значительно повысит уровень медицинской помощи в регионе.

Сергей Валентинович Виссарионов отметил, что благодаря объединению усилий с Юрием Андреевичем Козловым они начинают совместно внедрять высокотехнологичные вмешательства



в регионах страны: «*Детская областная больница – одно из уникальных учреждений, которое обладает профессиональными специалистами и оборудованием, где действительно можно выполнять эти операции*». Он также подчеркнул, что задача НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера состоит в том, чтобы разрабатывать и внедрять новые отечественные технологии в региональные медицинские учреждения России. «*На сегодняшний день в нашей стране мы имеем уникальную возможность оказывать помощь пациентам детского возраста по профилю детской травматологии и ортопедии. Эта помощь полностью обеспечивается государственным и федеральным бюджетом, включая высокотехнологичную и специализированную*

медицинскую помощь», – сказал Сергей Валентинович.

Директор Центра имени Г. И. Турнера также рассказал о поддержке фонда «Круг добра», созданного по инициативе Президента РФ, в оказании помощи детям с тяжелой, жизнеугрожающей патологией, в том числе и ортопедическими заболеваниями, что позволяет максимально приблизить передовую медицинскую помощь к маленьким пациентам.

Участие выдающихся специалистов в международном конгрессе «Звёзды детской хирургии на Байкале» – это большая возможность перенять бесценный опыт и повысить качество оказания медицинской помощи детям в регионе, что способствует развитию и внедрению инновационных подходов в лечении маленьких пациентов.

VIII ЕВРАЗИЙСКИЙ КОНГРЕСС В КЫРГЫЗСТАНЕ

Директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН Сергей Валентинович Виссарионов принял участие в VIII Евразийском конгрессе травматологов-ортопедов и IV Съезде Кыргызской ассоциации травматологов-ортопедов, которые с большим успехом прошли 5–7 сентября 2024 года в Кыргызской Республике.

Конгресс, посвященный 60-летию юбилею академика НАН КР и РАН С. А. Джумабекова, собрал ведущих специалистов в области травматологии и ортопедии со всего евразийского пространства, предоставив уникальную платформу для обмена опытом и обсуждения актуальных вопросов детской травматологии и ортопедии.

Сергей Валентинович Виссарионов выступил с докладом на тему «Современные технологии лечения детей с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы». В своем выступлении он подробно осветил передовые разработки и инновационные методики, которые успешно применяются в Российской Федерации для лечения детей с различными патологиями опорно-двигательного аппарата.

Важным итогом участия Сергея Валентиновича Виссарионова в конгрессе стало предложение комплексной программы взаимодействия и обучения детских травматологов-ортопедов Республики Кыргызстан, в рамках которой планируются: организация стажировок кыргызских специалистов в НМИЦ им. Г. И. Турнера; проведение совместных научно-практических конференций и образовательных семинаров; внедрение в Кыргызстане отечественных методов хирургического



лечения детей с патологией позвоночника и стопы с применением созданных в России металлоконструкций и имплантатов.

«*Мы готовы делиться своим опытом и знаниями с коллегами из Кыргызстана, чтобы вместе повысить уровень оказания медицинской помощи детям с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата*», – подчеркнул Сергей Валентинович.

Принятое решение об укреплении связей и совместных усилиях, направленных на разработку и внедрение инновационных технологий лечения детей с патологиями опорно-двигательного аппарата, будет реализовываться в рамках меморандума НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России с Ассоциацией травматологов-ортопедов Республики Кыргызстан, который был подписан в 2023 году.

ВОЗРОЖДАЯ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ



24 июля 2024 года ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера» Минздрава РФ и СПб ГКУ «Центральный государственный архив научно-технической документации Санкт-Петербурга» подписали соглашение о сотрудничестве.

Торжественная церемония подписания прошла с участием председателя Архивного комитета Санкт-Петербурга Петра Евгеньевича Тищенко, директора НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Сергея Валентиновича Виссарионова и директора ЦГАНТД СПб Фаины Валерьевны Недбай.

Пётр Евгеньевич Тищенко, председатель Архивного комитета Санкт-Петербурга, открывая мероприятие, отметил: «*Уважение и интерес к истории – это важная часть нашей работы. Именно в истории мы черпаем вдохновение и находим новые витки для творчества и созидания. Изучая историю, мы создаём фундамент для прочного будущего. Сотрудничество между НМИЦ имени Г. И. Турнера и ЦГАНТД СПб поможет сохранить историческое наследие отечественной медицины и вдохновит будущие поколения*».

Соглашение предусматривает долгосрочное партнерство и совместную работу организаций по сохранению и исследованию архивных материалов, а также организации выставок, мероприятий, выпуска совместных монографий и исследовательских трудов.

К этому событию ЦГАНТД СПб представил гостям выставку «Генрих Иванович Турнер (1858–1941)». Экспозиция посвящена как биографии ученого, так и истории Национального центра имени



Г. И. Турнера. Основой выставки стали документы соответствующего фонда ЦГАНТД СПб, а также материалы, предоставленные архивом НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера.

Сергей Валентинович Виссарионов, директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, подчеркнул: «*Благодаря совместной деятельности с ЦГАНТД СПб мы уже выпустили две книги. Одна из них посвящена деятельности нашего Центра и его врачей во время блокады Ленинграда, другая раскрывает жизнь и вклад Генриха Ивановича Турнера в отечественную медицину. Мы надеемся, что наше сотрудничество будет только развиваться, и впереди нас ждет много плодотворных трудов*».

ОРТЕЗИРОВАНИЕ В КОМПЛЕКСНОМ ПОДХОДЕ К ЛЕЧЕНИЮ

В НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера в системе комплексного подхода к лечению детей с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата активно занимаются научными разработками и созданием медицинских изделий.

Широко применяются запатентованные Центром изделия – различного рода ортезы, функциональные шины, аппараты и корсеты, исправляющие тяжелейшие дефекты костной системы. Изготавливают их непосредственно в национальном центре, на малом инновационном предприятии. На сегодняшний день они стали неотъемлемой составляющей лечебного процесса.

Пневмоортез для коррекции килевидной деформации грудной клетки у детей.

Пневмоортез, разработанный в НМИЦ имени Г. И. Турнера, обладает рядом преимуществ. Он является абсолютно атравматичным, за счет использования мягкого давления воздухом в манжете, в отличие от жесткой пластины. Пневмоортез не повреждает кожу ребенка даже при большой площади давления и сложном рельефе деформации. Ортез имеет возможность регулирования: за счет изменения давления воздуха в специальной манжете изделия. Давление в пневмоманжете регулируется при помощи специальной созданной программы, которая находится в мобильном телефоне пациента.



Важно, что в таком ортезе дети спокойно ходят в школу. Ношение не доставляет дискомфорта и незаметно для окружающих. Его применение позволяет убрать деформацию буквально за несколько месяцев, что еще недавно казалось фантастикой.

Протез для детей с травмами и врожденной патологией переднего отдела стопы.

При травматических повреждениях переднего отдела стопы (особенно минно-взрывных повреждениях!) или же ее врожденным недоразвитием в Центре специально разработали и выпускают протезы, которые способны анатомически воссоздать отсутствующую часть стопы и вернуть функцию опороспособности. Протезы возвращают не только эстетический вид стопе, но и обеспечивают ее функциональную активность, дети обретут возможность ходить и даже бегать. И окружающие ничего не заметят.



Без протеза

С протезом



Корсет Шено: эффективное решение в борьбе со сколиозом.

Одним из самых эффективных методов консервативного лечения сколиоза у детей является ношение корсета Шено. Это индивидуально изготовленный ортопедический ортез, представляющий собой жесткую гильзу из полимерных материалов с деталями крепления, тазовым контуром и специальными пелотами (дополнительными приспособлениями).

Корсет оказывает целенаправленное давление на выпуклые участки искривленного позвоночника, способствуя его коррекции в процессе роста ребенка. Одновременно корсет создает пространство для расширения вогнутых участков, стимулируя правильное развитие грудной клетки.

Важно отметить, что изготовление и коррекция корсета Шено в НМИЦ осуществляется на базе малого инновационного предприятия под контролем ведущих специалистов. Это гарантирует высокое качество и эффективность ортеза.

На базе НМИЦ с 2021 года работает Амбулаторный центр консервативного лечения сколиоза. Здесь пациентам из любого города доступно комплексное обследование и лечение сколиоза всего за 1 день!

Что предлагает Центр:

- консультацию опытного травматолога-ортопеда (вертебролога) с проведением осмотра, изучением медицинской документации, постановкой диагноза и разработкой индивидуального плана лечения;
- консультацию врача-реабилитолога, который составит индивидуальный комплекс корригирующих упражнений;
- рентгенологическое обследование позвоночника;
- консультацию врача-невролога;
- занятие с инструктором по лечебной физкультуре по индивидуально разработанной программе;
- консультацию ортезиста и заказ индивидуального корсета по типу Шено (при необходимости).

Многофункциональная шина для лечения детей с дисплазией тазобедренного сустава представляет собой медицинское изделие, которое способно фиксировать нижние конечности ребенка в определенном положении в зависимости от его возраста.



Применяется в структуре комплексного консервативного лечения детей с дисплазией тазобедренного сустава и является основной составляющей терапии. Лечение длится несколько месяцев, при этом фиксация нижних конечностей, благодаря многофункциональности шины может меняться в зависимости от возраста ребенка и этапов лечения.



Ортез для коррекции воронкообразной деформации грудной клетки.

Созданные изделия для коррекции деформаций грудной клетки позволяют консервативным способом исправить деформацию грудной клетки, создать условия для физиологического развития легких и исключить хирургическое лечение данной патологии.

Разработанное и созданное изделие представляет собой вакуумный колокол, изготовленный из силикона. Благодаря возможности создания в нем отрицательного давления воздуха позволяет полностью исправить деформацию грудной клетки у детей с воронкообразным искривлением.



Шлемы для коррекции деформаций черепа у детей, изготовленные путем печати на 3D-принтере.

В нашем Центре организовано собственное производство с использованием 3D-печати ортопедических шлемов нового поколения для лечения различных выраженных деформаций черепа у детей с двухмесячного возраста. В отличие от пластиковых шлемов, выполненных из полиэтилена и применяемых ранее, наши новые модели изготавливаются из полиамида. Это совсем другой материал, и благодаря его ячеистой структуре шлемы стали гораздо комфортнее для маленьких пациентов. Они легче, прочнее, эстетичнее и удобнее при ежедневном использовании.

Директор НМИЦ, член-корреспондент РАН, профессор, д. м. н. **Сергей Валентинович Виссарионов** отметил преимущества изделий:

Первое – они могут применяться как самостоятельное изделие в структуре консервативного лечения детей с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы (например, при компрессионных переломах позвоночника, дисплазии тазобедренного сустава, деформациях грудной клетки). Второе – их можно использовать в качестве предоперационной подготовки – для уменьшения деформаций костных структур и ликвидации контрактур (ограничений пассивных движений) мышечно-связочного аппарата. Это очень важный фактор, позволяющий уменьшить травматичность и объем планируемой операции. А значит – залог более быстрого выздоровления. Третье – эти изделия используют в послеоперационном периоде для удержания достигнутого результата во время хирургического вмешательства.

Ряд таких медицинских изделий, разработанных и созданных нами за последние годы, успешно применяется в клинической практике уже достаточно долгое время и доказал свою эффективность.

Создание собственного малого инновационного предприятия по производству медицинских изделий, используемых в схеме комплексного лечения, дает возможность максимально быстро внедрять научные разработки нашего Центра в клиническую практику. Кроме того, всегда есть возможность доработать медицинское изделие с учетом индивидуальных особенностей ребенка.

ИННОВАЦИИ В ДЕТСКОЙ ОРТОПЕДИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

Владимир Маркович Кенис – заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами НМИЦ им. Г. И. Турнера, врач – травматолог-ортопед, нейрохирург, доктор медицинских наук, профессор – является одним из крупных специалистов в области диагностики и комплексного лечения детей с детским церебральным параличом и известен не только в России, но и в Европе и мире. Недавно Владимир Маркович отметил 50-летний юбилей. В интервью «Вестнику» он рассказал не о своей жизни, а о развитии детской ортопедии в России, применяемых инновационных методах диагностики и лечения, о том, как развивается телемедицина.

— Владимир Маркович, как Вы оцениваете текущее состояние детской ортопедии в России по сравнению с мировыми стандартами?



— Российская детская ортопедия – это значимая часть мировой ортопедии и травматологии, и сравнение тут неуместно. В архиве нашего Центра сохранилось множество фотографий, которые свидетельствуют о том, как выдающиеся деятели, стоявшие у истоков института Турнера, внесли значительный вклад в мировую детскую ортопедию. С самого начала институт Турнера находился в общем потоке мировой детской ортопедии: где-то был на одном уровне, где-то занимал передовые позиции, а где-то перенимал опыт.

Центр продолжает эти традиции и сегодня. У нас есть свои школы и выдающиеся специалисты. В современном мире, связанном сетью Интернета, невозможно изолировать ни одно научное направление от других стран или клиник. Только сверяя результаты и консультируясь друг с другом, мы можем найти оптимальные решения.

— Какие ключевые проблемы и вызовы стоят сегодня перед отраслью?

— Россия – уникальная страна с самой большой территорией и относительно небольшим населением. Большое количество часовых поясов, климатических зон, огромные расстояния, разнообразие этнических, культурных и религиозных особенностей – всё это необходимо учитывать при оказании медицинской помощи.



Мы – национальный центр, который курирует все субъекты РФ. Основные правила распространяются на все регионы, независимо от их площади и плотности населения. Так, на Санкт-Петербург и Москву распространяются те же требования, что и на Красноярский край или Якутию. Кроме того, есть регионы с высокой рождаемостью, такие как Северный Кавказ и Республика Тыва, а есть с низкой – Центральная Россия, Северо-Западный регион, Дальний Восток. Казалось бы, эти факторы не имеют прямого отношения к детской ортопедии, однако их необходимо учитывать, оценивая эффективность нашей работы.

— Каким образом Центр способствует внедрению инновационных методов диагностики и лечения в региональных медицинских учреждениях?

— Мы оказываем консультативную помощь, в том числе с применением телемедицинских технологий, и обеспечиваем доступность госпитализации пациентов в наш Центр при необходимости.

С 2024 года Минздрав считает внедрение методик в региональных центрах одним из показателей эффективности работы НМИЦ. В регионах, где есть крупные региональные или федеральные центры травматологии и ортопедии (например, Алтайский край, Смоленская область, Чувашская Республика и др.), мы поддерживаем высокий уровень взаимодействия с коллегами и внедряем новые методики. Проводим очные и дистанционные обучающие мероприятия, показательные операции и осмотры пациентов вместе с докторами региональных клиник. Например, в этом году я сам проводил операции в детских больницах Архангельской области, профессор

С. В. Виссарионов – в Иркутской, П. И. Бартулев – в Ярославской. И это далеко не весь список за год.

Среди наших ключевых партнеров по развитию проекта сети национальных центров – Вологодская, Ярославская, Тверская, Пензенская областные детские больницы, Петрозаводская республиканская детская больница и ряд других клиник. Там врачи сами под нашим контролем внедряют разработанные нами методики. Кроме того, мы проводим научно-практические мероприятия с применением телемедицины, чтобы как можно больше врачей смогли ознакомиться с нашими методиками.

— Как Вы оцениваете эффективность дистанционных методов мониторинга состояния пациентов?

— Локдаун дал толчок к развитию дистанционных технологий. Они применялись в первую очередь для мониторинга и лечения пациентов с COVID-19, но повлияли и на развитие других направлений медицины. Телемедицинские технологии усовершенствовались, и стало ясно, что это реальный способ получения информации от пациентов и возможность принятия решений. Детская ортопедия – не исключение.

Статистика нашего Центра говорит сама за себя: в 2019 году мы провели около 50 телеконсультаций, в 2020-м – уже 700, а в 2024-м вышли на рубеж в почти 5000 телемедицинских консультаций в год. Рост впечатляющий, и это далеко не предел. Конечно, нагрузка на врачей возросла, как и требования к ним, но врачи понимают, насколько продуктивен этот способ взаимодействия.

— Расскажите, пожалуйста, какие направления взаимодействия Центра с зарубежными партнерами Вы считаете наиболее перспективными?

— К сожалению, за последние пять лет общая мировая турбулентность, связанная с эпидемиологической и политической ситуацией, привела к изменениям, которые не способствовали расширению международных связей в том темпе, как это было до пандемии COVID-19. Тем не менее мы стараемся максимально поддерживать уровень международных контактов.

Сейчас мы больше ориентируемся на юго-восточное направление. У нас много дружественных соседей среди стран СНГ и Таможенного союза, а также Беларусь, с которой у нас проходит множество проектов в рамках Союзного государства. Есть научно-практические проекты со странами Центральной Азии. Например, в прошлом году состоялось совещание главных специалистов травматологов-ортопедов стран СНГ в рамках конференции «Турнеровские чтения 2023».



Кроме того, за последние два года мы наладили личные контакты на уровне руководителей медицинских учреждений КНР, ОАЭ, Египта, Сербии и надеемся, что они перерастут в проекты, которые будут поддерживаться на государственном уровне.

— Какие компетенции и технологии, разработанные в НМИЦ им. Г. И. Турнера, вызывают наибольший интерес у зарубежных коллег?

— Наш институт накапливал современные компетенции и технологии еще со времен Генриха Ивановича Турнера. Это совокупный опыт врачей и школ, которые находятся внутри нашего учреждения и развиваются в сотрудничестве с другими научными медицинскими учреждениями – как российскими, так и зарубежными.

Перечислить все компетенции невозможно, так как их слишком много по каждому направлению. Можно выде-

лить наиболее значимые: хирургия врожденных пороков и травм позвоночника у детей; хирургия тазобедренного сустава, включая эндопротезирование у детей и подростков; нейроортопедическое лечение детей с заболеваниями центральной и периферической нервной системы; микрохирургия кисти; лечение пациентов с артрогрипозом и родовыми повреждениями плечевого сплетения; лечение последствий ожогов.



Достижением российской детской ортопедии, которое продолжает развиваться в нашем Центре, является использование аппаратов внешней фиксации. Также стоит отметить лечение костной опухоли, деформации грудной клетки и патологии врожденной и приобретенной деформации стопы у детей.

— Как Вы видите роль НМИЦ им. Г. И. Турнера в развитии системы ранней диагностики ортопедических патологий у детей в масштабах страны?

— Наш Центр является головным учреждением, которое координирует работу 89 регионов РФ по профилю детской травматологии и ортопедии в рамках Федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий».

Наше управление по работе с регионами на протяжении последних пяти лет ведет интенсивную информационно-аналитическую и организационно-методическую работу со всеми субъектами. Мы получаем обратную связь от докторов и заведующих отделениями в регионах, которые внедряют наши предложения. Во время выездов мы встречаемся с представителями исполнительной власти и видим искреннюю заинтересованность и благодарность со стороны высшего руководства системы здравоохранения.

Мы посетили все субъекты РФ согласно плану Минздрава, и результаты обнадеживают: практически во всех регионах произошли позитивные изменения в оказании медицинской помощи. В недавно построенных больницах организованы новые профильные отделения, установлены компьютерные томографы, закуплено силовое оборудование, организованы травмпункты, обеспечено операционное рентгеновское оборудование.

Поддержка Министерства здравоохранения РФ позволит нам и дальше обеспечивать бесперебойную работу детских травматологов и ортопедов, улучшать кадровое обеспечение и повышать квалификацию специалистов из регионов в нашем Центре. Проект будет развиваться, и НМИЦ имени Г. И. Турнера продолжит играть важную роль в детской травматологии и ортопедии, как это было всегда.



Благодарим Вас за интересную беседу и поздравляем с юбилеем!

ГОД СЕМЬИ: ЛЮДИ, КОТОРЫЕ ДЕЛАЮТ НАШЕ ОБЩЕСТВО СИЛЬНЕЕ

2024
ГОД СЕМЬИ

2024 год объявлен Годом семьи. Мы рады посвятить эту статью тем, кто ежедневно работает в нашем Центре, создавая атмосферу заботы и поддержки не только для пациентов, но и для их семей. Эти удивительные люди – врачи, медсестры, технические специалисты и административный персонал – играют ключевую роль в нашем обществе, и сегодня мы хотим рассказать о некоторых из них.



Владимир Александрович Маслов – заслуженный врач РФ, начальник управления кадров. Его семейные традиции продолжают принципы, заложенные родителями, отца – участника нескольких войн, и мамы, пережившей блокаду, – взаимоуважение и доверие. Каждый из этапов работы давал свой опыт, формировал и профессиональные, и человеческие качества. А что еще помогало – конечно, семья, любимые люди рядом. С женой они вместе 49 лет, вырастили двух дочек, и теперь безмерно любят двух внуков. *«Я очень благодарен жене, мы вместе столько лет! Много чего преодолели за долгие годы, но жили дружно. Я всегда ценил и прислушивался к ее мнению, и оно, бывало, помогало мне в непростых ситуациях. Главные решения в нашей семье всегда принимаем вместе».*



Любовь Антонова – санитарка 1-го отделения. Всегда у нее хорошее настроение, словом и шуткой она поддерживает настроение в палатах, заботясь о здоровье и благополучии пациентов. *«В любых отношениях важны поддержка, взаимная забота, умение доверять друг другу и находить компромисс. Никогда не неси стресс и плохое настроение домой».*

Владимир Максимов – инженер по медицинскому оборудованию. Его внимание к деталям помогает находить решения в самых сложных ситуациях. Владимир – отец троих детей. Для него семья это долгосрочные, постоянно развивающиеся отношения, которые имеют под собой крепкий фундамент. Чем крепче фундамент, тем легче семье устоять в любые периоды, пережить все кризисы и справиться



с трудностями, возникающими на их пути. *«На мой взгляд, основа крепких семейных отношений, это Любовь, Доверие, Уважение, Общие цели, Взаимная поддержка, Семейные традиции, Трудолюбие и Полноценный отдых».*

Семья Прокоповичей лишней раз подтверждает поговорку «Яблоко от яблони недалеко падает». Семья объединяет три поколения медицинских работников. Каждое поколение отметилось своей деятельностью в НМИЦ имени Г. И. Турнера. Старший Прокопович – Владимир Степанович, он в разные годы возглавлял и отделение реконструктивной микрохирургии и хирургии кисти, и институт им. Турнера в качестве главного врача, и весь Пушкинский район, будучи заведующим райздравотделом. Средний Прокопович – Евгений Владимирович, работавший также в отделении реконструктивной микрохирургии



и хирургии кисти, затем – в отделении ревматологии и последствий травм, а сейчас – в КДЦ на Лахтинской. И младший Прокопович – Иван Евгеньевич, окончил ординатуру в качестве врача – травматолога-ортопеда, и стал генеральным директором частной клиники. 60-летняя история семьи насчитывает тысячи благодарных пациентов. *«Здоровье людей – один из главных приоритетов нашей династии. Но самое важное для нас – это любовь к людям, которая укрепляет наше семейное дерево».*



Наталья Садовникова – яркий пример того, как работа и семья могут сосуществовать в гармонии. Наталья уже более 13 лет трудится в операционном блоке Центра. Ее внимательность и терпение к пациентам служат вдохновением для всей команды. Ее преданность делу и искренняя забота о детях являются частью ее семейных ценностей. *«Семья помогает расправить крылья, чтобы взлететь высоко. Семья – самое важное в жизни. У тебя могут быть удачные дни и не очень, но вечером каждого дня дома тебя всегда ждут».*



Юрий Николаевич Овсянников – старший специалист отдела воспитательной работы и психологической помощи управления кадров. С женой Любовью познакомился в педагогическом институте, и они вместе уже 48 лет. У них 5 детей и 9 внуков. Оба считают, что муж и жена – это соратники, а значит, одинаково мыслят и делают. Имеют одинаковую цель и много одинаковых интересов, что создает прочный фундамент для совместной жизни. *«Совет молодым: если хочешь жить в согласии – соглашайся».*



Константин Александрович Заводов – заведующий врач-хирург операционного блока и кабинетом трансфузиологии. Его профессионализм и человечность вдохновляют коллег и пациентов. Он делится своими знаниями и опытом, активно участвуя в общественной жизни Центра. С женой Ингой, которая тоже врач, анестезиолог-реаниматолог, считают, что главное в семье – это согласие и взаимная поддержка. Константин уверен: *«Настоящему мужчине в любой семейной ситуации помогают два слова: „Да, дорогая“».* Мы поздравляем пару с рождением 5 сентября третьего ребенка и с тем, что они стали многодетной семьей.

Эти люди, каждый в своей сфере, вносят неоценимый вклад в развитие нашего Центра, где заботятся не только о здоровье, но и о благополучии. Их работа – это пример того, как можно сочетать профессиональную деятельность с заботой о семье, делая общество сильнее и сплоченнее.

Мы гордимся тем, что в нашем Центре работают такие замечательные люди, и благодарим их за преданность делу и семейным ценностям. В этом году, как никогда, важно помнить: вместе мы можем справиться с любыми трудностями и создавать лучшее будущее для всех.



Корпоративный фильм о семьях, которые родились в стенах нашего Центра.

ПЕРЕДАЧА РАЗРАБОТОК РОССИЙСКИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ

НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера передал по лицензионным договорам свои уникальные разработки производителю металлоконструкций ООО «Медин-Урал» в Екатеринбурге.



НМИЦ им. Г. И. Турнера заключил лицензионные соглашения передачи прав на использование запатентованной медицинской разработки – устройства для остеосинтеза фрагментов бедренной кости в проксимальном отделе после корригирующих остеотомий и на использование двух патентов на инновационные спинальные системы, предназначенные для моносегментарной коррекции тяжелой формы врожденного кифосколиоза у детей:

– устройство для моносегментарной коррекции тяжелой формы врожденного кифосколиоза на фоне изолированного полупозвонка грудной и поясничной локализации у детей до трех лет.

– спинальная система для коррекции тяжелого врожденного кифосколиоза у детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН Сергей Валентинович Виссарионов подчеркнул значимость передачи патентов отечественным производителям: «Передача наших

разработок российским производителям – это важный шаг в развитии отечественной детской травматологии и ортопедии. Мы создаём уникальные технологии, которые превосходят мировые аналоги, и стремимся сделать их доступными для каждого ребенка в России. Привлечение российских производителей позволяет внедрять наши технологии в широкую клиническую практику, что особенно важно в условиях импортозамещения. Мы будем и дальше работать над созданием и распространением новых технологий, чтобы каждый маленький пациент в нашей стране мог получить своевременную и высококачественную помощь».

Передача научных разработок НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера отечественным производителям является важным шагом в интеграции научных технологий в клиническую практику. Это способствует развитию российского медицинского производства и независимость от импорта и повышает доступность высококачественной медицинской помощи для детей по всей стране.

РИСУНКИ ЦАРСКОЙ СЕМЬИ



В стенах НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера 12 августа открылась выставка «Рисунки царской семьи».

Выставка посвящена художественному воспитанию детей в семье Романовых.

Для выставочного проекта отобрали 28 рисунков, среди которых можно увидеть рисунки великой княгини Ольги Александровны, запечатлевшие навсегда утраченные покои дворца в Аббас-Тумане, акварели Марии Николаевны и Анастасии Николаевны, серию портретов представителей нижних чинов российской армии, выполненную Алексеем Николаевичем, сыном императора Николая II, в подарок отцу. Также в экспозиции представлены рисунки Николая II и Александры Фёдоровны.

На открытие выставки пришли дети, находящиеся на лечении в нашем Центре,



их родители и сотрудники. Владимир Анатольевич Накрайников рассказал истории о жизни детей в царской семье, которые с нескрываемым интересом слушали все присутствующие.

Администрация Центра выражает искреннюю благодарность за предложение и помощь в организации выставки рисунков детей царской семьи Совету ветеранов посёлка Александровского, помощнику председателя Совета ветеранов Владимиру Анатольевичу Накрайникову, который провёл интересную экскурсию по экспозиции для детей, и генеральному директору проектной фирмы «А-проект», члену Союза архитекторов России Андрею Анатольевичу Серову за неоценимый вклад в подготовку экспозиции. Благодаря участию и заботе о сохранении исторической памяти удалось создать экспозицию, которая не только раскрывает новые грани истории, но и позволяет погрузиться в мир детства царской семьи.



СИЛА ПАМЯТИ – НА УДАЧУ ВРАЧАМ

5 сентября 2024 года, в преддверии дня рождения профессора Генриха Ивановича Турнера и к открытию театрального сезона Санкт-Петербургского государственного театра марионеток им. Е. С. Деммени, два дружественных коллектива почтили память своих основателей возложением цветов к их могилам на Большеохтинском кладбище.

Народная артистка России Фаина Ивановна Костина поделилась теплыми воспоминаниями о работе с Евгением Деммени.

Руководитель пресс-службы НМИЦ имени Г. И. Турнера Наталья Равилевна Капцова прочитала свое авторское стихотворение о дружбе Г. И. Турнера и Е. С. Деммени.

«Дорогие друзья, соратники! Генрих Иванович Турнер, так же как и Евгений Сергеевич Деммени, был человеком, который творил добро, – это большое искусство. Эти замечательные люди дружили долгие годы. Мне бы хотелось, чтобы эту коллективную сплоченность, которую зарождали Евгений Сергеевич и Генрих Иванович, мы сохранили и передали нашему молодому поколению», – отметил заслуженный врач РФ Владимир Александрович Маслов.

Светлана Викторовна Вилинская поделилась интересными историями о дружбе Г. И. Турнера и Е. С. Деммени, обнаруженными в архивах Санкт-Петербурга в ходе



У могилы Г. И. Турнера



работы над книгой. Она предложила ординаторам, которые впервые присутствовали на памятном возложении цветов, завести традицию – перед началом учебного года приезжать на Большеохтинское кладбище, чтобы почтить память Генриха Ивановича Турнера и прикоснуться ко лбу его памятника на удачу в учебе. Так, через символический жест, будущие врачи словно устанавливают связь с выдающимся наставником, черпая вдохновение и поддержку для новых свершений.

Ординаторы с энтузиазмом поддержали идею. Положили начало традиции трое: Даниил Грыбок, Бурхониддин Сатторов и Илья Исаев. Кто знает, может быть, именно это прикосновение поможет кому-то совершить настоящий прорыв в медицине?

ПРОЕКТ «ЗНАНИЕ. ГОСУДАРСТВО»

Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава РФ стал первым учреждением здравоохранения Санкт-Петербурга, присоединившимся к реализации важного просветительского проекта «Знание. Государство», который проводится Российским обществом «Знание» совместно с федеральными органами исполнительной власти.

3 сентября 2024 года в НМИЦ им. Г. И. Турнера состоялось первое мероприятие в рамках проекта – лекция «Российская идентичность: кто мы», которую провел кандидат исторических наук, доцент кафедры музеологии СПбГУ Владимир Витальевич Калиновский. В своей лекции он обратился к важному вопросу самоидентификации россиян, подчеркнув его актуальность в современном мире. В лекции приняли участие более 50 сотрудников НМИЦ.

Открывая мероприятие, заместитель директора по административной работе и безопасности НМИЦ им. Г. И. Турнера Денис Игоревич Николаев подчеркнул, что подобные мероприятия дают возможность выйти за рамки узкопрофессиональных



знаний и обогатить себя новыми идеями из различных областей науки и культуры.

Региональный директор филиала Российского общества «Знание» в Санкт-Петербурге, д. полит. н., профессор СПбГУ Анна Владимировна Волкова отметила: «Мы рады начать сотрудничество с НМИЦ им. Г. И. Турнера – ведущим медицинским учреждением страны. Мы стремимся к интерактивному формату мероприятий, чтобы аудитория могла активно участвовать в дискуссиях и получать ответы на интересующие ее вопросы. Уверена, что реализация проекта «Знание. Государство» на базе НМИЦ им. Г. И. Турнера станет успешным примером взаимодействия науки и просвещения».

Проект «Знание. Государство» направлен на повышение уровня информированности граждан о достижениях России в различных областях, включая науку, культуру, историю, здравоохранение и экологию.



СОЦИАЛЬНАЯ МИССИЯ И КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ

Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, которому в 2025 году исполнится 135 лет, с момента основания уделяет большое внимание не только лечению, но и социальной адаптации детей.

Центр продолжает традиции, заложенные его основателем, применяя современные технологии и форматы работы для психологической реабилитации и адаптации детей в обществе, активно сотрудничает с музеями, культурными и образовательными учреждениями Санкт-Петербурга. В Национальном центре разработан комплекс мер, направленных на то, чтобы юные пациенты могли максимально сохранить привычный ритм жизни. Представим несколько наиболее значимых социальных и образовательных проектов.

Куклотерапия с театром марионеток имени Е. С. Деммени, истоки которой уходят в 1934 год. Многолетняя дружба двух талантливых людей – актера и режиссера Евгения Сергеевича Деммени и профессора Генриха Ивановича Турнера – позволила объединить усилия, направленные на лечение детей, укрепление их психологического здоровья и поднятие морального духа. На протяжении многих лет актеры театра Деммени выступали перед маленькими пациентами Центра, понимая, что оба коллектива служат одной цели – помогают детям преодолеть болезнь и ощутить полноту жизни. Эффективность такого медицинско-творческого тандема, позитивно влияющего на излечение юных пациентов, сложно переоценить.

Арт-проект «Санкт-Петербург – город надежды» реализуется при поддержке Законодательного Собрания Санкт-Петербурга и АО «Петроцентр». В рамках проекта дети из разных регионов России изучали город, его архитектуру и символику, создавая рисунки под руководством профессиональных художников.

Культурно-реабилитационный проект «Дружба народов стран СНГ: сказки и куклотерапия», в рамках которого дети знакомятся с культурой стран СНГ через национальные сказки о дружбе, изучают фольклор и традиции, изготавливают национальных кукол – героев сказок своими руками. Проект реализуется в сотрудничестве с госпитальными педагогами структурного учебного подразделения



Культурно-реабилитационный проект «Дружба народов стран СНГ»

школы № 409 Пушкинского района. Ярким событием проекта стал спектакль «Волшебное дерево», поставленный ко Дню защиты детей при поддержке Санкт-Петербургского театра марионеток им. Е. С. Деммени. Это первый госпитальный спектакль, популяризирующий идею дружбы народов, где



Арт-проект «Санкт-Петербург – город надежды»

главные роли играют дети, проходящие хирургическое лечение в стационаре.

Проект «Шаги к профессии», организованный в 2021 году, предполагает комплексную работу с привлечением психолога, педагога, дефектолога учебного подразделения, медицинских специалистов,



Спектакль «Волшебное дерево» о дружбе народов стран СНГ

тьютора, а также общественных деятелей, реализовавшихся в различных областях и готовых в доступной форме познакомить ребят со спецификой своих профессий в дистанционной или очной форме. Выше ста детей из разных регионов России получили рекомендации по выстраиванию



дальнейшей социальной перспективы и профессии.

Ключевую роль играет тесное взаимодействие медицинского персонала с госпитальными педагогами школы № 409. Высококвалифицированные учителя адаптируют образовательные программы под индивидуальные потребности каждого ребенка, проводят занятия прямо в палатах.

«Мы стремимся к тому, чтобы каждый ребенок, получающий лечение в нашем Центре, не только восстановил физическое здоровье, но и обрел уверенность в своих силах, раскрыл свои таланты и нашел свое призвание в жизни, – говорит директор Национального центра д. м. н., профессор, член-корр. РАН Сергей Валентинович Виссарионов. – Наша работа не заканчивается, когда пациент покидает стены клиники. Мы продолжаем поддерживать связь с нашими бывшими пациентами, радуемся их успехам и достижениям».

В планах Центра – новые социальные и образовательные инициативы, посвященные богатой культуре народностей России, что позволит расширить кругозор пациентов, развить их творческие способности и пробудить интерес к изучению культурного наследия своей Родины.

Подготовка к 135-летию – это возможность наметить новые горизонты развития, продолжая миссию помощи детям.

ПУСТЬ БЕРЕЖНО ПАМЯТЬ ХРАНИТ

Блинова Валентина Аркадьевна

04.01.1946 – 08.09.2024

8 сентября 2024 года в возрасте 78 лет ушла из жизни Валентина Аркадьевна Блинова. Она проработала в институте 32 года.



В 1970 году окончила Ленинградский орден Ленина государственный университет им. А. А. Жданова, получив специализацию на кафедре генетики и селекции. По распределению начала работать в ЛНИДОИ имени Г. И. Турнера сначала врачом-цитологом, а с 1973 года младшим научным сотрудником генетической лаборатории под руководством к. м. н. Инги Ивановны Исаевой, где в короткий срок смогли развернуть генетические исследования и тем самым положить начало новому направлению исследований – клинко-генетическому изучению ортопедических заболеваний с использованием клинических, рентгенологических, лабораторных и генетических методов.

Вместе они выполнили более 70 научных работ. Материалы их исследований в области ортопедической генетики были представлены в 40 докладах, в том числе и на международных конгрессах и симпозиумах. В. А. Блинова – автор 32 научных статей. Она владела современными методами медицинской генетики, освоенными ею за время работы в ЛНИДОИ имени Г. И. Турнера, и успешно применяла их при выполнении плановых научных исследований. Почти во всех диссертациях научных работ был аспект генетических исследований, что углубляло раскрытие тем авторов-ортопедов. Валентина Аркадьевна была высокопрофессиональным специалистом, преданным делу и институту, скрупулозна в работе, внимательная и чуткая к детям, деликатная с сотрудниками. Мы ее уважали и любили, память о ней сохранится в наших сердцах.

Администрация и сотрудники НМИЦ имени Г. И. Турнера

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВРЕДЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2024»

22–23 августа 2024 года в Санкт-Петербурге на площадке КВЦ «Экспофорум» состоялась ежегодная научно-практическая конференция с международным участием «Вреденовские чтения – 2024».

В этом значимом событии травматолого-ортопедического профиля, собравшем свыше 5000 специалистов из России и зарубежных стран, приняла участие делегация Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава РФ. Ведущие врачи Центра представили гостям и участникам конференции ряд научных докладов-презентаций. К. м. н. Марат Сергеевич Асадулаев представил результаты исследований в докладах: «Анализ результатов хирургического лечения пациентов с идиопатическим сколиозом» и «Анализ результатов применения вертебротомии в лечении детей с аномалией развития позвоночника и грудной клетки». К. м. н. Андрей Викторович Сапоговский выступил с докладом «Биомеханика удлиняющей остеотомии пяточной кости».

В рамках мероприятия были организованы мастер-классы, сателлитные мероприятия крупнейших ортопедических



компаний и выставка новейших достижений в области хирургии и ортопедии.

Участие делегации НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера в конференции подчеркивает стремление Центра к сотрудничеству с международным медицинским сообществом и обмену научным опытом, внося весомый вклад в развитие современной травматологии и ортопедии.

ДЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФЛАГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

22 августа – важный для всех россиян праздник – День Государственного флага Российской Федерации. Этот праздник символизирует единство, гордость и преданность нашей Родине.

В честь этого знаменательного события в актовом зале НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера состоялось праздничное мероприятие для пациентов Центра.

Приветственным словом открыл программу Владимир Александрович Маслов, заслуженный врач Российской Федерации, начальник управления кадров, противодействия коррупции, взаимодействия с органами государственной власти и организационного обеспечения нашего центра.



Он подчеркнул важность знания истории государственных символов и их значимость для каждого гражданина нашей страны, рассказал о величии России и о том, как важно хранить верность своим традициям и истории.

На мероприятии пациенты и их родители смогли погрузиться в историю символов России, посмотрев увлекательный документальный фильм «Символы России». Фильм раскрывает историю создания и эволюции российского триколора. Бело-сине-красный флаг, прошедший через века, стал символом свободы и веры нашего великого государства.

В завершение мероприятия всем участникам были вручены памятные сувениры с государственной символикой, которые будут напоминать о значимости этого дня.

МАСТЕР-КЛАССЫ КО ДНЮ ЗНАНИЙ

В преддверии Дня знаний инициативная группа педагогов Инженерно-технологической школы № 777 Санкт-Петербурга подготовила серию мастер-классов технической и творческой направленности для юных пациентов.



Учитель технологии, педагог дополнительного образования Татьяна Гавриловна Котова провела интерактивное занятие «Идеи упаковки подарков». Вместе с ней юные дизайнеры создавали зверушек из различных материалов.

На мастер-классе учителя математики и информатики Анны Николаевны Польшовой ребята проектировали и пилотировали беспилотные летательные аппараты с помощью планшетов.

На занятии «Флорист-конструктор» ребята под руководством педагога дополнительного образования Валерии Валерьевны Золотарёвой создали удивительные цветочные композиции.

Мастер-класс технической направленности, который провел учитель технологии



Павел Михайлович Ситчихин, открыл для ребят мир графического моделирования, позволив им создавать собственные трехмерные модели.

«Дети, которые у нас лечатся, как правило, находятся на домашнем обучении. Где они общаются? В палате друг с другом. Поэтому такие мероприятия, где встречаются дети разного возраста и с разными интересами, очень важны и востребованы среди ребят», – подчеркнул Юрий Николаевич Овсянников, старший специалист отдела воспитательной работы и психологической помощи управления кадров.

Мастер-классы позволили каждому ребенку найти дело по душе и развить свои способности. Ребята остались в восторге от проведенных занятий и выразили педагогам искреннюю благодарность.

НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера выражает благодарность всем педагогам и организаторам проекта «Инженерная школа добрых дел». Этот проект дает юным пациентам уникальную возможность не только отвлечься от мыслей о болезни, но и обрести новые знания и навыки, которые могут пригодиться им в будущем.

ДЕНЬ ЗНАНИЙ



2 сентября 2024 года в НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера для пациентов прошло торжественное мероприятие, посвященное Дню знаний. В этот особенный день специалисты госпитальной школы поздравили школьников, находящихся на лечении в Центре, с праздником.

Открыла праздник приветственным словом и поздравлением заместитель директора по структурному (учебному) подразделению ГБОУ школа № 409 при НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Анастасия Ивановна Лебедева.

«В нашем центре есть школа для ребят, которые проходят длительное и сложное лечение. Сегодня мы особенно будем приветствовать наших первоклассников, которые отправляются к вершинам знаний. Ребята, в добрый час, в добрый путь!» – подчеркнула Анастасия Ивановна.



«... достижения тайн науки, как можно больше прочитайте интересных книг и, конечно же, найдите себе друзей среди ребят, учителей и врачей. Дорогие ребята! Здоровья, удачи, успехов во всём, счастливого нового учебного года!»

В рамках праздника состоялся телемост с госпитальной школой медицинского центра травматологии и ортопедии города Минска. Директор школы № 62 города Минска Лариса Валентиновна Асанович также поздравила ребят с праздником: «Уважаемые коллеги и ребята! Мы искренне рады возможности сегодня вас видеть и слышать! Присоединяемся ко всем поздравлениям, которые были сказаны в сегодняшний день начала нового учебного года. Желаем вам неиссякаемой энергии, крепкого здоровья, новых творческих успехов и побед, и, конечно же, с надеждой на перспективное сотрудничество мы ждем также вас к себе в гости и рады будем вас видеть. Хорошего вам позитивного настроения на весь учебный год!»

Ребята из Центра имени Г. И. Турнера и медицинского центра города Минска составили короткие позитивные мотивирующие утверждения и зачитали их друг другу. В завершение праздника все гости получили памятные сувениры от Центра имени Г. И. Турнера.



Затем ребята, проходящие лечение в Центре, прочитали стихотворения. Девочка Маша, которая в этом году идет в первый класс, дала старт новому учебному году, позвонив колокольчиком.

С праздничной программой «Буратино» выступили волонтеры межрегиональной общественной организации социальной помощи детям «Наши дети». Юные пациенты с энтузиазмом отгадывали загадки сказочных персонажей. После представления в актовом зале герои отправились к детям, которые не смогли прийти на праздник. Благодарим артистов за праздничное настроение, которое они подарили в этот день юным пациентам со всей страны!

Директор школы № 409 Ольга Валерьевна Митрофанова поздравила ребят с Днем знаний:

«Уважаемые родители, коллеги, друзья из города Минска! Я сердечно поздравляю вас всех с началом нового учебного года! Дорогие ребята, вы встречаете сегодня праздник в не совсем обычных условиях – в медицинском учреждении. Надеюсь, что вы не пожалеете, что оказались в нашей школе. Я желаю вам огромных успехов,

