



ВЕСТНИК

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

Мы дарим детям радость движения



ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТУРНЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2024» – МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ НАУКИ

3–4 октября в Санкт-Петербурге прошла ежегодная научно-практическая конференция, посвященная актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста «Турнеровские чтения». В этом году в конференции приняли участие более 400 специалистов из 49 городов Российской Федерации и 6 стран СНГ: Республика Беларусь, Республика Узбекистан, Республика Казахстан, Туркменистан, Кыргызская Республика, Республика Таджикистан.

Открыл конференцию приветственным словом директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, д. м. н., профессор, чл.-корр. РАН Сергей Валентинович Виссарионов.

Сергей Валентинович обозначил наиболее важные достижения НМИЦ имени Г. И. Турнера за 2024 год. В своем выступлении рассказал о выездной работе специалистов Национального центра, о внедрении инновационных методов лечения, разработанных в рамках программы Союзного государства, в региональных учреждениях Российской Федерации и Республики Беларусь, активном сотрудничестве с Национальным научным центром травматологии и ортопедии имени акад. Н. Д. Батпеннова (Астана, Казахстан), Республиканским специализированным научно-практическим центром травматологии и ортопедии Республики Узбекистан, с Ассоциацией травматологов-ортопедов Республики Кыргызстан. В этом

году запланированы выездные мероприятия в арктические зоны Республики Саха. Отметив, что дальше будет продолжаться активное сотрудничество и взаимодействие с ведущими медицинскими учреждениями и образовательными центрами на территории государств-участников СНГ. «Только объединяя и консолидируя наши профессиональные усилия, мы способствуем дальнейшему развитию и прогрессу», – подчеркнул Сергей Валентинович.

В. А. Маслов зачитал поздравительный адрес от Председателя Правительства РФ Михаила Владимировича Мишустина в честь 50-летнего юбилея С. В. Виссарионова. На церемонии открытия выступил Генеральный секретарь Совета Межпарламентской Ассамблеи СНГ Дмитрий Аркадьевич Кобицкий. В своей речи он отметил, что тема здравоохранения является одной из главных в деятельности Ассамблеи СНГ. Большой вклад в эту работу вносят сотрудники НМИЦ детской травматологии

и ортопедии имени Г. И. Турнера, которые являются членами Экспертного совета по здравоохранению. Дмитрий Аркадьевич Кобицкий зачитал поздравление с юбилеем Сергея Валентиновича Виссарионова, направленное Генеральным секретарем СНГ Сергеем Николаевичем Лебедевым, и вручил почетную грамоту Совета Федерации РФ. По поручению Председателя Совета Федерации В. И. Матвиенко вручил благодарности В. М. Кенису и В. А. Маслову.

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Олег Николаевич Эргашев направил видеообращение, которое транслировали на экране. Начальник аппарата вице-губернатора Ольга Владимировна Грицак вручила С. В. Виссарионову Почетный знак «За заслуги перед Санкт-Петербургом», «Медаль Николая Александровича Семашко» в соответствии с Приказом Министра здравоохранения РФ вручила П. И. Бортулёву,

Продолжение на стр. 2



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ВЫСОКОЙ НАГРАДОЙ!

Директор ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера» Минздрава России д. м. н., профессор, член-корр. РАН Сергей Валентинович Виссарионов удостоен государственной награды – ордена Дружбы Российской Федерации.

Указ № 853 «О награждении государственными наградами Российской Федерации» Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин подписал 4 октября 2024 г.

Высокую награду за заслуги в области здравоохранения и многолетний добросовестный труд вручил министр здравоохранения РФ Михаил Альбертович Мурашко 17 октября 2024 г. на заседании коллегии Министерства здравоохранения РФ в Москве.

Орден Дружбы вручается за особые достижения в укреплении мира, развитии науки, образования и медицины, а также за плодотворную деятельность по сближению культур и народов.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

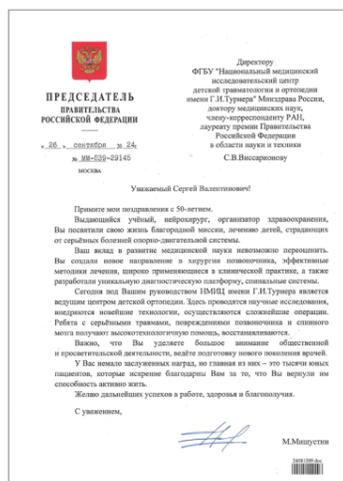
С 7 по 18 октября 2024 г. в НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера состоялось очередное обучение профессорско-преподавательского состава регионов по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Подготовка специалистов оказания травматолого-ортопедической помощи детям». Слушателями программы стали 24 преподавателя травматологии и ортопедии из Астрахани, Москвы, Екатеринбурга, Благовещенска, Саратова, Челябинска, Владикавказа, Санкт-Петербурга.

Обязательной частью образовательной программы являлось текущее тестирование по завершении каждого модуля. По результатам итоговой аттестации обучающимся были выданы удостоверения о повышении квалификации.

Цифра номера

Более **400**
человек

участвовало в «Турнеровских чтениях»





Продолжение. Начало на стр. 1

Почетной грамотой губернатора Санкт-Петербурга была награждена О. Е. Агранович. Благодарностями вице-губернатора Санкт-Петербурга были отмечены ряд сотрудников Национального центра.

После торжественной части открытия начали работу секционные заседания, круглые столы, межрегиональные конференции. Врачи – травматологи-ортопеды, неврологи, нейрохирурги, вертебрологи, реабилитологи и другие специалисты – выступили с докладами. За два дня конференции было проведено шесть тематических заседаний, два симпозиума.

Только объединяя и консолидируя наши профессиональные усилия, мы способствуем дальнейшему развитию и прогрессу

В ходе ежегодной конференции состоялся мастер-класс с презентацией первых отечественных спинальных систем «ВЕК», предназначенных для хирургического лечения детей дошкольного возраста с патологией позвоночника. Разработка ученых НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера представляет собой инновационное решение, позволяющее проводить радикальную коррекцию деформаций позвоночника у пациентов начиная с трехлетнего возраста. Системы «ВЕК» изготовлены из биоинертного титанового сплава, обладающего высокой прочностью и малым весом, что делает их оптимальным выбором для имплантации детям. Участники мероприятия смогли оценить преимущества новой разработки и получить ответы на интересующие вопросы. Новинка уже вызвала интерес у специалистов из различных регионов России и стран ближнего зарубежья.



В рамках конференции прошел круглый стол государств-участников стран СНГ «Организация специализированной медицинской помощи детям с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата: состояние и проблемы». Участники встречи обсудили программы и проекты, которые реализуются в области детской травматологии и ортопедии. Более года назад наш Центр выступил инициатором программы, реализуемой между

Россией и странами СНГ. Ее цель заключается в создании комплекса профилактических мер, разработке стандартов оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи детям, повышении квалификации специалистов в области травматологии и ортопедии, а также развитии научного потенциала стран СНГ.



В рамках научной конференции состоялось торжественное вручение диплома «Почетный академик Национальной академии наук Кыргызской Республики» д. м. н., профессору, члену-корреспонденту РАН Сергею Валентиновичу Виссарионову. Высокую награду вручил д. м. н., профессор, академик НАН Республики Кыргызстан, иностранный член РАН Сабырбек Артысбекович Джумабеков.

Межрегиональная конференция медицинских сестёр успешно функционирует уже второй год. По сложившейся традиции, для обмена опытом приехали коллеги из ведущих Центров и институтов травматологии и ортопедии РФ. Конференция «Пути совершенствования сестринского дела. Командный подход и непрерывное образование», которая осуществлялась под руководством заместителя главного врача по медицинской части Ю. В. Матвеевой, расширила географию участников, для некоторых коллег – это был первый опыт участия. Полезным и информативным было взаимодействие среднего медицинского персонала как во время конференции, так и при проведении мастер-классов, что позволило медицинским сестрам обменяться опытом и узнать о новейших методиках и технологиях в современных условиях. В рамках конференции были рассмотрены следующие темы: новые стандарты оказания медицинской помощи; современные подходы к уходу за пациентами; психологическая поддержка пациентов и их родственников.

На конференции молодых ученых в рамках «Турнеровских чтений» было представлено 12 докладов. По итогам конкурса молодых ученых победителями стали: Диплом 1-й степени получила Александра Сергеевна Байдикова, сотрудник Лаборатории экспериментальной травматологии и ортопедии с виварием имени профессора Г. И. Гайворонского НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера. Диплом 2-й степени – Ангеле Аруно Шяурите, ординатор Ярославского государственного

медицинского университета Минздрава России. Диплом 3-й степени получила Анастасия Рубеновна Габриелян, врач-нейрохирург НМИЦ ТО имени академика Г. А. Илизарова. Лауреаты были награждены ценными призами и памятными подарками.

На заседаниях конференции «Турнеровские чтения» были обсуждены такие темы, как организация помощи детям с повреждениями и заболеваниями костно-мышечной системы, диагностика и лечение детей с врожденными и приобретенными заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Были озвучены новые подходы консервативного и хирургического лечения детей с пороками развития, заболеваниями позвоночника и грудной клетки, аномалиями развития верхних и нижних конечностей; освещены актуальные вопросы оказания помощи детям с травмами и последствиями повреждений костно-мышечной системы в рамках единой системы оказания помощи, а также вопросы хирургического лечения детей с нейроортопедической патологией, инновационных технологий в удлинении и коррекции деформаций конечностей, реабилитации пациентов в области детской травматологии и ортопедии. Всего было заслушано более 150 докладов.

Участники отметили высочайший уровень организации конференции и уровень докладов. Коллеги наметили совместное сотрудничество и новые планы.



В завершение конференции «Турнеровские чтения», директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, д. м. н., профессор, чл.-корр. РАН Сергей Валентинович Виссарионов поблагодарил всех участников: «Уважаемые коллеги, дорогие друзья! Я благодарю вас всех от себя лично и от лица организационного комитета за активное участие в наших «Турнеровских чтениях». На конференции были представлены все заявленные доклады. На всех секционных заседаниях были интенсивные обсуждения и дискуссии по актуальным вопросам. Спасибо вам большое! Желаю вам здоровья, счастья, дальнейшего профессионального развития на благо лечения детей, наших пациентов! До новых встреч!»



Смотрите видео «Турнеровские чтения – 2024»



XXIII РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»

23–25 октября 2024 года в Москве прошел международный научно-практический форум детских врачей и ученых под эгидой научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии им. академика Ю. Е. Вельтищева – XXIII Российский конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии».

Конгресс включал 133 симпозиума в составе 9 конференций, мастер-классы, подкасты и конкурсы молодых ученых. В мероприятии приняли участие почти 6000 участников из 19 стран.

Специалисты НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава России представили доклады на I Всероссийской научно-практической конференции «Ортопедическая помощь детям с врожденными и наследственными заболеваниями им. акад. АМН СССР М. В. Волкова», прошедшей в рамках конгресса.

На симпозиуме «Лечение ортопедической патологии при редких и орфанных заболеваниях» д. м. н., профессор, член-корр. РАН **Сергей Валентинович Виссарионов** выступил с докладом на тему «Современные подходы в хирургии деформаций позвоночника у детей».

На симпозиуме «Патология кисти у детей с системными заболеваниями: частые и редкие варианты хирургии» д. м. н., профессор **Владимир Маркович Кенис** представил доклад на тему «Патология верхней конечности у детей с мукополисахаридозом».

На симпозиуме «Деформации стоп и нижних конечностей: частая проблема и редкие аспекты» специалисты НМИЦ



имени Г. И. Турнера представили несколько докладов. **Владимир Маркович Кенис** представил два доклада: «Разновеликость нижних конечностей у детей – динамическая оценка и клиническое значение» и «Опыт терапии бисфосфонатами у детей с ДЦП и Spina bifida». **Андрей Викторович Сапоговский** представил доклад на тему «Элевация первого луча стопы после хирургической коррекции плано-вальгусной

деформации». **Евгений Викторович Мельченко** рассказал о принципах коррекции деформации нижних конечностей у детей с рахитоподобными заболеваниями. **Ольга Евгеньевна Агранович** выступила с докладом на тему «Нейроортопедический подход к выбору метода лечения детей с деформациями верхних конечностей при врожденном множественном артрогрипозе».

КНИГИ – В ДАР БИБЛИОТЕКЕ

Всегда приятно получать в дар от авторов хорошие книги, которые заметно пополняют библиотечный фонд. В библиотеке новое поступление пособий, где подробно описаны клинические картины невусов, пороков развития, доброкачественных и злокачественных опухолей головы и шеи. Искренне благодарим одного из авторов – к. м. н. Светлану Александровну Сафонову детского врача-онколога нашего Консультативно-диагностического центра.

Руководство для врачей, подготовленное авторским коллективом ведущих специалистов НМИЦ имени Г. И. Турнера: А. И. Аракелян, В. И. Зорин, С. А. Брайлов, А. Н. Кожевников, С. А. Лукьянов, М. С. Никитин, С. Ю. Семёнов.



ТРЕТИЙ МИКРОХИРУРГИЧЕСКИЙ САММИТ В ТОМСКЕ

27–28 сентября в Томске прошел «Третий микрохирургический саммит в Сибири: от перспектив к реальности», приуроченный к 30-летию Института микрохирургии.

Участие в саммите приняли более 230 ведущих специалистов из России и разных стран мира, в том числе из США, Японии, Турции, Великобритании и Индонезии.

В ходе научного блока было представлено более 60 докладов. Участники обсудили ключевые вопросы реконструктивно-пластической микрохирургии врожденных пороков кисти и стопы у детей, включая хирургическое лечение периферических нервов, реконструктивную микрохирургию в челюстно-лицевой хирургии, а также современные технологии и перспективы внедрения инновационных методов в клиническую практику.

В конференции приняли участие ведущие специалисты НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава РФ, выступив на заседании симпозиума «Реконструк-



тивно-пластическая хирургия верхних и нижних конечностей».

Гранкин Денис Юрьевич, врач – травматолог-ортопед отделения реконструктивной микрохирургии и хирургии кисти, представил доклад «Замещение обширных дефектов большеберцовой кости у детей с нейрофиброматозом. Роль микрохирургии».

Ольга Евгеньевна Агранович, д. м. н., заведующая отделом пороков развития конечностей и вялых параличей приняла участие в онлайн-формате с докладом «Раздельная пересадка порций большой грудной мышцы для одномоментной реконструкции движений в плечевом и локтевом суставах у больных с вялыми параличами конечностей».

Также, 27 сентября в сквере у Детской городской больницы № 1 в Томске состоялось торжественное открытие памятника «Венера Милосская глазами микрохирурга». Скульптура изображает Венеру Милосскую с руками, в которой она держит книгу российского хирурга Владимира Фёдоровича Байтингера, автора идеи. Такой подарок городу сделал НИИ микрохирургии в честь 30-летия института и к 420-летию Томска.



ПОСВЯЩЕНИЕ В «ТУРНЕРОВЦЫ»

11 октября 2024 года в актовом зале нашего Центра состоялось, ставшее доброй традицией, посвящение ординаторов в «Турнеровцы». Это волнующее событие для молодых специалистов, вчерашних выпускников вузов, которые решили стать детскими травматологами-ортопедами.



Ординаторов, поступивших в этом году, поздравили: Сергей Валентинович Виссарионов, Вячеслав Иванович Зорин, Алла Владимировна Овечкина, Александр Сергеевич Козырев и сотрудники учебного отдела.

В этом году на обучение по программе высшего образования, программе ординатуры, по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» было принято 6 человек. Из них 5 человек будут обучаться за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по целевым направлениям из Санкт-Петербурга, Республики Дагестан,

Республики Калмыкия, Кабардино-Балкарской Республики.

В ряды «Турнеровцев» вступили три девушки – Юлия Жукова, Шуайнат Магомедова и Дарья Платонова, и трое юношей – Жантемир Мамов, Александр Надбитов, Махач Ферзилаев.

Мероприятие проходило в теплой дружеской обстановке. Каждого ординатора ждал новый белоснежный халат с эмблемой Центра, фирменные сувениры и книги. Было сказано много добрых напутственных слов.



ЗОЛОТЫЕ РУКИ ХИРУРГОВ

История полного восстановления Даниила Смирнова

24 июля 2023 года жизнь Даниила Смирнова из Вологодской области разделилась на «до» и «после». Серьезная авария на питбайке поставила под угрозу не только его здоровье, но и будущее. Благодаря оперативности вологодских врачей и профессионализму специалистов НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Даниил смог вернуться к полноценной жизни. История его спасения и реабилитации – это история мужества, надежды и торжества медицинской науки.

Трагедия произошла в селе Морозово Верховажского района. Даниил вместе с другом катался на питбайке. Объезжая яму, он выехал на главную дорогу и оказался на встречной полосе, где столкнулся с легковым автомобилем. Диагноз, поставленный в районной больнице, прозвучал как приговор: перелом позвоночника и таза.

«Нас экстренно перевезли в Вологодскую областную больницу, где провели первую операцию, – рассказывает мама Даниила, Марина Александровна. – Врачи понимали, что травма очень серьезная, и оперативно связались с НМИЦ им. Г. И. Турнера с помощью телемедицины. Уже утром следующего дня нам сообщили, что готовы принять Даниила в Пушкине».

26 июля Даниил был доставлен в Федеральный центр детской травматологии, на базе НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, а 27 июля сделали операцию на позвоночнике.

«Анестезиологи и наш хирург Вячеслав Иванович подробно рассказали, как будет проходить операция, – продолжает Марина Александровна. – Всё прошло успешно. Я всё время находилась с ним в реанимации. Врачи и медицинский персонал относились к нам с невероятным вниманием и заботой. Успокаивали, поддерживали, всё доступно объясняли».

Через неделю Даниила перевели в палату. Практически сразу началась реабилитация. Благодаря инструктору по ЛФК Даниил начал выполнять упражнения для разработки мышц. Вскоре он стал вставать на костыли и делать первые шаги, и 17 августа Даниила выписали, но лечение продолжилось дома.

В Череповце Даниил проходил реабилитацию в стационаре. В ноябре он пошел в школу без костылей, но еще хромал. Весь год он занимался ЛФК, на велотренажере, плаванием в бассейне. К концу учебного года хромота исчезла.

«До сих пор Вячеслав Иванович поддерживает с нами связь, – с благодарностью говорит Марина Александровна. – Мы отправляем ему результаты СКТ, видео и фото Даниила. Он даёт нам консультации по реабилитации сына. Хочу выразить огромную благодарность всем врачам и медицинскому персоналу центра Турнера за их профессионализм, доброту, понимание и поддержку. Отдельная благодарность от всего сердца Зорину Вячеславу Ивановичу за его волшебные руки. В этом Центре действительно все врачи от Бога. Они спасают маленьких детей и возвращают их к нормальной жизни».

Вячеслав Иванович Зорин, к. м. н., заместитель директора по научной и учебной работе, руководитель Федерального центра детской травматологии:

«Случай Даниила Смирнова – яркий пример успешного командного подхода в лечении тяжелой сочетанной травмы. Подобного рода пациентов невозможно вернуть к полноценной жизни без слаженной работы травматологов, анестезиологов-реаниматологов, специалистов по восстановительной медицине (врачи и инструкторы), хирургов, нейрохирургов, а также без активного включения в процесс самого пациента и его родителей. Хочу выразить глубокую признательность родителям Даниила за их стойкость, мужество и доверие к нашим специалистам. И, конечно же, отметить самого Даниила – его волю к жизни и активное участие в реабилитационном про-



цессе, которые сыграли ключевую роль в достижении столь положительных результатов.

Учитывая, что тяжелая травма – это, прежде всего, неотложная ситуация, успешное оказание помощи возможно только в условиях некоей системы. Для реализации подобного рода работы важнейшим условием является оперативное взаимодействие с региональными клиниками. На протяжении трех лет с рядом регионов нам удалось создать практически прямую линию по оперативному взаимодействию при оказании помощи детям с тяжелыми повреждениями различных локализаций. Администрация нашего Центра благодарна коллегам регионов, которые активно включились в данную работу. Только так, совместными усилиями возможно повышение уровня оказания медицинской помощи.

Я благодарен коллегам нашего Центра, которые всегда готовы включиться в эту сложную, рискованную, но интересную и необходимую работу. Например, в случае с Даниилом – это хирургия травмы таза и позвоночника.

Представленный клинический случай в очередной раз подтверждает эффективность концентрации высокотехнологической медицинской помощи в специализированных федеральных центрах, где созданы условия для оказания помощи детям с самыми тяжелыми повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата».

Федеральный центр детской травматологии НМИЦ имени Г. И. Турнера продолжает оказывать консультативную и хирургическую помощь детям с травмами опорно-двигательной системы по всей России 24/7, даря надежду на выздоровление сотням маленьких пациентов ежегодно.



КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ»

11 октября 2024 года в Москве прошли две значимые научно-образовательные конференции под эгидой Европейского Общества по детской ортопедии (EPOS), посвященные ортопедическим проблемам у детей. В мероприятиях приняли участие ведущие специалисты в области детской ортопедии из России и других стран.

Одним из ключевых участников конференции «Вопросы детской ортопедической хирургии» стал Андрей Викторович Сапоговский, к. м. н., врач – травматолог-ортопед, ведущий научный сотрудник отдела нейроортопедии, системных и орфанных заболеваний НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера. Он выступил с двумя докладами, которые вызвали большой интерес у участников.

В своем выступлении с докладом «Повреждения передней малоберцово-таранной и малоберцово-пяточной связок. Как мы можем оценить стабильность голеностопного сустава» Андрей Викторович подробно рассмотрел современные методы диагностики и оценки стабильности

голеностопного сустава при повреждениях связок, поделившись опытом и новыми подходами к лечению этой патологии в детской травматологии.

В докладе «Методика Calcaneo-stop. Есть ли разница в расположении винта: пяточная или таранная кость?» были представлены результаты исследований, касающихся использования методики Calcaneo-stop для лечения ортопедических заболеваний у детей. Особое внимание было уделено обсуждению влияния расположения винта (в пяточной или таранной кости) на эффективность лечения.

Эти выступления стали важным вкладом в программу конференции и способствовали активному обмену опытом среди специалистов.

ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВО ВЛАДИМИРЕ

17 октября 2024 года во Владимире состоялась Юбилейная научно-практическая конференция «Актуальные направления лечения и реабилитации заболеваний опорно-двигательного аппарата, периферической нервной системы, а также последствий травм у взрослых и детей».

ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера» Минздрава России выступил одним из организаторов мероприятия. В мероприятии приняли участие более 100 ведущих специалистов в области травматологии – ортопедии из различных регионов России.

В рамках программы обсуждались актуальные вопросы спортивной медицины, лечения сложных переломов, артроскопии, реконструктивной ортопедии, реабилитации, детской ортопедии, медицинской реабилитации детей с ДЦП, фармакологической поддержки в травматологии и ортопедии.

На конференции специалисты нашего Центра поделились опытом работы. С докладом «Актуальные направления лечения детей с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата» выступил

профессор, д. м. н., член-корреспондент РАН Сергей Валентинович Виссарионов. В онлайн-формате с докладом «Тактика лечения контрактур плечевого сустава у детей с последствиями интранатальной травмы плечевого сплетения» выступила д. м. н., заведующая отделом пороков развития конечностей и вялых параличей Ольга Евгеньевна Агранович. Клинический опыт работы нашего Центра, представленный на конференции, вызвал большой интерес коллег из других регионов.

Конференция стала площадкой для обмена знаниями и опытом, поиска решений актуальных проблем в области травматологии – ортопедии и реабилитации. Участники отметили, что получили возможность изучения и внедрения опыта в своих регионах.

ВРАЧИ ЦЕНТРА ПРОВЕЛИ УНИКАЛЬНУЮ КОМБИНИРОВАННУЮ ОПЕРАЦИЮ

В Национальном медицинском исследовательском центре детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера прошла уникальная операция, при которой одновременно были выполнены два сложных вмешательства по восстановлению тазобедренного сустава у ребенка с тяжелыми последствиями болезни Пертеса.



Болезнь Пертеса, или асептический некроз головки бедренной кости, нередко приводит к грубым деформациям сустава. В данном случае у пациента наблюдалась седловидная деформация головки бедра – она имела форму «всадника», разделенную на две части с очагом некроза в центре. Такие изменения делают невозможным обычное вправление сустава.

Хирургам под руководством руководителя отделения пришлось выполнить сложнейшую процедуру – операцию Head Reduction. Ее суть заключается в иссечении центральной части деформированной головки бедра с сохранением верхнего и нижнего полюсов, что позволяет уменьшить размеры головки примерно вдвое без нарушения кровоснабжения. Однако на этом вмешательство не закончилось. Для создания стабильности сустава потребовалось выполнить тройную остеотомию

таза. Эти два этапа реконструкции обычно проводятся раздельно, но в данном случае впервые в мире они были объединены в одно хирургическое вмешательство.

«Данный клинический случай представлял собой серьезный вызов для нашей хирургической команды. Седловидная деформация головки бедренной кости, разделенная на две части с очагом некроза в центре, требовала инновационного подхода к лечению. Впервые в мировой практике мы успешно объединили операцию Head Reduction с тройной остеотомией таза в рамках одного хирургического вмешательства. Это позволило нам не только значительно уменьшить размеры деформированной головки бедра без нарушения кровоснабжения, но и обеспечить необходимую стабильность сустава. Такой комплексный подход открывает новые перспективы в лечении тяжелых

форм болезни Пертеса, минимизируя травматичность вмешательства и оптимизируя процесс реабилитации пациента», – прокомментировал заведующий отделом заболеваний суставов и костной патологии НМИЦ им. Г. И. Турнера, к. м. н. Павел Игоревич Бортулёв.

Результаты операции превзошли ожидания: уже через четыре дня после вмешательства пациент смог встать на ноги, а через неделю начал с опорой ходить. Прогноз на полное восстановление весьма оптимистичен – ожидается, что через полгода ребенок вернется к полноценной физической активности.



Смотрите сюжет канала «Россия 1»

ПОБЕДА В КОНКУРСЕ «УСПЕШНЫЙ ПАТЕНТ – 2024»

Ученые НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера стали лауреатами престижного конкурса «Успешный патент – 2024» в номинации «За достигнутые успехи в коммерциализации интеллектуальной деятельности», организованного Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент).



В этом году на конкурс поступило свыше 150 заявок из 44 регионов России, охватывающих различные направления и отрасли, включая промышленность, медицину, сельское хозяйство и энергетику.

Победу НМИЦ им. Г. И. Турнера принесла разработка «Тutor для лечения дисплазии тазобедренного сустава у детей младшего возраста». Это инновационное медицинское изделие позволяет полностью восстановить правильную анатомию сустава и вернуть ребенку функциональную активность.

На XXVIII Международной научно-практической конференции «Эра IP» руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) Юрий Зубов наградил победителей конкурса. Награду получил один из соавторов – заведующий отделением патологии тазобедренного сустава НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Сергей Юрьевич Волошин.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЗАЩИТОЙ ДИССЕРТАЦИЙ

Два сотрудника и один аспирант НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера успешно защитили кандидатские диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.



16 сентября 2024 года на заседании объединенного диссертационного совета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ состоялась успешная защита кандидатской диссертации Максима Андреевича Удальцова на тему «Предикторы исходов отравлений тяжелой степени у детей». Научный руководитель – д. м. н., доцент Константин Викторович Пшениснов. Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «РНИМУ имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.

1 октября 2024 года на заседании объединенного диссертационного совета ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии имени Р. Р. Вредена» Министерства здравоохранения РФ успешно защитил канди-

датскую диссертацию Сергей Юрьевич Семёнов. Диссертация «Хирургическое лечение детей с нестабильностью дистального лучелоктевого сустава травматического генеза» выполнена на базе травматолого-ортопедического отделения № 6 НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера. Научный руководитель – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Алексей Георгиевич Баиндурашвили. Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «РНИМУ имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.



Юлия Андреевна Фёдорова успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Хирургическое лечение детей с врожденным радиоульнарным синостозом». Работа выполнена на базе травматолого-ортопедического отделения № 6 НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера. Научный руководитель – д. м. н., член-корр. РАН, профессор Сергей Валентинович Виссарионов. Ведущая организация – ФГБУ «НМИЦ травматологии и ортопедии имени академика Г. А. Илизарова» Министерства здравоохранения РФ.

Поздравляем Максима Андреевича, Сергея Юрьевича и Юлию Андреевну! Желаем дальнейших научных успехов!



В своем выступлении Сергей Юрьевич отметил: «Это результат коллективной работы. Благодаря модульной конструкции тьютора мы можем моделировать различные позиции тазобедренного сустава на всех этапах лечебного процесса, что позволяет всего лишь за несколько месяцев полностью излечить ребенка от заболевания. Таким образом, еще до постановки ребенка на ноги восстанавливается правильное анатомическое строение сустава и функциональная активность ребенка. Это значительно повышает эффективность терапии и ускоряет процесс реабилитации. Мы рады, что наша разработка получила такое высокое признание. В настоящее время созданное нами изделие уже активно применяется детскими травматологами-ортопедами».

Победа в конкурсе «Успешный патент – 2024» – это высокая оценка научной работы нашего коллектива и подтверждение эффективности выбранной стратегии развития Центра, где стремятся обеспечить доступность специализированной медицинской помощи и повысить качество жизни детей с ортопедическими заболеваниями.

ИТОГИ ПЯТИЛЕТНЕГО СОТРУДНИЧЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

17 октября 2024 года НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера посетили представители Центра экспертизы и контроля качества медицинской помощи Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Визит Георгия Геннадьевича Лебеденко и Елены Сергеевны Самсоновой был приурочен к завершению пятилетнего цикла работы по реализации национального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий», одним из ключевых участников которого стал Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, взяв на себя координацию и методическую поддержку регионов в области детской травматологии и ортопедии.

О том, каких результатов удалось достичь за это время, какие вызовы стоят перед отраслью и какие перспективы развития ожидают НМИЦ, мы поговорили с Георгием Геннадьевичем Лебеденко, руководителем отдела организационно-методического обеспечения поддержки деятельности НМИЦ Центра экспертизы и контроля качества медицинской помощи Минздрава России.



– **Георгий Геннадьевич, какова основная цель вашего визита?**

– Наш визит связан с завершением пятилетнего цикла работы НМИЦ и необходимостью обсудить дальнейшие шаги. Важно понимать, что проект национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) не стоит на месте, он развивается,

и в ближайшее время будут определены новые задачи на следующие пять лет. Мы занимаемся организационно-методическим обеспечением работы НМИЦ, и одной из наших ключевых целей является сбор обратной связи от субъектов РФ. Это помогает нам оценить, насколько эффективно центры справляются с поставленными задачами и какие корректировки необходимо внести для улучшения взаимодействия с регионами.

– **Как вы оцениваете работу НМИЦ имени Г. И. Турнера за прошедшие пять лет?**

– Мы видим значительный прогресс. Когда мы начинали, перед нами стояли сложные задачи: выстраивание системы взаимодействия с субъектами, внедрение новых стандартов и методик, работа с регионами, где не всегда были условия для оказания высококачественной помощи. Особенно это касалось удаленных регионов, таких как Дальний Восток, где есть свои специфические вызовы. Сегодня Национальный центр имени Турнера как настоящий лидер в своей области не только помогает регионам внедрять передовые методики, но и является опорой для многих субъектов РФ. Мы регулярно получаем положительные отзывы от региональных медицинских учреждений, которые высоко ценят методические рекомендации и практическую помощь, оказываемую Центром.

– **Какие дальнейшие шаги вы видите в развитии взаимодействия с регионами?**

– Важно продолжать развивать систему поддержки регионов. Один из возможных



путей – это делегирование части функций крупным региональным центрам, которые могли бы курировать соседние субъекты. Например, Хабаровск мог бы взять под свою опеку Приморский край и другие близлежащие регионы. Это позволило бы оптимизировать ресурсы и сосредоточить

усилия на внедрении наиболее эффективных методик. Кроме того, это поможет регионам быстрее реагировать на вызовы и оперативно внедрять новшества. Мы видим, что такая практика уже работает в некоторых областях, и планируем развивать это направление.

Владимир Маркович Кенис, заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами НМИЦ имени Г. И. Турнера отметил: «Поддержка и экспертиза со стороны Центра играют важную роль в развитии НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера и повышении качества медицинской помощи детям в России. Мы

благодарны коллегам за конструктивное сотрудничество и веру в наш потенциал. НМИЦ имени Турнера продолжит активно работать над внедрением инновационных методик, развитием региональных центров компетенций и повышением доступности высокотехнологичной медицинской помощи для детей во всех регионах страны».



ТРАНСПЛАНТАТ ИЗ КОСТНОГО БАНКА ВМЕСТО МЕТАЛЛОФИКСАТОРОВ

В рамках научно-практического сотрудничества между НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера и Клиниками Самарского государственного медицинского университета (СамГМУ) была проведена уникальная операция под руководством Павла Бортулёва.

Полторагодовалому пациенту с врожденной дисплазией тазобедренного сустава тяжелой степени выполнили открытое вправление бедра с перикапсулярной ацетабулопластикой, что позволит избежать инвалидности и повторных хирургических вмешательств в будущем.

Операция проводилась совместными усилиями специалистов детского травматолого-ортопедического отделения Клиник СамГМУ и НМИЦ имени Г. И. Турнера. Особенностью вмешательства стало

использование трансплантата из костного банка СамГМУ вместо металлофиксаторов, что исключает необходимость повторной операции для их удаления.

Заведующий отделом заболеваний суставов и костной патологии НМИЦ имени Г. И. Турнера Павел Игоревич Бортулёв отметил: «Коллеги из Клиник СамГМУ продемонстрировали высокий уровень компетенций и владения современными методиками хирургической стабилизации диспластического тазобедренного сустава. Важно, чтобы такие сложные вмешательства проводились на высоком уровне в регионах страны».

Операция была выполнена по алгоритму, разработанному в НМИЦ имени Г. И. Турнера, что подчеркивает эффективность сотрудничества между учреждениями и успешное внедрение передовых методик в региональную практику.

РОССИЙСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ АРТРОГРИПОЗА ПРЕДСТАВИЛИ В КАНАДЕ

С 28 сентября по 1 октября 2024 года в Монреале (Канада), прошел 4-й Международный симпозиум по артрогрипозу, организованный госпиталем Shriners Hospitals for Children. В мероприятии приняли участие ведущие специалисты из НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава России, представив свои доклады в онлайн-формате.

В ходе симпозиума специалисты обсудили современные методы лечения и реабилитации детей с артрогрипозом, обменялись опытом с коллегами из других стран и представили результаты своих исследований.

Специалисты Национального центра представили пять докладов: д. м. н. Ольга Евгеньевна Агранович – «Восстановление активного сгибания локтевого сустава у детей с амиоплазией: что и когда лучше делать?»; к. м. н. Екатерина Владимировна Петрова – «Задний артролиз локтевого сустава как метод коррекции разгибательной контрактуры локтевого сустава при артрогрипозе»; к. м. н. Евгения Александровна Коченова – «Клинический случай артрогрипоза в сочетании с несовершенным остеогенезом»; врач – травматолог-ортопед Светлана Сергеевна Трофимова – «Эффективность ахиллотомии у детей с артрогрипозом»; врач – травматолог-ортопед Сергей Фёдорович Батькин – «Хирургическое лечение детей до 3 лет с вывихом бедра при амиоплазии: Рациональный подход к выбору лечения».

Заведующая отделом пороков развития конечностей и вялых параличей НМИЦ им. Г. И. Турнера, доктор медицинских наук, врач-травматолог-ортопед **Ольга**



Евгеньевна Агранович отметила: «Участие в симпозиуме позволило нам не только поделиться нашими методиками лечения и реабилитации детей с артрогрипозом, но и узнать об исследованиях, проводимых нашими зарубежными коллегами. Данное мероприятие в очередной раз показало, что медицина и наука вне политики».

Организационный и научный комитеты симпозиума выразили глубокую благодарность специалистам НМИЦ им. Г. И. Турнера за активное участие в обсуждениях и дискуссиях, отметив важный вклад российских специалистов в деле развития лечения артрогрипоза на мировом уровне, а также выразили надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

100 ЛЕТ ДРУЖБЫ – ПРЕМЬЕРА СПЕКТАКЛЯ

20 сентября 2024 года Санкт-Петербургский театр марионеток имени Е. С. Деммени представил премьеру интерактивного спектакля «Храбрый петух по имени Али-Баба» по сказке выдающегося врача-ортопеда Генриха Ивановича Турнера. Постановка посвящена дружбе двух великих людей Е. С. Деммени и профессора Г. И. Турнера. Это событие ознаменовало собой вековой юбилей дружбы и сотрудничества между театром и Национальным медицинским исследовательским центром детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России.



Перед началом премьеры спектакля гостей встретили у входа в театр, где состоялось открытие «Витрины дружбы», посвященной 100-летию сотрудничества театра и медицинского центра.

«Очень важный и торжественный для нас день наступил. Премьера для театра – всегда событие, а для нас сегодня – особенно. Мы поставили спектакль по потрясающей сказке Генриха Ивановича Турнера, которая

очень актуальна сегодня. Она рассказывает о том, как важно людям в трудный момент объединиться, преодолеть страх и встать на защиту своего дома», – отметила директор Санкт-Петербургского театра марионеток им. Е. С. Деммени заслуженный работник культуры РФ **Наталья Петровна Лунёва**.



Директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, профессор, член-корр. РАН **Сергей Валентинович Виссарионов**, подчеркнул уникальность события:

«Действительно, сегодня необычный день. И необычные сказки писал Генрих Иванович Турнер для своих маленьких пациентов. В то время технологии лечения детей были не столь совершенны, как сегодня, и многие пациенты оставались прикованными к кровати или инвалидному креслу. Чтобы знакомить их с окружающим миром, врач писал для них сказки. Это и театральная премьера, и первое представление сказки Генриха Ивановича Турнера в нашем городе. Это – уникальное событие».

Генрих Иванович Турнер был не только талантливым врачом, но и разносторонне одаренным человеком. Он прекрасно рисовал, музицировал, писал небольшие пьесы и, конечно же, сочинял сказки для своих маленьких пациентов. Эти сказки, рожденные из желания поддержать и отвлечь детей от болезни, открывали им красоту окружающего мира и учили важным жизненным истинам.

Заслуженная артистка РФ, депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга **Анастасия Рюриковна Мельникова** пришла на премьеру как друг и Театра марионеток, и НМИЦ имени Г. И. Турнера. *«Чудо, что сто лет назад встретились два великих человека! И какое великое, доброе, мудрое событие происходит сегодня! Как прекрасно, что неравнодушные люди собрались вместе! Я сейчас очень взволнованна. С одной стороны, я правнучка одного из учеников Генриха Ивановича Турнера, с другой*

стороны – я актриса, обожающая театр, выходящая на сцену. Большая благодарность этим удивительным людям, помогающим детям встать на ноги, возвращающим их к жизни через театр, любовь, волшебство», – сказала Анастасия Мельникова.

В основу спектакля легла одна из сказок Г. И. Турнера, найденная в городских архивах и впервые представленная широкой публике. *«Удивительную историю расскажу вам сейчас!» –* обратился актер к ребятам, расположившимся на подушках прямо на организованной в фойе театра сцене (родители сидели дальше – на стульях), и спектакль начался.

История рассказывает о мальчике, прикованном к инвалидному креслу, который теряет веру в себя. Добрые и заботливые врачи, окружающие его, верят в его выздоровление и показывают ему сказку о храбром петухе Али-Бабе и отважном цыпленке Цыпе. Эти герои, жители птичьего двора, бесстрашно защищают свой дом от злых разбойников – бродячих псов, преодолевая собственные страхи. Сказка вселяет в мальчика надежду, и в финале мы узнаем, что он не только встал на ноги, но и, повзрослев, сам стал врачом, чтобы помогать другим людям.



Спектакль поднимает важные вопросы о силе духа, вере в себя, важности взаимопомощи и поддержки в трудные моменты. Он учит детей не бояться трудностей и верить в свои силы.

Премьера прошла с большим успехом. Молодые актеры театра с мастерством управляли марионетками, образы которых были созданы по рисункам самого Генриха Ивановича Турнера, его учеников и пациентов. Зрители, среди

которых были семьи известных хирургов, врачей – травматологов-ортопедов, с восторгом приняли спектакль.

Режиссером спектакля выступил Алексей Викторович Эдуардом Петровичем Гайдаем написал инсценировку. Художник-постановщик – Татьяна Мельникова, композитор – Татьяна Алёшина.



После спектакля руководители двух учреждений обменялись памятными подарками. Н. П. Лунёвой от Центра вручили – картину, на которой изображен Национальный центр имени Г. И. Турнера, и рамку с фотографией статьи «Театр помогает врачам» из ленинградской газеты 1959 года, где рассказывается о 35-летнем сотрудничестве двух великих людей, о помощи театра пациентам с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. От театра С. В. Виссарионову вручили – первый плакат спектакля «Храбрый петух по имени Али-Баба» по сказке Турнера. *«Сергей Валентинович приложил свою руку, сердце, творческий талант к этой постановке, дал нам ценные советы, рекомендации при рассмотрении материала на худсовете. Благодаря ему спектакль получил новые краски и новые смысловые акценты», –* добавила Наталья Лунёва.

Спектакль «Храбрый петух по имени Али-Баба» – это не просто премьера, а настоящий праздник добра, дружбы и надежды, который подарил Театр марионеток имени Е. С. Деммени всем зрителям в этом году. Это яркий пример того, как искусство может поддерживать и вдохновлять, помогать преодолевать трудности и верить в лучшее. История большой дружбы, начавшаяся сто лет назад, продолжает жить и дарить радость новым поколениям.



ГОСПИТАЛЬНАЯ ШКОЛА – СКВОЗЬ СТОЛЕТИЕ

Школа при медицинском ортопедическом центре является одной из старейших школ России. Ее создание связано с обществом «Синий крест», которое появилось в Санкт-Петербурге – российской столице в конце 19 века. Можно сказать, образование детей с патологиями опорно-двигательного аппарата учителями школы в нашем учреждении началось уже больше ста лет.

В основе восстановления трудоспособности больных детей был положен принцип комплексности: сочетание в едином процессе лечебных и педагогических мероприятий. Этот же принцип, разработанный в начале 20 века, лежит в основе работы современной школы. Создание полноценной развивающей образовательной среды в медицинском стационаре помогает сместить фокус внимания с болезни на собственное развитие и познание окружающего мира.

Современная госпитальная школа не делает акцент на недуге, а старается полностью интегрировать ребенка в среду сверстников. Это достигается преодолением изоляции от внешнего мира. Школьные занятия, участие в проектах, творческих мастерских создают для ребенка чувства полноты детской жизни. На протяжении столетия важнейшее значение в школе имела и имеет личность госпитального педагога, поскольку именно он помогает ребенку сохранить собственную траекто-

рию развития, обрести новые мотивации, несмотря на тяжесть заболевания.

В настоящее время в нашей госпитальной школе на постоянной основе работают тринадцать педагогов. Работа госпитального педагога притягивает не только осознанием миссии помощи больному ребенку, но и социальными гарантиями, выстроенными на основе нормативно-правовой базы, благодаря участию школы в федеральном проекте «УчимЗнаем», объединяющем все образовательные площадки на базе медицинских центров СНГ.

В профессиональный праздник желаем всем, кто выполняет важнейшую миссию обучения и воспитания нового поколения, – неиссякаемой энергии, вдохновения и оптимизма. Желаем профессиональных побед, пусть сил прибавляют любовь и уважение учеников, гордость за их успехи и достижения!

С Днём учителя, от всей души!

А. И. Лебедева



ВОЛОНТЁРСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ПЕТЕРБУРГСКАЯ ОСЕНЬ»



12 октября на территории НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера состоялся волонтерский фестиваль «Петербургская осень». Это замечательное мероприятие стало возможным благодаря совместным усилиям школы «Артмедиаобразование» известной ведущей Арины Шараповой и ПАО «Ростелеком», подарившим медицинскому центру туй для создания живой изгороди.

В посадке туй приняли активное участие пациенты Центра, их родители, сотрудники Центра под руководством заместителя директора по строительству и эксплуатации Андрея Геннадьевича Баркова, а также волонтерские отряды «Крылья Добра» (ГБОУ школа № 409) и «СвояВолна» (Молодёжный клуб Екатеринбургского собора).

Заместитель директора по структурному (учебному) подразделению ГБОУ школа № 409, учитель истории Анастасия Ивановна Лебедева провела для участников веселый и познавательный мастер-класс по осенней посадке туй, а после окончания посадки всем желающим экскурсию по территории Центра.

Руководство ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера» Минздрава России выражает глубокую признательность спонсорам мероприятия – школе «Артмедиаобразование» Арины Шараповой и ПАО «Ростелеком» – и всем участникам акции.



Надеемся, что подобные мероприятия станут доброй традицией. Мы приглашаем всех неравнодушных людей присоединиться к инициативам по созданию комфортной среды для маленьких пациентов!

ТЕХНОЛОГИИ НМИЦ ИМЕНИ Г. И. ТУРНЕРА ПОДДЕРЖАЛ ФОНД «КРУГ ДОБРА»

Экспертный совет фонда «Круг добра» принял решение о финансировании комбинированного хирургического лечения детей с последствиями костных сарком – злокачественных опухолей костей, которые чаще всего встречаются у детей и подростков.



Инициатором включения нового метода лечения выступил **Сергей Валентинович Виссарионов**, директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН, член Экспертного совета фонда «Круг добра».

Сергей Валентинович рассказал о важности внедрения нового метода и перспективах сотрудничества с онкологами: «Включение этого метода лечения крайне важно, так как он позволяет значительно улучшить качество жизни детей, перенесших лечение костных сарком. В настоящее время значительно улучшился

результат лечения детей со злокачественными новообразованиями костей, увеличилась продолжительность жизни данной категории пациентов. В процессе роста и развития такого ребенка, на фоне установленного эндопротеза сустава, возникают различные ортопедические нарушения (укорочение конечностей, перекос таза, многоплоскостные деформации конечностей). Эти изменения со стороны опорно-двигательной системы требуют хирургической коррекции.

Метод заключается в сочетании ортопедических технологий коррекции нарушений опорно-двигательного аппарата и принципов онкологического эндопротезирования. Предложенное хирургическое лечение заключается в одномоментной коррекции ортопедических нарушений (исправление деформации конечностей, ликвидация укорочения конечности, реконструкция костей таза) и замене эндопротеза сустава или его модуля, который исчерпал свои функциональные ресурсы. Разработанный и созданный для подобных операций отечественный эндопротез

изготавливается индивидуально для каждого ребенка с учетом его анатомических и возрастных особенностей. Кроме того, производители этого медицинского изделия способны заменить отдельный модуль даже импортного эндопротеза, если он был ранее установлен ребенку.

Новый метод, разработанный в НМИЦ Турнера, позволяет за одну операцию устранить все ортопедические проблемы, восстановить функцию и опороспособность конечности, заменить утративший свои функции эндопротез, таким образом улучшить качество жизни пациента. Для общества это означает снижение инвалидизации детей, перенесших лечение костных сарком, возможность их полной социальной адаптации и реализации в жизни своей цели. Кроме того, это позволит создать в России уникальное направление детской онкоортопедии, объединяющее достижения онкологии и ортопедии у пациентов детского возраста.

Это означает, что дети, перенесшие комплексное лечение костных сарком, включающее хирургическое вмешательство

в объеме эндопротезирования крупных суставов, химио- и лучевую терапию, и столкнувшиеся с различными ортопедическими нарушениями со стороны опорно-двигательной системы, смогут получать специализированную медицинскую помощь за счет средств фонда.

Внедрение нового комбинированного метода хирургического лечения детей с последствиями костных сарком – это еще один пример того, как фонд «Круг добра» поддерживает передовые хирургические технологии лечения, разработанные в НМИЦ Турнера, способствуя тем самым более быстрому внедрению отечественных инноваций в клиническую практику и развитию здравоохранения РФ.



Мы дарим детям радость движения!