

ВЕСТНИК

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

Мы дарим детям радость движения



УЧЕНЫЙ СОВЕТ. ДОСТИЖЕНИЯ И ПЛАНЫ

2 февраля 2023 года состоялся ученый совет НМИЦ детской травматологии и ортопедии.

Начался ученый совет с торжественной части. Представителям руководства учреждения были вручены награды Межпарламентской Ассамблеи Содружества Независимых Государств. Генеральный секретарь – руководитель секретариата Совета Межпарламентской Ассамблеи СНГ Дмитрий Аркадьевич Кобицкий и первый заместитель руководителя Секретариата Совета МПА СНГ Сергей Анатольевич Курдин от лица Совета Межпарламентской Ассамблеи вручили

медали МПА СНГ «За укрепление парламентского сотрудничества» директору НМИЦ, д. м. н., профессору, чл.-корр. РАН С. В. Виссарионову, президенту НМИЦ, академику РАН, д. м. н., профессору А. Г. Баиндурашвили, начальнику управления кадров, противодействия коррупции, взаимодействия с органами государственной власти и организационного обеспечения, заслуженному врачу РФ В. А. Маслову. Почетной грамотой МПА СНГ был награжден заместитель директора по клинической работе – главный врач, к. м. н. А. С. Козырев.

В поздравительной речи генеральный секретарь Совета Межпарламентской

Ассамблеи СНГ Дмитрий Аркадьевич Кобицкий отметил: «Мы уже не первый раз встречаемся в стенах одного из самых знаменитых учреждений здравоохранения не только на территории Санкт-Петербурга и Российской Федерации в целом. Ваши успехи, знания и опыт знают и в странах Содружества Независимых Государств, и далеко за пределами наших стран. Ваши новые технологии, новые разработки, которые сейчас внедряются для лечения наших самых дорогих детей, внуков, делают их жизнеспособными, восстанавливают после травм.

Продолжение на стр. 2

ВЫСТАВКА «ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЕНКА» В СОВЕТЕ ФЕДЕРАЦИИ



31 января – 1 февраля в Совете Федерации прошла выставка «Охрана здоровья матери и ребенка». В выставке приняли участие ведущие федеральные научные и образовательные учреждения, основными направлениями работы которых является охрана здоровья детей.

НМИЦ детской травматологии и ортопедии представил ведущие научные разработки и средства технической реабилитации:

- Собственные разработки металлоконструкций для хирургического лечения врожденной и приобретенной патологии позвоночника и тазобедренного сустава
- Металлоконструкции для хирургического лечения комбинированных пороков развития позвоночника и грудной клетки
- Ортезные изделия, разработанные сотрудниками Центра, для консервативного лечения врожденной патологии тазобедренного сустава и грудной клетки
- Индивидуальные технические средства реабилитации детей с нейроортопедической патологией, изготовленные с применением компьютерного моделирования и 3D-печати

Выставочный стенд Центра и разработки были представлены Председателю Совета Федерации В. И. Матвиенко, сенаторам, министру здравоохранения РФ Михаилу Мурашко и получили высокую оценку.

Цифра номера

87

статей

в научных журналах
за 2022 год



Окончание. Начало на стр. 1

Для любого родителя самое главное – это смех его ребенка. Вы сделали всё возможное для десятков тысяч детей, сделали их счастливыми. Очень интересный, творческий у вас коллектив. Мы очень рады, что ваш коллектив участвует в жизни нашей Межпарламентской Ассамблеи, в частности нашего экспертного совета по здравоохранению».

Продолжил заседание с докладом о результатах работы за 2022 год и планах на 2023 год директор центра д. м. н., профессор, чл.-корр. РАН Сергей Валентинович Виссарионов.

«Основой работы и развития нашего национального Центра являются научные разработки.

За 2022 год мы получили 16 патентов на изобретения РФ, 2 патента на полезные модели, 2 на программы ЭВМ и 16 свидетельств на регистрацию баз данных математических моделей опорных элементов металлоконструкций, средств технической реабилитации. В прошлом году у нас было опубликовано 87 статей в различных журналах, включая рейтинговые отечественные и зарубежные издания. Это очень хороший показатель и самый высокий за последние годы».

Помимо многочисленных достижений научной и клинической деятельности Сергей Валентинович сделал подробный доклад о конкретных планах и задачах по развитию Центра на 2023 год. В частности, был сделан



акцент на задачах НМИЦ по развитию регионального здравоохранения: «Мы разработали определенный вид лицензионного соглашения с региональными учреждениями, который позволяет проводить безвозмездную передачу неэксклюзивных прав на использование наших разработанных новых хирургических методов лечения, подтвержденных патентами на изобретение РФ. Это станет прямой демонстрацией того, что наши разработки нужны и работают в регионах с практической точки зрения».

Директор отметил, что в этом году важно сделать акцент на увеличение количества образовательных программ и мероприятий для специалистов в регионах РФ, активизировать работу по международному сотрудничеству с учреждениями стран

СНГ, зарубежными центрами с формированием совместных научных программ. Активно использовать образовательные возможности Центра коллективного пользования с отработкой практических навыков.

«В этом году мы обязательно продолжим исследования по разработке и созданию отечественных конструкций для лечения детей с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы», – отметил Сергей Валентинович.

Руководитель научно-организационного отдела, к. м. н. А. В. Залетина представила план научных мероприятий, в которых ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера» Минздрава России выступает как организатор или соорганизатор. В этом году заявлено более 25 мероприятий: конференции, форумы, образовательные

семинары, конгрессы с международным участием, в которых мы выступаем организаторами.

НМИЦ имени Г. И. Турнера, как организатор, проводит «Образовательный курс по детской травматологии и ортопедии»: 22–23 марта в г. Владивостоке, 13–14 апреля в Екатеринбурге и 11–12 мая в Ессентуках.

Ежегодная научно-практическая конференция, посвященная актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста, «Турнеровские чтения», приуроченная к 165-летию со дня рождения основоположника ортопедии Г. И. Турнера пройдет 5–6 октября в Санкт-Петербурге.

Администрация ученого совета установила график ежемесячных заседаний на 2023 год: каждый последний четверг месяца.



ПРИГЛАШАЕМ НА ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИНЪЕКЦИИ В г. ПУШКИН!

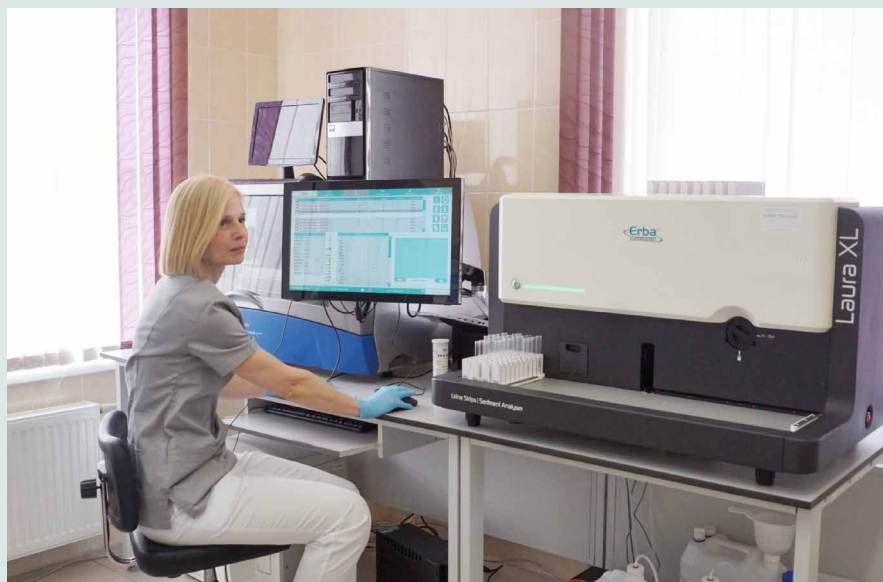
В Консультативно-диагностическом отделении НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера открылся процедурный кабинет. Здесь можно сдать анализы крови, сделать внутримышечные и внутривенные инъекции, капельницы.

Широкий спектр обследований в Клинико-диагностической лаборатории Центра с применением современных высокотехнологичных методик включает:

- Клинический и биомеханические исследования крови
- Иммунологические исследования
- Комплексное обследование на гормоны
- Коагулограмма
- Бактериологические исследования
- и многие другие виды исследований

Наши преимущества:

- ✓ Возможность получить большинство результатов медицинских анализов в тот же день на электронную почту
- ✓ Удобство локации для жителей г. Пушкин, Павловск, пос. Шушары и Александровская
- ✓ Собственная клиничко-диагностическая лаборатория при НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера
- ✓ Заботливый и высококвалифицированный медперсонал
- ✓ Особая любовь к детям, родителям и старшему поколению!



для записи:
8 (812) 507-54-60

РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ НОВЕЙШИХ МЕТОДИК ЛЕЧЕНИЯ ПРИ КОНТУЗИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ СПИННОГО МОЗГА



В лаборатории экспериментальной травматологии и ортопедии им. Г. И. Гайворонского НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера разработана экспериментальная модель повреждения спинного мозга у лабораторных животных, которая максимально приближена к клинической ситуации.

Исследования в области моделей травмы спинного мозга проводятся в лаборатории с 2021 года. За это время специалистам удалось разработать модель контузионной травмы спинного мозга из вентрального доступа. Данная модель позволит проводить исследования, направленные на разработку новых подходов и методов лечения при позвоночно-спинномозговой травме.

В настоящее время завершается создание системы имплантируемых электродов для долгосрочной регистрации нейрофизиологических показателей у экспериментальных животных с повреждением спинного мозга. Данная разработка позволит проводить исследования, направленные на лечение острой и хронической травмы спинного мозга у лабораторных животных. Комплекс имплантируемых электродов нитчатого и манжетного типов создан и произведен в лаборатории. Созданные электроды, помещенные в изоляционную среду из бионертных полимеров, обеспечат стандартизированную регистрацию ключевых нейрофизиологических показателей со стороны спинного мозга в процессе всего времени эксперимента.

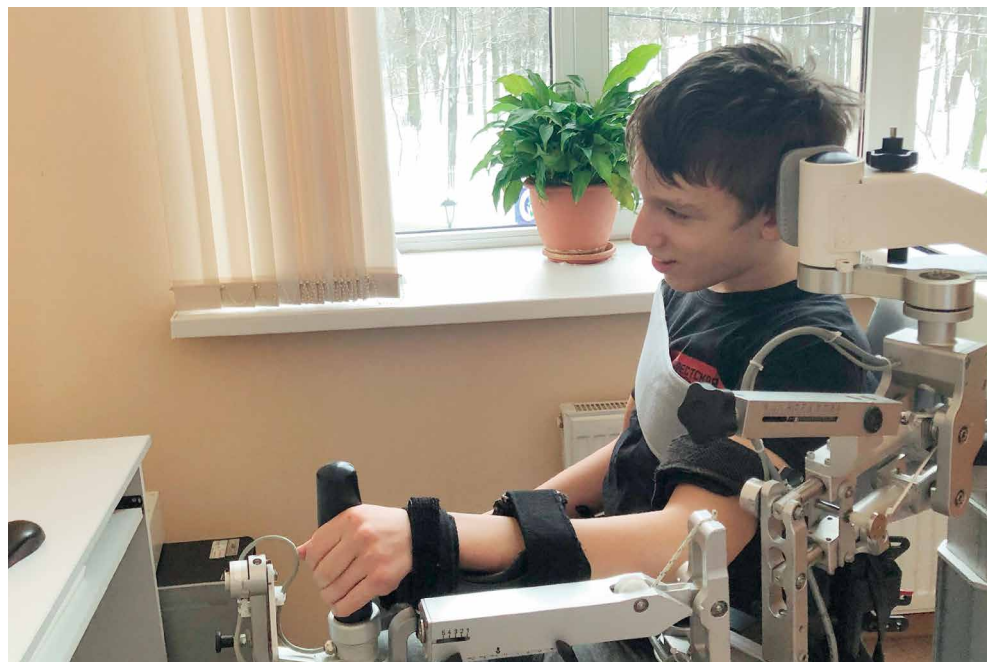
НОВЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ. ИСТОРИЯ МАКСИМА ДЕМИЧЕВА

Спаستическая диплегия у детей с ДЦП – новый нейроортопедический подход к лечению вернул подростку способность управлять рукой. Специалисты отделения детского церебрального паралича НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера разработали уникальную систему прогнозирования операции для детей с ДЦП.



В январе 2023 года успешно прошла операция «селективная невротомия» по устранению тонуса в левой руке 16-летнему петербуржцу Максиму с диагнозом «ДЦП, спастическая диплегия». Из-за спастичности его рука неконтролируемо загибалась вверх, что очень мешало мальчику. Используемая в НМИЦ методика, примененная в ходе данного хирургического вмешательства, позволила уже через несколько дней получить хорошие результаты и приступить к реабилитации. Ранее используемые методики хирургического лечения верхних конечностей у детей с ДЦП давали временный результат. В этот раз врачи уверены, что результат данной операции имеет стойкий эффект и «отката» назад не будет. Сам пациент отмечает, что снизилось внутреннее напряжение в руке, изменилось восприятие конечности – ей можно управлять. Теперь он сам крутит колесо коляски, может умыться, почистить зубы, расчесаться.

Недавно завершился реабилитационный курс, на котором Максим учился



управлять кистью на механизированном комплексе для восстановления функции верхних конечностей «Армео».

Максим отметил важность тренировок после проведения подобных операций и поблагодарил врачей за проведенное лечение:

«Самое важное – отвыкнуть от старых привычек, приучать свой мозг. Раньше рука постоянно задибалась, а после операции надо от этого отвыкнуть, стараться, чтобы рука была внизу. Не надо после операции ждать, что сразу появятся движения, – это надо нарабатывать. Сначала появятся мелкие движения, а затем и крупные. Просто надо регулярно тренироваться, прикладывать усилия».

В НМИЦ им. Г. И. Турнера Максим наблюдается с 5 лет. Первую операцию на стопы делали Татьяна Ильинична Киселева и Владимир Маркович Кенис. Первым лечащим врачом был Илья Владимирович Орловский. Максим всех

их вспоминает с большой благодарностью.

Максим занимается паралимпийским спортом бочча. Книжки любит читать, фильмы смотреть, но ответственно относится и к учебе. Есть еще увлечение – любит ездить на общественном транспорте – объездил весь город и пригороды.

«Спасибо огромное всем врачам за проведенное лечение. Я очень ценю их труд. Благодарю Александра Владимировича Новикова за то, что предложил такой эффективный метод лечения, и Алексея Васильевича Звозила за проведение операции на высоком уровне – у него золотые руки, даже шов красивый получился! Алексей Васильевич открыл для меня новый этап в жизни».

Беседовали

Ю. Захарова, Д. Гайдамак



Ссылка на видеоролик истории

БЛАГОДАРНОСТЬ ИЗ СТАВРОПОЛЯ



Рождение детей – счастье. В 2011 году у нас родились двое крепких мальчишек-близнецов – Кирилл и Роман. Дочери было 10 лет, нашему счастью не было границ, мы строили планы на будущее, казалось, впереди у нас рост, процветание и благополучие. Дети росли веселыми, шустрými. Со временем мы стали замечать у одного из сыновей странности при ходьбе. Поиск ответов на вопросы после обследований и консультаций у врачей ни к чему не привел. Случайным образом мы узнали об институте им. Г. И. Турнера, нам было предложено прислать снимок для заочной консультации. Снимок второго брата-близнеца мы вложили дополнительно, как говорится, за компанию. Снимок был некачественным, малоразборчивым. Каково же было наше удивление, когда специалисты института выявили сложные и опасные для жизни врожденные нарушения и в срочном порядке дали вызов. В институте мы нашли колоссальную поддержку и профессиональную помощь высококвалифицированных специалистов отделения патологии позвоночника и нейрохирургии. У детей выявили врожденный сколиоз с множественными нарушениями. Близнецам своевременно был проведен ряд операций. Выражаем огромную благодарность директору НМИЦ, профессору С. В. Виссарионову. Он профессионал, мастер своего дела, под его руководством проводятся самые сложные операции. Огромное спасибо нашему лечащему врачу В. В. Мурашко – знающему, доброму, внимательному доктору. С него началось спасение наших детей. Реабилитационный период проходил под неусыпным контролем врача А. Н. Филипповой, она врач с большим сердцем и огромной энергией, всегда находит время для каждого ребенка. Также большое спасибо Д. Н. Кокушину. Низкий поклон медсестрам отделения, сестре-хозяйке, специалистам ЛФК, педагогу-воспитателю.

Рядом с такими профессионалами у родителей есть ощущение полной безопасности, а наши дети имеют большой шанс вырасти здоровыми вопреки врожденным anomalies.

Без преувеличения, НМИЦ им. Г. И. Турнера – место, где детям не просто дарят надежду, а помогают начать жить полноценной жизнью. Огромное спасибо всему коллективу Центра за неоценимую помощь. Пусть всегда успех, блестящие результаты и непрерывное развитие будут сопутствовать лечебному процессу. Желаем всем здоровья!

Наталья Морозенко,
мама Кирилла и Романа

БЛАГОДАРНОСТЬ ИЗ БАКУ

Я лечилась в институте с февраля 1981 по ноябрь 1982 года в 8-м отделении, руководителем которого был Андрей Николаевич Кречмар, лечащим врачом был Андрей Иванович Краснов. Мне было тогда 12 лет, диагноз двухсторонний врожденный вывих тазобедренных суставов. Обоим я очень благодарна, они сделали всё, что могли на тот момент. Светлая им память. Лежала я долго и училась в школе при институте. Я очень хорошо помню всех своих учителей. Они щедро делились знаниями, теплом души, учили нас, помогали во всем, главное, верить в себя и в выздоровление. Я до сих пор общаюсь с моей любимой учительницей – Валентиной Дмитриевной Шевляковой, педагогом русского языка и литературы. Я многому научилась у своих учителей, и сама тоже стала учителем математики. Я долго преподавала в школе, сейчас даю уроки абитуриентам.

Годы лечения в институте навсегда остались в моей памяти. Я помню всех врачей, медсестер, воспитателей. Спасибо



Консилиум врачей.
1981 год

вам огромное и поклон, мои дорогие и незабываемые. Институт им. Г. И. Турнера – это место силы на всю жизнь, где мы не только лечились, но и учились всему тому хорошему, что есть сейчас в нас.

Желаю всем долгих лет жизни и здоровья, сил и терпения в дальнейшей борьбе за здоровье детей!

Рухсара Алиева из Баку

ВЫСТАВКА РИСУНКОВ «ДЕТИ – ДЕТЯМ!»



Совместная работа учеников преподавателя студии А. Д. Горегляд и учеников директора студии Formoplast Н. А. Мухиной

Выставка рисунков у школьной библиотеки привлекает внимание и не оставляет равнодушным. Здесь представлены работы учеников младшей группы изобразительной студии Formoplast педагога Алёны Дмитриевны Горегляд. Авторы: Афанасьева Татьяна, 11 лет; Ахматова Милана, 8 лет; Десятникова Даша, 7 лет; Косенко Вадим, 9 лет; Куджиева Алиса, 11 лет; Лубкова Ульяна, 7 лет и Лубкова Ярослава, 5 лет; Дрмеян Маринэ, 13 лет; Мохначева Вика, 10 лет; Рамазанова Алиса, 11 лет; Стрельников Максим, 9 лет; Степанова Настя, 7 лет; Четчуева Маргарита, 8 лет; Шабнов Иван, 7 лет; Шаповалова Ульяна, 7 лет; Шумакова Полина, 9 лет.



Полина Шумакова, 9 лет, «Лилии»

– Младшая группа студии образовалась в 2010 году, когда Нина Альбертовна Мухина пригласила меня, свою ученицу, на тот момент студентку Академии художеств им. И. Е. Репина, попробовать позаниматься с двумя учениками. Поскольку я всегда любила детей и с 1-го курса работала вожатой, то с радостью согласилась. Я много работала над своей методикой и продолжаю вести уже три группы детей от 5 до 13 лет. Далее ученики переходят в старшую группу к Нине Альбертовне, где более глубоко изучают основы рисунка и живописи и готовятся к поступлению в вузы. Большое спасибо НМИЦ им. Г. И. Турнера не только за тот подвиг, что совершают врачи каждый день, спасая детей, но и за атмосферу заботы, любви и творчества. Пусть работы, представленные на выставке «Дети – детям», вдохновляют и заряжают ребят на скорейшее выздоровление.

А. Д. Горегляд

КОНЦЕРТ АНСАМБЛЯ «АЮШКА»

21 февраля с концертной программой НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера посетил Ансамбль русских народных инструментов «АЮШКА» Дворца творчества Пушкинского района под руководством Олега Геннадьевича Пашкова и Ирины Васильевны Михеевой.

Гости оказались в музыкальной гостиной, в атмосфере праздника и красоты. Олег Геннадьевич (исполнитель на баяне и балалайке) рассказал гостям об инструментах, на которых играют артисты ансамбля: баян, балалайка, домра, балалайка-контрабас. Дети и родители узнали не только об особенностях музыкальных инструментов, но и об их происхождении, о традициях русского народа. Но самое главное – песни и музыкальные номера, которые юные артисты ансамбля подарили детям.

Музыка лечит, вдохновляет, заряжает сердца и поднимает настроение. Такие концертные мероприятия помогают нашим пациентам отвлечься от недугов и врачебных процедур, вдохновляя их на скорейшее выздоровление! Концерт подарил детям хорошее настроение и знакомство с известными композициями в исполнении русских народных инструментов.

Ансамбль русских народных инструментов «АЮШКА» создан в сентябре 2018 года. За 4 года своего существования ансамбль награжден многочисленными дипломами лауреата международных, всероссийских и региональных конкурсов детского музыкального



творчества. В репертуаре ансамбля есть и русские народные произведения, произведения русских и зарубежных композиторов-классиков, современных авторов.

В концерте участвовали: Алислава, Велеслава и Радослава Алексеевы, Фёдор Анистенок, Кристина Валаева, Вероника Иванова, Егор Крылов, Варвара

и Анастасия Остапенко, Михаил Пашков и педагоги: Олег Геннадьевич Пашков, Ирина Васильевна Михеева, Вячеслав Вадимович Худорожков, Николай Александрович Аничков.

От всей души благодарим Ансамбль русских народных инструментов «АЮШКА» за прекрасный концерт!

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

Пациенты поздравляют с Днем защитника Отечества весь мужской коллектив НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера.



Наиля МаксUTOва, 17 лет, Тольятти:
Поздравляю всех врачей с праздником! Вы для нас всегда остаетесь героями. Ваш труд бесценен и несравним ни с чем. Вы дарите детям надежду и возможность жить. Хочу пожелать крепкого здоровья, долгих лет жизни и осуществления самых заветных желаний!



Женя Шалдыбина, 10 лет, Тольятти:
Поздравляю вас с 23 февраля! Желаю счастья и здоровья! Я очень рада, что я лечусь здесь!



Богдан Сурков, 7 лет, г. Шахты:
Дорогие врачи! Желаю вам, чтобы у вас были самые послушные пациенты! Чтобы все операции проходили успешно! Желаю вам счастья и здоровья!



Максим Трон, 15 лет, Кабардино-Балкарская Республика:
Я благодарен врачам и поздравляю всех мужчин с праздником защитника Отечества! Желаю крепкого здоровья, успешных операций и успехов во всем! Счастья и хорошего настроения!



Андрей Аладашвили, 12 лет, Великий Новгород:
Я поздравляю с праздником, с Днем защитника Отечества и желаю всем врачам счастья, крепкого здоровья, успешных операций!