

ВЕСТНИК

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

Мы дарим детям радость движения



РОССИЙСКИЕ ИННОВАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ СКОЛИОЗОМ

Хирурги Национального центра имени Г. И. Турнера успешно провели операцию, ставшую новой вехой в отечественной вертебрологии. Трехлетней девочке с врожденным сколиозом полностью устранили сложнейшую деформацию в поясничном отделе позвоночника.

Главной особенностью хирургического вмешательства стало беспрецедентное комплексное применение шести отечественных запатентованных медицинских изобретений и ноу-хау, созданных учеными, врачами и инженерами Национального центра, ряд из которых был разработан в рамках программы Союзного государства «Спинальные системы».

Каждый этап слаженной работы хирургов опирался на передовые отечественные разработки. Платформа для 3D-планирования операций на позвоночнике позволила хирургам с ювелирной точностью в компьютерной программе смоделировать костные структуры деформированного позвоночника ребенка, виртуально отработать ход хирургического вмешательства и четко рассчитать размеры имплантата. Способ ориентированной установки транспедикулярных винтов обеспечил

точную и корректную установку опорных элементов металлоконструкции, несмотря на маленькие анатомические размеры костных структур позвонков ребенка, минимизируя все возможные риски осложнений. Метод коррекции врожденной сколиотической деформации обеспечил научно обоснованную последовательность корригирующих манипуляций в ходе операции, которая позволила достичь полноценной коррекции врожденной деформации. Динамометрический блок для контролируемой коррекции деформации позволил точно дозировать усилия при коррекции врожденного искривления позвоночника, исключить риски развития перелома костных структур позвонков, что было критически важно для бережной работы с костными структурами ребенка, и добиться радикальной коррекции деформации. Новая индивидуальная транспедикулярно-ла-

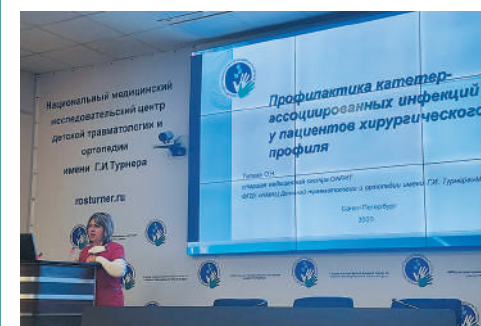
минарная металлоконструкция обеспечила надежную и стабильную фиксацию исправленного отдела позвоночника при минимально инвазивном доступе. Хирургам удалось ограничиться фиксацией всего двух позвонков, что является ключевым фактором для сохранения возможности дальнейшего активного роста и подвижности позвоночника у маленького ребенка. Полифункциональный испытательно-калибровочный стенд, на котором прошли проверку все компоненты, гарантировал их полное соответствие высочайшим мировым стандартам стабильности и безопасности.

Это первый в практике случай, когда инновационные решения были задействованы одновременно в рамках одной операции – от этапа компьютерного моделирования, создания индивидуальной металлоконструкции до финальной коррекции врожденной деформации и стабилизации достигнутого результата.

Как подчеркнули специалисты Центра, именно синергия инноваций, где одна разработка логично продолжает и усиливает другую, позволяет достигать результатов, которые еще недавно считались невозможными.

Директор НМИЦ имени Г. И. Турнера д. м. н., профессор, чл.-корр. РАН Сергей Валентинович Виссарионов отметил: «Идеологией нашего Центра являются хирургические вмешательства у ребенка с врожденными деформациями позвоночника в раннем

ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ



С целью совершенствования профессиональных компетенций в актовом зале Центра прошло очередное обучение медицинских сестер. Старшие медсестры Н. В. Васильева и О. Н. Титова провели обучение по темам «Уход за периферическим венозным доступом», «Наблюдение и уход за постоянным мочевым катетером», а также по профилактике катетер-ассоциированных инфекций кровотока. Обучение включало в себя вопросы: навыки ухода, методы асептики и антисептики, соблюдение стандартов при уходе за катетерами, что позволяет оказывать качественную медицинскую помощь, а также распознавание признаков осложнений и обеспечение эффективного лечения.

НОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ



В лаборатории экспериментальной травматологии и ортопедии им. Г. И. Гайворонского НМИЦ имени Г. И. Турнера начато исследование нового имплантата для быстрой и эффективной регенерации костной ткани.

Проводится исследование костнопластических материалов на основе трижды периодической минимальной поверхности. Активно применяются методы компьютерного моделирования с целью предсказания прочности материалов. Эти подходы позволят сделать импланты более персонализированными – подбирать прочность конструкции, а также ее форму и размер индивидуально для каждого пациента, что в перспективе должно снизить период послеоперационного восстановления.

Цифра номера

более

4500

операций

проведено в первом полугодии



Продолжение на с. 2 ➤

возрасте – до трех лет. В этом возрасте деформация небольшая по своей величине искривления, мобильна и легче поддается коррекции. Проведение хирургического вмешательства в раннем возрасте ребенка позволяет полностью исправить врожденную деформацию позвоночника и создать благоприятные условия для его дальнейшего развития, не оказывая отрицательного влияния на темпы роста позвоночного столба в целом. Кроме того, мы это осуществляем в ходе единственного хирургического вмешательства.

Для этого ребенка мы создали индивидуальную металлоконструкцию с учетом его анатомо-антропометрических особенностей и прочностных особенностей костных структур позвонков».

Дмитрий Николаевич Кокушин, д. м. н., ведущий научный сотрудник отдела патологии позвоночника, спинного мозга и грудной клетки, рассказал: «Использование разработанной в нашем Центре транспедикулярно-ламинарной системы позволяет минимизировать протяженность металлоконструкции, осуществлять фиксацию минимального количества сегментов позвоночника у маленьких детей дошкольного возраста, что в дальнейшем позволяет детям нормально расти и развиваться».

Результат этой операции демонстрирует, как современные наука, инженерия и медицина в России работают в тесной связке ради одной цели: спасения и восстановления здоровья детей.



НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ

Директор Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера чл.-корр. РАН, д. м. н., профессор Сергей Валентинович Виссарионов стал лауреатом первой национальной премии «Страну меняют люди». Торжественная церемония награждения, организованная Агентством стратегических инициатив (АСИ) по поручению президента Российской Федерации, состоялась 15 июля в московском концертном зале «Зарядье».



Высокая награда была присуждена профессору С. В. Виссарионову в номинации «За реализацию технологических проектов в ортопедии». Это признание его личного вклада и многолетней работы всего коллектива НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера в области разработки, создания и практического внедрения передовых медицинских технологий, которые кардинально меняют качество жизни детей с тяжелыми заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата.

Премия «Страну меняют люди» объединила на одной площадке более ста лидеров со всей России – ученых, врачей, инженеров, социальных предпринимателей и общественных деятелей, чьи проекты вносят реальный вклад в улучшение социальной сферы, укрепление технологического суверенитета и экономического развития нашей страны. Как отметил в своем обращении к лауреатам президент России Владимир Путин, «устремленность, созидательная энергия, готовность каждого человека своим трудом, инициативой, подвижничеством приносить благо Отчизне – это ключевой фактор и надежная основа всех наших достижений и успехов».

Работа, отмеченная премией, – это не просто отдель-

ные операции или научные статьи. Это создание целой экосистемы специализированной высокотехнологичной медицинской помощи: от разработки уникальных, не имеющих аналогов в мире металлоконструкций и методик хирургического лечения детей с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы до внедрения компьютерного моделирования и навигационных ассистентов в операционной. Технологические проекты, реализуемые под руководством Сергея Валентиновича, позволяют проводить сложнейшие реконструктивные вмешательства при врожденных деформациях позвоночника, заболеваниях тазобедренного сустава, тяжелых формах сколиоза и последствиях травм опорно-двигательного аппарата, возвращая тысячам детей возможность ходить, жить без боли и строить полноценное будущее.

Во время награждения Сергей Валентинович отметил:

«Получение этой награды – большая честь для меня. Прежде всего, данная награда – высокое признание огромного труда всего нашего большого и дружного коллектива: врачей, ученых, инженеров, медицинских сестер – всех, кто каждый день борется за здоровье и жизнь детей. В названии премии – «Страну меняют люди» – заложен глубокий смысл. Мы, в Национальном центре имени Турнера видим свою миссию именно в этом: изменяя к лучшему жизнь одного ребенка, мы вносим свой вклад в здоровое и сильное будущее нашей страны. Современная ортопедия – это симбиоз фундаментальной науки, смелых инженерных решений и высочайшего хирургического мастерства. Я глубоко признателен и благодарен Агентству стратегических инициатив за столь высокую оценку нашей работы. Это вдохновляет нас на новые свершения и подтверждает, что мы движемся в верном направлении, обеспечивая современное развитие отечественного здравоохранения и создавая основу технологического суверенитета нашей страны».

Награда символизирует признание на самом высоком государственном уровне той работы, которая ведется в стенах нашего старейшего в России детского травматологического и ортопедического центра. Она подчеркивает, что инновации в отечественной медицине – это реальные спасенные жизни и судьбы детей, которые и составляют главное достояние России.

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПАРТНЕРСТВО В ДЕЙСТВИИ

Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера продолжает системное развитие международного сотрудничества со странами СНГ. Очередной шаг в этом направлении – первый плановый официальный визит, состоявшийся с 17 по 20 июня 2025 года, в Бухарский областной центр фтизиатрии и пульмонологии Республики Узбекистан.

Делегацию Центра возглавил руководитель управления по взаимодействию с регионами, врач – травматолог-ортопед к. м. н. Владимир Евгеньевич Басков. За три насыщенных дня работы он провел серию образовательных мастер-классов по современным методам лечения патологии тазобедренного сустава, акцентировав внимание на современных подходах к органосохраняющим вмешательствам. В рамках визита были осмотрены девять пациентов, четверым из которых рекомендовано хирургическое лечение на базе НМИЦ им. Г. И. Турнера.



18–19 июня были проведены две показательные органосохраняющие операции детям с патологией тазобедренного сустава. Операции выполнялись интернациональной бригадой под руководством Владимира Евгеньевича. В обоих случаях была выполнена транспозиция вертлужной впадины после тройной остеотомии таза – сложное органосохраняющее вмешательство, направленное на восстановление правильных анатомических соотношений в суставе. В сложной технике хирургического вмешательства были использованы специальные реконструктивные приемы, отработанные в рамках научной школы Центра Турнера.

«Тройные остеотомии относятся к операциям высшей категории сложности в детской ортопедии. Мы не только выполнили операции, но и показали подход к анализу, планированию и минимально инвазивной реализации вмешательства. Важно, что обе операции прошли в команде с врачами из Узбекистана, – это и есть реальная передача знаний, ради которой мы выезжаем», – отметил Владимир Евгеньевич Басков.

Примечательно, что в составе бригады были и выпускники ординатуры НМИЦ им. Г. И. Турнера, которые сегодня развивают

детскую ортопедию в родном Узбекистане. Заведующий ортопедическим отделением Шухрат Истамович Бозоров и его коллега Фарход Гулбоевич Едгоров – яркий пример качественной подготовки специалистов для стран ближнего зарубежья, получивших фундаментальную клиническую школу в России.

«Школа детской ортопедии НМИЦ им. Г. И. Турнера известна далеко за пределами России. Особенно приятно видеть, как наши выпускники успешно развивают современные методики лечения в своих странах, становятся проводниками передовых медицинских технологий. Такое сотрудничество – это не просто обмен опытом, это реальная помощь детям, требующим сложного ортопедического лечения», – отметил Владимир Басков.

Итоговым этапом визита стала встреча с Олтиевым Элём Дониёровичем, начальником управления здравоохранения Бухарской области, в Министерстве здравоохранения Бухарской области, где состоялся торжественный обмен подписанными экземплярами соглашения между сторонами – НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России и Бухарским



областным центром фтизиатрии и пульмонологии Республики Узбекистан. Стороны обсудили планы долгосрочного взаимодействия: развитие кадровых программ, образовательных инициатив, продолжение выездных клинических форматов и расширение научно-практического сотрудничества между медицинскими учреждениями двух стран для устойчивого взаимодействия, направленного на реализацию совместных проектов и повышение качества помощи детям с ортопедической патологией.

НАУКА НАЧИНАЕТСЯ С ЛЮДЕЙ: ИНТЕРВЬЮ С МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

Недавно Кристина Родионова вошла в число 23 лучших выпускников Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого 2025 года, окончив с отличием Институт биомедицинских систем и биотехнологий. Теперь свой талант и знания она продолжит применять в лаборатории экспериментальной травматологии и ортопедии им. Г. И. Гайворонского.

Кристина могла стать переводчиком или архитектором, но посвятила себя науке в области биофизики. В интервью нашей газете Кристина рассказала о себе, о пути в науку и планах на будущее.

– Я родилась в Санкт-Петербурге, здесь же прошла все этапы образования. До 9-го класса училась в школе № 98 с углубленным изучением английского языка. Однако меня всегда интересовали физика и математика, на которых моя школа не специализировалась, поэтому 10-й и 11-й классы я заканчивала в профильном учреждении – Естественно-научном лицее при политехническом университете.

Помимо учебы в школе я всегда была занята в различных кружках: от хореографии до плавания. Однако наибольший интерес всегда проявляла к рукоделию: до сих пор люблю вышивать крестиком. (Улыбается.) Это, возможно, способствовало выработке усидчивости – качества, так необходимого ученому в исследовательской деятельности.

Выбор профессии

Даже во время учебы в лицее я еще не думала, кем именно хочу стать, однако точно знала, что надо получить техническую специальность, и при всем этом хотелось видеть в будущей профессии многогранность. Так как я училась в лицее при Политехе, вместе с родителями решила начать с варианта поступления именно в этот вуз. В конце 11-го класса на дне открытых дверей в Политехническом университете меня заинтересовал Инженерно-строительный институт, хотела поступать на архитектора. Однако родители предложили рассмотреть другие варианты, среди которых был Институт биомедицинских



систем и биотехнологий. Директор института увлеченно рассказала о том, как в обучении сочетаются технические и медико-биологические предметы. С того момента поняла, что хочу учиться именно в этом институте. В 2019 году меня зачислили на направление «Биотехнические системы и технологии».

Учиться было интересно, но непросто, особенно на первых курсах: кроме базовых для всех студентов Политеха физики и математики нужно было также осваивать и медицинские предметы – анатомию, физиологию, гистологию. Тем не менее за все шесть лет обучения (в бакалавриате, а затем в магистратуре) я ни разу не пожалела о выборе данной специальности. В этом году магистратуру по профилю «Биофизика» я успешно закончила с красным дипломом и даже стала лучшим выпускником Политеха, за что получила золотую медаль. Очень горжусь собой!

Путь в науку

Самое ценное, что дало мне обучение в Политехе, – старт в научной карьере. В 2021 году, на втором курсе, начала исследова-

тельную деятельность в лаборатории экспериментальной травматологии и ортопедии имени профессора Гайворонского НМИЦ ДТО имени Турнера.

Познакомилась с коллективом лаборатории – студентами и аспирантами разных вузов Санкт-Петербурга, с горящими глазами и такими же заинтересованными научной работой, как и я. Примерно в то время в лаборатории началась большая работа по апробации биомедицинского клеточного продукта на модели ожога у лабораторных животных. Это исследование впоследствии легло в основу моей бакалаврской дипломной работы. Инициативность и энергичность коллектива нашей лаборатории во многом способствовали тому, что я осталась работать здесь и после защиты диплома. В моей работе мне больше всего нравится то, что каждый день не похож на предыдущий. Могу сказать, что нашла дело, которое действительно приносит мне большое удовольствие.



Достижения и планы

Я очень благодарна всему коллективу лаборатории экспериментальной травматологии и ортопедии имени профессора

Гайворонского, с ними училась делать первые шаги в науке и продолжаю работать по сей день. Отдельные слова благодарности хочу выразить Юрию Алексеевичу Новосаду, научному сотруднику лаборатории, за неоценимый труд и вклад в организацию нашей работы. За четыре года, что там работаю, мы опубликовали ряд работ в журналах, индексируемых в базе Scopus. Также мы с коллегами регулярно принимаем участие в различных конференциях, часто занимаем на них призовые места. Например, недавно я получила диплом лауреата I степени на конференции GLP-Planet 2025. Благодаря тому, что в лаборатории у меня была и остается возможность карьерного роста, к концу магистратуры я получила немалое количество научных достижений, что позволило мне выиграть именную грант имени Семёнова в области наук о жизни, а также стипендию Президента РФ по приоритетным направлениям, получатели которой в конце прошлого года были приглашены на Губернаторский новогодний студенческий бал.

Верю, что большие научные достижения у меня еще впереди! На данный момент я собираюсь поступать в аспирантуру, хочу получить степень кандидата биологических наук. Из планов на будущее – так же оставаться преданной науке, продолжать развивать направления деятельности нашей лаборатории.

Мы поздравляем Кристину Родионову с блестящим завершением учебы и началом нового этапа в научной карьере! Желаем ей продуктивной работы, интересных проектов и профессиональных достижений в стенах Национального медицинского исследовательского центра имени Г. И. Турнера.

МЕЧТА СИЛЬНЕЕ БОЛИ: ИСТОРИЯ ДИМЫ КАЗАНЦЕВА ИЗ БАШКИРИИ

В стенах Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, куда на лечение привозят детей со всей России, звучат тысячи историй. История десятилетнего Димы Казанцева из Башкирии – это не просто рассказ о болезни. Это история о сильном мальчишечьем характере, который рождается в испытаниях, и мечте, которая оказалась сильнее боли.

Дома, в башкирском селе Кушнаренково, Диму всегда окружала любовь. Младший брат двух старших сестер, которого девочки обожали и с удовольствием нянчили. Большая и дружная семья не знала, что впереди их ждут испытания. Глядя на этого веселого, энергичного мальчика, который с увлечением рассказывает о своих планах, трудно представить, какой путь он прошел. Его голос звучит бодро, а в глазах – живой интерес ко всему вокруг. Но за этой легкостью скрывается двухлетняя борьба, начавшаяся в один роковой зимний день.

Обычная горка, веселая гулянка друзей и любимые «ватрушки»... То, что случилось дальше, Дима теперь формулирует с четкостью эксперта по безопасности: «Нельзя кататься гурьбой. Ребята должны были просто подождать, когда я уже уйду. А они не стали».

Неуправляемый «паровозик» из нескольких «ватрушек» на полной скорости врезался в него. Сначала – потемнело в глазах, потом пришла боль. На следующий день Дима не смог встать. Местный врач диагностировал ушиб. «Две недели просто так сказали сидеть», – вспоминает мама Гульфина. – Мы посидели, а потом всё пошло как раньше: школа, физкультура, любимые футбол и волейбол... Мы же не знали, что нам нельзя было в таком режиме ходить и двигаться после травмы».

Целый год Дима жил, не подозревая, что каждая пробежка, каждый прыжок на



волейбольной площадке разрушают его тазобедренный сустав. Боль коварно пряталась, отдавая в колено, и никто не мог понять истинную причину. Материнское сердце Гульфины чувствовало – происходит что-то не то. Бесконечные походы по врачам, массажи, физиотерапия не приносили облегчения. Наконец, после обследования в республиканской больнице, прозвучал страшный диагноз – болезнь Пертеса.

«Врач сказал, что головки бедренной кости у Димы уже нет. Болезнь ее просто "съела"», – с горечью вспоминает Гульфина. Так начался их долгий путь в Санкт-Петербург, в Центр Турнера – место последней надежды для многих семей. Здесь, после сложнейшей операции, проведенной хирургом Дмитрием Борисовичем Барсуковым, для Димы началась новая жизнь.

«Дмитрий Борисович хороший врач, потому что он все подробно объясняет.

Это великий человек!» – с огромным доверием в голосе рассказывает Гульфина. Сам Дима добавляет просто и уверенно: «Я сразу понял, что он очень умный и все хорошо сделает».

Пережитые трудности не сломили мальчика, а лишь закалили его характер. Когда-то он, как и многие ребята, мечтал стать футболистом. Эта мечта, как и волейбол, пока отошла на второй план. Но на смену ей пришла другая – более глубокая и осознанная.

«Полицейским хочу стать. С маленьких лет», – твердо говорит Дима. Это желание – не просто детская фантазия. В его семье знают, что такое служение. Его отец был героем, отдавшим жизнь на СВО. И теперь его сын, преодолевая собственную боль и трудности, растет с твердым намерением стать защитником. Это наследие мужества живет в нем, определяя его поступки и цели. Он уже сейчас живёт по своему кодексу чести. «Друзей же не предаю», – серьезно рассуждает он. – Вот они меня, например, предаю. А я их всех все равно защищаю». В этих словах – весь Дима: надежный друг, будущий защитник, который не ищет выгоды, а просто следует внутреннему зову справедливости.

Чтобы осуществить свою мечту, он понимает: нужно пройти этот путь до конца. Нужно слушать врачей, терпеть, когда скажут лежать, и заново учиться ходить. Он с тоской вспоминает, как раньше бегал круги вокруг озера, отжимался и подтяги-



вался, чтобы быть спортивным. Но сейчас его спорт – это терпение и дисциплина.

И впереди его ждет награда. По прогнозам врачей, уже через год он сможет вернуться к полноценной активной жизни и даже снова заниматься спортом. А пока он восстанавливается, строит планы, как вернется домой, обнимет своих сестер и питомцев и, возможно, начнет вести свой блог.

После одной из перевязок Дима сохранил на память маленький трофей – металлическую скобку, которую сняли с его ноги. Этот крошечный кусочек металла – символ его стойкости. Символ того, что даже самые тяжелые испытания можно преодолеть, если у тебя есть большая и светлая цель – защищать людей, друзей и свою Родину. И глядя в его ясные, смелые глаза, нет сомнений: у этого будущего защитника все обязательно получится.

1945 ГОД. ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РАБОТЫ ИНСТИТУТА ИМЕНИ Г. И. ТУРНЕРА

Ситуация ленинградских лечебных учреждений стала меняться начиная со второй половины 1944 года. Важное место занимало медицинское наблюдение за состоянием здоровья детей, живших в осажденном городе, а также поиск возможностей преодоления физического отставания ленинградских детей, переживших алиментарную дистрофию.



1945 г. Сотрудники костно-туберкулезного отделения

После вынужденного свертывания работы в годы блокады Институт им. Г. И. Турнера как специализированное ортопедическое учреждение возобновил свою деятельность в Ленинграде Приказом № 715 Ленгорздравотдела с 1 января 1945 года. Список сотрудников института на февраль 1945 года составлял 260 человек. С первого дня наши сотрудники самоотверженно трудились сразу по всем направлениям. Был открыт клинический стационар – в первом полугодии сначала только на 150 коек, лишь в III квартале удалось довести число коек до установленного числа – 205. Начали работать: поликлиническое отделение, физиотерапевтическое отделение, отделение лечебной гимнастики, отделение

лечебно-профилактическое, рентгеновский кабинет и фото-кабинет. Возобновили работу лаборатории: физиологическая, клиническая, биохимическая, патогистологическая. И, конечно, протезные мастерские, ведь среди пациентов было немало инвалидов.

В клиническом стационаре первым этапом тогда развернули 2-е ортопедическое отделение (обсервационное). В отделение на 30 коек врачи незамедлительно начали прием больных детей от 4 до 16 лет. Показаниями к приему были: периферические параличи; параличи на почве заболеваний спинного мозга; все виды контрактур и деформаций скелета на почве заболеваний туберкулеза и рахита, а также законченных инфекционных

заболеваний и ревматических поражений. Принимали детей с последствиями травм, для протезирования или исправления функций, с пороками развития конечностей и позвоночника. Проводили детальное обследование каждого ребенка: все клинические анализы, рентгеноскопия, рентгенография, хроноксиметрия. Были обязательными для каждого больного консультации специалистов: терапевта, невропатолога, одонтолога и физиотерапевта, при необходимости приглашали для консультаций других специалистов города. Специалисты института не могли допустить, чтобы пережившие блокаду дети остались, хотя бы на короткий срок без внимания, без медицинской помощи.

В 1-м ортопедическом, одном из центральных отделений института, развернутом на 55 коек, основной задачей врачей стало оказание оперативной помощи детям, наблюдение в послеоперационном периоде, а также дальнейшее лечение комплексом консервативных ортопедических мероприятий.

1 января 1945 года открылось 4-е ортопедическое отделение, самое большое по численности, оно было рассчитано на 90 коек. В это отделение поступали больные для консервативного восстановительного лечения. Для этого кроме ортопедических вмешательств широко применяли физиотерапию, массаж, физиотерапию. Здесь же снабжали детей лечебными аппаратами и протезами. В отделении была дошкольная и школьная группы. Поэтому, кроме лечения, трудовой день был как в обычной школе:

сначала в классе, затем в мастерских или кружках. Большинство детей, закончив лечение, выходили оздоровленными и приспособленными к обычной трудовой жизни школьника.

Поликлиника начала работать лишь с мая 1945 года, она тогда была единственной в городе специальной амбулаторией по детской ортопедии. За первый год было зарегистрировано 1654 первичных обращения. Всего за 1945 год было 4030 посещений.

Клиническая лаборатория в 1945 году провела 4674 анализа. По числу лабораторных исследований клинический стационар в 1945 году превысил аналогичные данные 1940 года. В физиологической лаборатории в 1945 году проведено 2450 обследований и исследований хроноксии мышц и двигательных нервов у 192 детей.

Большое значение в восстановлении трудоспособности детей занимали протезно-ортопедические мастерские. К сожалению, слесарный, механический, кузнечный, столярный, сапожный и бандажный цеха были разрушены в годы войны. Благодаря энтузиазму работавших в них специалистов в 1945 году смогли изготовить 18 временных протезов, 28 туторов, 10 корсетов, 3 аппарата, 27 пар манжет для вытяжки, 30 пар ортопедической обуви, 60 пар обуви на гипс и др. И это было большим достижением.

Расширение стационара было постепенным в течение всего 1945 года, и число поступивших больных приближалось к довоенному уровню. Специалисты Института имени Г. И. Турнера делали все возможное, чтобы помочь как можно большему числу детей. Ведь здоровье детей была и есть главная задача всех служб учреждения.



БЕРГАЛИЕВ АРТУР НУРАЛИЕВИЧ

врач-рентгенолог рентгеновского отделения, доктор медицинских наук

25 июня 2025 года на 62 году ушел из жизни наш друг и коллега БЕРГАЛИЕВ АРТУР НУРАЛИЕВИЧ.

Артур Нуралиевич родился 17 июня 1964 года в г. Гурьеве Казахской ССР, в 1990 г. окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт.

С 1992-го по 2014 год Артур Нуралиевич работал в нашем коллективе в должности научного сотрудника радиологической лаборатории и руководителя научно-лабораторного отдела. С 2014 года состоял в должности врача-рентгенолога рентгеновского отделения.

В 1997 г. присвоена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности «Лучевая диагностика и лучевая терапия» по теме: «Регионарное кровообращение как фактор регуляции функционального состояния костной ткани в условиях in vivo». В 2010 г. присвоена ученая степень доктора медицинских наук по специальности «Лучевая диагностика и лучевая терапия» по теме: «Значение полифазной остеосцинтиграфии в оценке состояния перфузионно-метаболических процессов при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у детей».

В соавторстве Артуром Нуралиевичем опубликовано более 80 научных работ,

посвященных проблеме радионуклидной диагностики различных заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей и подростков, исследованию патогенетических аспектов их развития. В 2011 году было выпущено руководство для врачей «Полифазная остеосцинтиграфия в детской ортопедической практике» / Бергалиев А. Н., Фадеев Н. П., Поздеев А. П.

Артур Нуралиевич за многолетний добросовестный труд, личный вклад в развитие Центра и высокие достижения в лечебной и научной деятельности был награжден нагрудным знаком «Отличник здравоохранения», Почетной грамотой Губернатора Санкт-Петербурга.

Высокий профессионализм, чуткое, благожелательное и уважительное отношение к больным и сотрудникам заслуженно снискали Артуру Нуралиевичу авторитет и уважение сотрудников, руководства Центра и медицинской общественности Санкт-Петербурга, а также пациентов.

Всегда спокойный, доброжелательный, отзывчивый и внимательный профессионал – таким он останется в нашей памяти.

ЭКСПЕРТЫ НМИЦ ИМЕНИ Г. И. ТУРНЕРА В СЕВАСТОПОЛЕ



Сотрудники Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера 24–27 июня провели повторное выездное мероприятие в Севастополе для оценки качества оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата.

В состав экспертной рабочей группы вошли специалисты отдела координации и контроля оказания медицинской помощи детскому населению по профилю «травматология и ортопедия»: руководитель Управления по взаимодействию с регионами к. м. н. Владимир Евгеньевич Басков, врач – травматолог-ортопед Ольга Анатольевна Волкова, врач – травматолог-ортопед Павел Сергеевич Шпулев.

В ходе визита группа посетила: кабинеты травматолога-ортопеда в ГБУЗ С «Детская поликлиника № 2», поликлини-

ческое отделение ГБУЗ С «Городская больница № 9, где была проведена оценка амбулаторной службы, и ГБУЗ С «Городская больница № 5 – Центр охраны здоровья матери и ребенка» – основное детское медицинское учреждение г. Севастополя, где по профилю «травматология и ортопедия» оказывают экстренную,

неотложную, плановую и консультативную помощь детям города. Сотрудники отделения травматологии и ортопедии совместно с рабочей группой провели обход находящихся на стационарном лечении пациентов, обсудили клинические случаи и современные тактики лечения детей с травматолого-ортопедической патологией.

По итогам выезда было проведено совещание в Департаменте здравоохранения г. Севастополя совместно с директором департамента Виталием Степановичем Денисовым, где обсуждалась динамика изменений службы с момента прошлого выездного мероприятия сотрудников НМИЦ имени Г. И. Турнера в 2021 г., необходимость обновления рентгенологического оборудования, а также пути улучшения кадровой ситуации врачей – травматологов-ортопедов.



© «Вестник НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера». Тираж 500 экз. Бесплатно. Федеральное государственное бюджетное учреждение «НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера» Минздрава России

Главный редактор – В. А. Маслов. Выпускающий редактор – С. В. Вилинская. Редакционная коллегия: М. Е. Краснова, М. О. Куликова, Н. Р. Капцова, Ю. М. Захарова.

Адрес: 196603, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Парковая ул., 64–68. Тел.: +7 (812) 465-28-57, +7 (911) 785-70-88. E-mail: pr@roturner.ru. Сайт: www.roturner.ru.

Газета сверстана и отпечатана в ООО «Ресурс», 199178, г. Санкт-Петербург, 10 линия В.О., д. 57, лит. А. • Тираж 500 экз. • Подписано в печать 28 июля 2025 г. • Заказ № 186.