

ВЕСТНИК

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

Мы дарим детям радость движения



ОБМЕН ОПЫТОМ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

30–31 октября 2024 года в Ташкенте, Республика Узбекистан, состоялся Международный форум по диагностике и лечению орфанных болезней «Содружество без границ». Важное событие объединило представителей 19 стран Азии, Европы и Австралии.

На форуме с докладами выступили делегаты НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России. Генетически обусловленная патология опорно-двигательного аппарата у детей привлекает значительное внимание врачей-ортопедов. По мере развития этого направления выявляется всё больше областей соприкосновения интересов между ортопедами и генетиками.

В работе форума приняли участие врачи-генетики, педиатры, офтальмологи, кардиологи, травматологи-ортопеды, реабилитологи, аллергологи-иммунологи, эндокринологи, нефрологи, пульмонологи, нейрохирурги, функциональные диагносты и ведущие специалисты в области редких заболеваний. Среди 7500 участников форума присутствовали представители религиозных конфессий, организаторы здравоохранения, а также представители законодательной и исполнительной власти.

Заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами д. м. н., профессор **Владимир Маркович Кенис**, представил доклад на тему «Принципы диагностики и лечения ортопедических нарушений при системных дисплазиях скелета: почему нам важно помнить о фундаментальных биологических закономерностях?». Научный сотрудник отдела нейроортопедии, системных и орфанных заболеваний, к. м. н. **Евгений Викторович Мельченко** выступил с докладом на тему «Коррекция деформаций нижних конечностей у детей с рахитоподобными заболеваниями и метаболическими остеопатиями».

Также с докладом на тему «Диагностика и лечение врожденной косолапости у детей с наследственными синдромами и нейроми-

шечными заболеваниями» выступил врач Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра травматологии и ортопедии (г. Ташкент) **Хушнуд Хусаинович Рустамов**, выпускник клинической ординатуры НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера, успешно продолжающий развитие традиций Центра имени Г. И. Турнера в Республике Узбекистан.

Активная дискуссия, сопровождавшая выступление сотрудников НМИЦ имени Г. И. Турнера, лишний раз подчеркнула необходимость выстраивания междисциплинарного взаимодействия и использования самых современных достижений фундаментальной и прикладной науки в повседневной деятельности врачей-ортопедов.

В рамках форума на базе Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра травматологии и ортопедии было проведено более сорока

бесплатных консультаций детей с редкими заболеваниями опорно-двигательного аппарата и три показательные операции. В беседе с директором центра, доктором медицинских наук Муроджоном Эргашевичем Ирисметовым, были обсуждены дальнейшие пути взаимодействия между российскими врачами и специалистами из Республики Узбекистан.

Международный форум «Содружество без границ» проходил при научной поддержке Министерства здравоохранения и Академии наук Узбекистана. Российская Федерация была представлена Российской Академией наук, Ассоциацией медицинских генетиков и другими авторитетными медицинскими организациями.

Форум подтвердил важность развития этого направления. Площадка позволила экспертам из разных стран поделиться уникальным опытом и обсудить острые вопросы в области редких заболеваний.



«МИР ВОЗМОЖНОСТЕЙ» В ДУБАЕ

Директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера, член-корр. РАН, д. м. н., профессор С. В. Виссарионов выступил с докладом на тему «Современные технологические процессы в лечении детей с патологией позвоночника и тазобедренного сустава» на Международном бизнес-форуме «Мир возможностей», проходившем с 13 по 15 ноября 2024 года в Дубае (ОАЭ).

Форум, проводимый под патронажем Министерства экономики ОАЭ, собрал более 1000 участников и свыше 10 000 онлайн-зрителей из более чем 45 стран.

Сергей Валентинович представил свой доклад в онлайн-формате. В своем выступлении он осветил новейшие технологические разработки и подходы, применяемые в НМИЦ им. Г. И. Турнера для лечения детей с патологиями позвоночника и тазобедренного сустава.



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Медицинские сестры НМИЦ имени Г. И. Турнера проходили повышение квалификации в Москве 15–16 ноября 2024 г. На базе детской городской клинической больницы св. Владимира состоялся учебный курс «Современные принципы лечения переломов. Базовые знания и навыки операционной медицинской сестры в травматологии и ортопедии».

Алена Олеговна Богащенко и Ксения Викторовна Петрова отметили насыщенную теоретическую и практическую программу. Два дня были наполнены лекциями-дискуссиями, практическими упражнениями с демонстрацией аппаратов, показательных случаев из практики и подробным разбором методов и техник. По окончании курсов участники получили сертификаты.

Цифра номера

122

действующих результатов
интеллектуальной деятельности

(в т. ч. патенты, изобретения) на 01.12.2024

НАУКА И ПРАКТИКА В УЗБЕКИСТАНЕ

Ведущие специалисты НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера приняли участие в республиканской научно-практической конференции травматологов-ортопедов «Проблемы применения высокотехнологичных и малоинвазивных способов в травматологии и ортопедии» в Узбекистане.

Конференция состоялась 26 октября 2024 года в городе Нукус, где собрались более 450 ведущих специалистов Узбекистана, России, Индии, США, стран ближнего зарубежья. НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России представляли заместитель директора по научной и учебной работе, к. м. н. доцент Вячеслав Иванович Зорин и заведующая отделом пороков развития конечностей и вялых параличей, д. м. н. Ольга Евгеньевна Агранович.

Вячеслав Иванович Зорин представил доклад на актуальную тему «Роль ортопеда в лечении последствий онкопротезирования у детей», где осветил проблему хирургического лечения ортопедических последствий и осложнений эндопротезирования при злокачественных новообразованиях скелета у детей, важную роль в решении которой имеет взаимодействие врачей-онкологов и ортопедов, а также биоинженеров.

Ольга Евгеньевна Агранович выступила с докладом на тему «Тактика хирургического лечения деформаций грудной клетки у детей с синдромом Поланда».

Показательные операции состоялись в Ташкенте. Ольга Евгеньевна Агранович возглавила российскую медицинскую миссию и совместно с интернациональной бригадой врачей Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра травматологии и ортопедии (г. Ташкент) провела показательные операции по возможности коррекции деформации грудной клетки у больных с синдромом Поланда. Операции проводились двум детям в возрасте 5 и 6 лет.

«Раннее хирургическое вмешательство при синдроме Поланда способствует более гармоничному росту грудной клетки, особенно у девочек, у которых недоразвитие молочной железы является дополнительным косметическим дефектом и может вызывать серьезные

психологические трудности», – отметила Ольга Евгеньевна.

Хотя сама методика не является уникально российской, НМИЦ им. Г. И. Турнера обладает значительным опытом в лечении этой генетической патологии, особенно в раннем детском возрасте, что является редкостью даже в мировой практике.

«Операции при синдроме Поланда требуют специфических хирургических навыков, и опыт российских специалистов в этой области весьма ценен», – подчеркнула доктор Агранович. Обе проведенные операции прошли успешно, и врачи дают благоприятные прогнозы относительно дальнейшего состояния и развития этих детей.

Показательные операции, проведенные специалистами Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, служат важным вкладом в развитие международного сотрудничества



в области здравоохранения и позволяют поделиться передовым опытом с коллегами из Узбекистана, повышая доступность высококвалифицированной медицинской помощи детям с редкими заболеваниями.

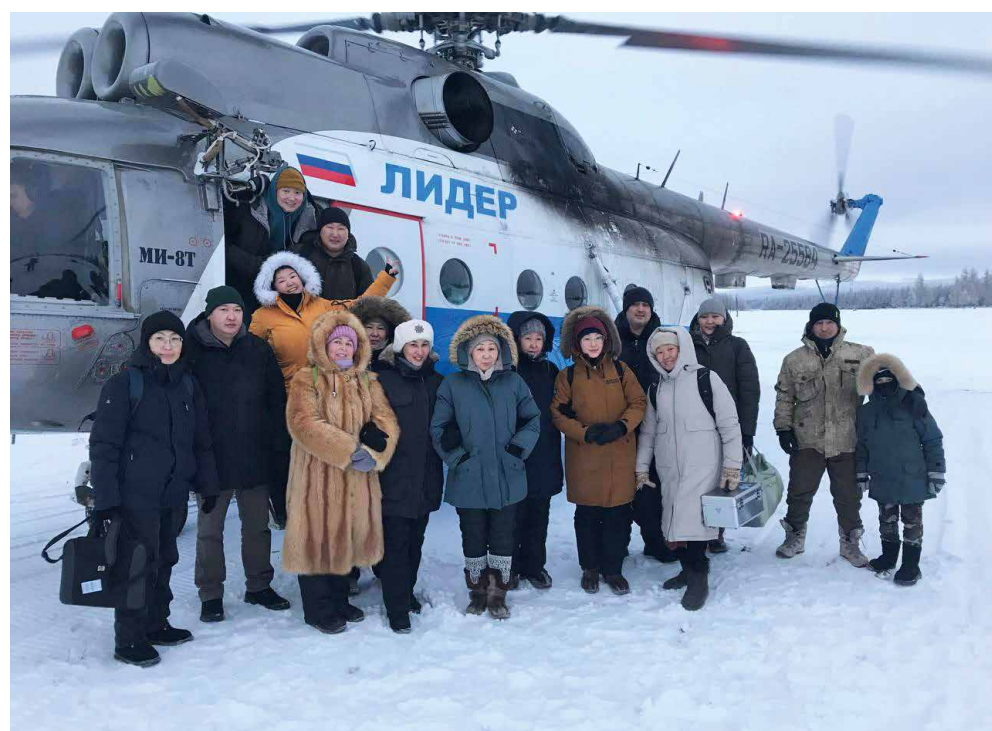
МАСШТАБНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДЕТЕЙ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ ЯКУТИИ

В рамках программы по раннему выявлению и лечению ортопедических заболеваний у детей арктической зоны Якутии специалисты Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера завершили масштабное обследование детей в Момском районе и продолжают работу в других районах республики.



В Момском районе 2–16 ноября работала мобильная бригада врачей, в состав которой вошел травматолог-ортопед НМИЦ имени Г. И. Турнера Махмуд Станиславович Познович. Перед началом работы в регионе он встретился с министром здравоохранения Республики Саха (Якутия) Леной Николаевной Афанасьевой. На встрече обсуждались вопросы обеспечения доступности первичной специализированной медицинской помощи детям арктических районов. Министр особо подчеркнула важность заключенного в сентябре этого года соглашения с Национальным центром имени Г. И. Турнера, что позволит расширить доступ к качественным медицинским услугам для жителей отдаленных районов республики.

Многопрофильная детская бригада врачей посетила пять населенных пунктов Момского района: Кулун Елбут, Буор Сысы, Соболюох, Сасыр и Чумпу Кытыл. Совместно с врачами различных специальностей врач Махмуд Станиславович Познович провел более трехсот консультативных и профилактических осмотров детей. В основном проводились первичные осмотры, при необходимости назначались инструментально-диагностические исследования или выдавались рекомендации по дальнейшему обследованию и плану лечения. Махмуд Станиславович также осмотрел пациентов и в Педиатрическом центре Республиканской больницы № 1 – НЦМ, дал рекомендации и провел отбор на высокотехнологичное лечение.



«Работа в условиях Арктики требует значительных физических усилий, связанных с переездами и спецификой работы в экстремальных условиях. За время работы нам удалось выявить двух детей, нуждающихся в специализированном лечении в НМИЦ имени Г. И. Турнера. У одного ребенка диагностирована воронкообразная деформация грудной клетки, у другого – вальгусная деформация голени, а также разная длина нижних конечностей. Главная цель нашей работы в этих экспедициях – обеспечить доступность высокотехнологичной медицинской помощи детям даже в самых отдаленных районах Якутии. Раннее выявление ортопедических патологий позволяет начать своевременное лечение и значительно

улучшить прогноз для маленьких пациентов», – рассказал Махмуд Станиславович после возвращения.

Сотрудничество НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера и Минздрава Якутии началось в 2024 году – было заключено соглашение о проведении врачами федерального центра выездных консультаций детям малочисленных, труднодоступных и отдаленных населенных пунктов, расположенных в Арктической зоне Республики Саха (Якутия). Основной целью данного сотрудничества является повышение доступности и качества оказания первичной специализированной медицинской помощи по профилю «травматология и ортопедия» детскому населению этого региона.



ВЫСОКОЕ ДОВЕРИЕ МАЛЕНЬКИХ ГЕРОЕВ

Являясь ведущим центром детской травматологии и ортопедии в России, где ежегодно проходят лечение свыше восьми тысяч маленьких пациентов из различных регионов РФ, Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера также высоко ценится за рубежом.

Активно развивая международное сотрудничество со странами СНГ, специалисты Центра укрепляют партнерские связи с коллегами и обмениваются передовым опытом. Это позволяет предоставлять высококвалифицированную медицинскую помощь детям, независимо от их места проживания.

Уникальный опыт, передовые технологии, не имеющие аналогов в мире, привлекают пациентов из стран ближнего зарубежья. Центр принимает более 500 детей ежегодно из стран Содружества Независимых Государств.



Яркий пример такого сотрудничества – история Хана из Кыргызстана. У мальчика диагностировали несовершенный остеогенез – врожденную ломкость костей. Даже простая ходьба могла привести к переломам. Это редкое и сложное заболевание, характеризующееся нарушением синтеза коллагена, белка, обеспечивающего прочность костной ткани. Встречается в среднем у одного из 15 000 младенцев. В Центре им. Г. И. Турнера Хан перенес две уникальные операции, которые дали ему шанс на нормальную жизнь. **Дмитрий Буклаев**, заведующий отделением артрогрипоза, кандидат медицинских наук, врач – травматолог-ортопед, рассказал о сложности проведенных операций: «Первый этап включал исправление деформации бедренных костей и установку телескопических

штифтов Фасье-Дюваля, которые способны „расти“ вместе с костью. Вторым этапом – корригирующая остеотомия большеберцовых костей, также с установкой телескопических стержней. Это позволит сделать реабилитацию более успешной».

В другой палате – целая «команда» из Узбекистана. В этой семье оперативное лечение получили одновременно трое детей с наследственными патологиями – синдактилия и полидактилия. Проблемы теперь в прошлом. Мама благодарна, что за один приезд врачи помогли всем малышам и проходить лечение вместе спокойно. «Мы очень рады, что приехали именно сюда, – делится **Ситора**, мама юных пациентов. – Доктор **Андрей Валерьевич Сафонов** – очень хороший доктор. Нам очень повезло. Он удачно прооперировал всех троих за один день».

Особое место в международном сотрудничестве Центра занимает «Программа Союзного государства», объединяющая детских врачей-травматологов России и Беларуси. В ее рамках был разработан целый ряд направлений лечения самых сложных заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей. Благодаря этому врачи получили возможность проводить операции детям, которым ранее не могли помочь.



Маленький Мирон из Беларуси – один из пациентов, получивших помощь в рамках этой программы. У него синдром Холта-Орама – редкое генетическое заболевание, характеризующееся аномалиями развития верхних конечностей и врожденными пороками сердца. Синдром Холта-Орама



обусловлен мутацией в гене TBX5, играющем важную роль в развитии конечностей и сердца. «Он настоящий молодец, – рассказывает **мама Мирона, Алина**. – Мы гипсовали ручки, он приспособился ко всему. Он научился кушать сам этими ручками, брать предметы». После успешной операции на сердце в Беларуси коррекцией рук занялись специалисты Центра им. Турнера.

Каждый день в Центре им. Г. И. Турнера пишутся новые истории медицинских побед. Будь то сложная операция по коррекции врожденных деформаций у ребенка с синдромом Холта-Орама или длительное лечение несовершенного остеогенеза, требующее индивидуального



подхода и применения новейших технологий, – врачи Центра всегда стремятся к лучшему результату. Именно поэтому сюда едут пациенты не только из разных регионов России, но и из стран СНГ. Центр им. Г. И. Турнера продолжает развивать международное сотрудничество, чтобы передовые технологии и уникальный опыт его специалистов были доступны всем детям, нуждающимся в помощи.

Медики Центра им. Г. И. Турнера помогают юным пациентам из стран СНГ не только у себя в Петербурге, но и за его пределами. Рабочие поездки врачей в страны Содружества – уже давно дело обычное. В этом году турнеровцы были в Казахстане и Узбекистане. Уникальные методики и передовые технологии лечения, разработанные специалистами Центра, востребованы как в России, так и за рубежом. Врачи с мировым именем регулярно обмениваются опытом со своими зарубежными коллегами, проводят мастер-классы и совместные операции, объединяя усилия во имя самого ценного – здоровья детей, невзирая на границы и национальности. Для истинных профессионалов нет ничего важнее, чем возможность помочь маленьким пациентам обрести радость полноценной жизни.



СИБИРСКИЙ ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ФОРУМ И XV ЦИВЬЯНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

С 1 по 2 ноября специалисты НМИЦ имени Г. И. Турнера выступили с лекциями и докладами на Сибирском ортопедическом форуме – 2024, совмещенном с XV Всероссийской научно-практической конференцией с международным участием «Цивьяновские чтения» в Новосибирске.

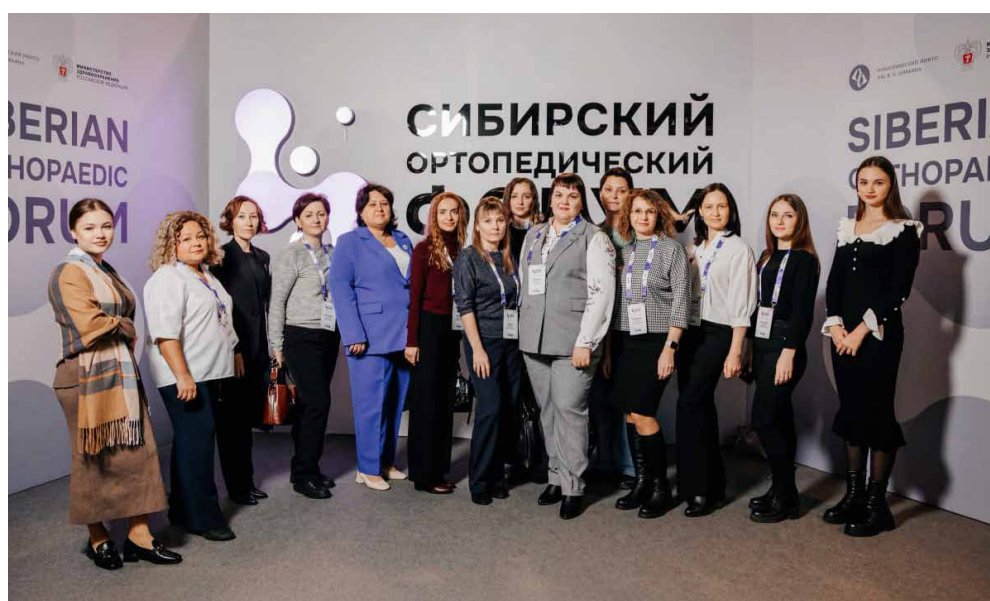
Мероприятие было организовано при поддержке Министерства здравоохранения РФ, ведущих профильных медицинских центров страны и профессиональных ассоциаций. Отметим, что НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера выступил одним из организаторов мероприятия.

Форум проводился в гибридном формате с использованием современных дистанционных технологий и онлайн-трансляцией заседаний в режиме реального времени. Формат мероприятия включал пленарные заседания, круглые столы, семинары и мастер-классы, охватив широкий спектр актуальных вопросов современной травматологии и ортопедии, включая эндопротезирование, вертебрологию, хирургию позвоночника, детскую травматологию и ортопедию, артроскопию, реабилитацию, а также профессиональную сестринскую деятельность.

Специалисты нашего Центра представили ряд важных докладов. **Дмитрий Николаевич Кокушин**, к. м. н., ведущий

научный сотрудник отдела патологии позвоночника, спинного мозга и грудной клетки представил два доклада: «Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника и грудной клетки» и «Современные аспекты в хирургии позвоночника у детей и подростков». Заместитель директора по научной и учебной работе, к. м. н., доцент Вячеслав Иванович Зорин выступил модератором секции «Правила и формулы детской травматологии. Можем ли мы их нарушать?» и представил лекцию «Повреждения костей таза у детей. Представление клинической серии». Заведующий отделом заболеваний суставов и костной патологии, к. м. н. **Павел Игоревич Бортулев** модерировал секцию «Частные вопросы патологии опорно-двигательного аппарата у детей и подростков» и прочитал лекцию «Современные тренды в Hip Preservation Surgery у детей».

Активное участие приняли и специалисты сестринского дела Центра имени Г. И. Турнера. Главная медицинская сестра



Любовь Ивановна Григорьева выступила модератором секции «Современная концепция профессиональной сестринской деятельности. Инновации. Возможности» и представила доклад «Актуальные вопросы обращения с медицинскими отходами». Медицинская сестра-анестезист **Ольга Валерьевна Юдина** выступила с докладом «Инновационные технологии в практике медицинской сестры-анестезиста».

Участие специалистов НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера в Сибирском ортопедическом форуме и «Цивьяновских чтениях» подчеркивает высокий профессионализм и активную научную деятельность Центра в области детской травматологии и ортопедии, а также способствует обмену опытом и развитию передовых технологий в данной сфере.

ХРАНИТЕЛИ ДЕТСКИХ СНОВ

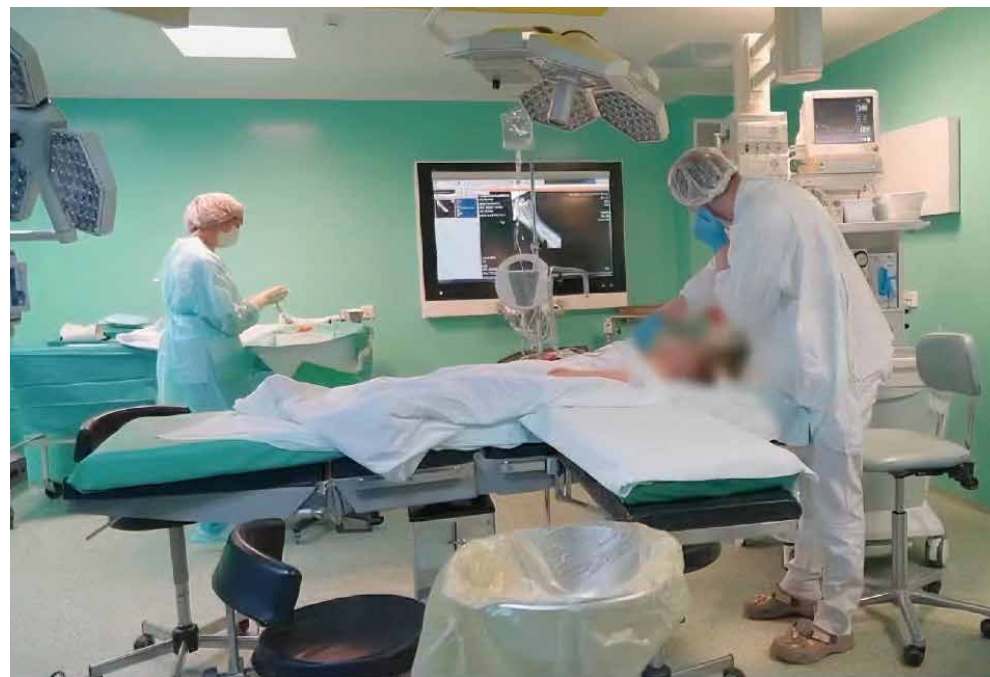
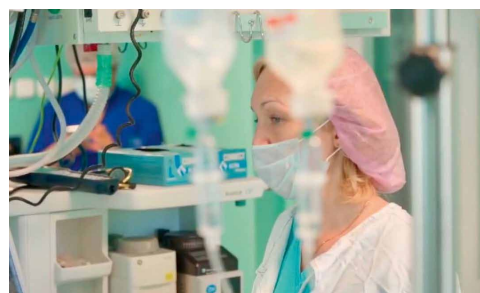
В Национальном медицинском исследовательском центре детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера ежедневно врачи – анестезиологи-реаниматологи совершают тихий, но жизненно важный подвиг – обеспечивают безопасный сон маленьких пациентов во время сложных операций.



Перед каждым хирургическим вмешательством анестезиологи помогают подготовить ребенка, успокаивают его и вводят в состояние управляемого медицинского сна с помощью современных методов анестезии. Двадцать высококлассных специалистов, вооруженных самым современным оборудованием, круглосуточно оберегают маленьких пациентов во время

операции. Видеоларингоскопы в каждой операционной, портативные аппараты УЗИ, ароматизированные маски с запахом фруктов и ягод – всё это делает процесс анестезии максимально комфортным и безопасным.

Заведующая отделением анестезиологии и реанимации с палатами интенсивной терапии **Светлана Николаевна Зайнагутдинова** делится своим секретом: «Я всем своим пациентам говорю, что они будут просто спать и должны придумать красочный сон во всех деталях, – рассказывает заведующая отделением Светлана Зайнагутдинова. – Это действительно работает: дети просыпаются с улыбкой и рассказывают забавные сюжеты своих снов». Этот простой психологический прием помогает детям справиться со страхом и проснуться с улыбкой. «Если ребенок тебе доверяет, он уснет с улыбкой, проснется



с улыбкой, ничего не будет бояться» – убеждена Светлана Николаевна.

Арина из Беларуси, которая приехала в Центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера с парезом Эрба – акушерской травмой плечевого нервного сплетения тоже готовится к операции, которая должна вернуть ей подвижность руки. Арину поддерживает Анна Владимировна Степанова, врач анестезиолог-реаниматолог. С особым вниманием и чуткостью она готовит девочку к процедуре, объясняя каждый шаг и развеивая страхи. «Последовательная индукция» – так Анна Владимировна называет свой подход, позволяющий маленьким пациентам спокойно

и безболезненно погрузиться в сон. Пока Арина видит свой «волшебный сон», еще в девяти операционных нашего Центра находятся дети под чутким наблюдением анестезиологов-реаниматологов.

Работа анестезиолога-реаниматолога – это тонкое искусство, требующее глубоких знаний, виртуозного владения техникой и, самое главное, искренней любви к детям.



ОПЕРАЦИИ С МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТЬЮ



Врачи НМИЦ имени Г. И. Турнера совместно с саратовскими математиками разработали метод точного расчета механических свойств костей для операций на позвоночнике у детей.

В октябре 2024 года в нашем Центре провели операцию четырехлетней Зухре из Республики Дагестан с врожденными заболеваниями грудного отдела позвоночника и деформацией грудной клетки. Для проведения хирургического лечения Зухры математики Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского произвели важнейшие биомеханические расчеты и исследования, чтобы особая металлоконструкция, которую установили девочке во время операции для коррекции позвоночника, не повредила хрупкие кости ребенка.

Сергей Валентинович Виссарионов, директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера, д. м. н., профессор, член-корр. РАН: «У девочки множественные пороки развития – несколько аномально развитых позвонков, которые продолжают формировать врожденную деформацию позвоночника, поэтому ей потребуются очередные этапные операции, которые будут направлены на удаление еще одних аномальных позвонков с целью окончательной радикальной коррекции врожденной деформации».

Дмитрий Валерьевич Иванов, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры математической теории упругости и биомеханики Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского: «Это инновация даже не российского, а мирового масштаба. Свойства костей таких маленьких пациентов почти не изучены.



Есть известные зависимости, с помощью которых по компьютерной томограмме можно рассчитать механические свойства костей взрослых людей, но для детей таких зависимостей нет. Совместно с врачами Центра имени Г. И. Турнера мы хотим такие зависимости построить. Думаю, что в ближайшем будущем у нас будут конкретные результаты, которые позволят уточнить биомеханические модели, с помощью которых можно моделировать такие операции на детских позвонках».

Маленькая Зухра будет здорова, но потребуются несколько операций, это была вторая. Впереди непростой путь реабилитации и подготовка к следующим этапам лечения.

Новый подход к хирургическому лечению деформаций позвоночника, разработанному врачами НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера совместно с математиками из Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского, будет применяться для детей с такими же заболеваниями.

ЭКСКУРСИЯ В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ МУЗЕЙ

7 ноября 2024 года ординаторы первого года обучения, по доброй традиции, посетили Военно-медицинский музей Министерства обороны РФ в Петербурге, который является одним из крупнейших в мире.

Для ординаторов и сотрудников НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера блестящую экскурсию провела научный сотрудник музея Елена Владимировна Жерновая. Елена Владимировна познакомила ординаторов с истоками медицинского дела в России, историей анатомических театров, с жизнью и деятельностью Н. И. Пирогова.

В экспозициях музея можно увидеть хирургические инструменты разного времени, медицинские препараты, вещи, которые принадлежали известным военным хирургам. Особый интерес у экскурсантов вызвали предметы, связанные с великим врачом-ортопедом Генрихом Ивановичем Турнером, представленные в зале «Музей Красного Креста».

Военно-медицинский музей Министерства обороны Российской Федерации в Санкт-Петербурге – это уникальный тематический музей, где находится более 450 тысяч экспонатов, рассказывающих о развитии медицины и участии врачей и медработников в вооруженных конфликтах разных временных периодов.

Ординаторы получили новые знания об истории медицинской службы в России, о людях, вершивших историю медицины.



Александр Набитов: «Замечательный и познавательный музей. Были с экскурсией, которую нам провела очень профессиональный гид. Глубина ее познаний меня поразила. Она погрузила нас в историю отечественной военной медицины. Было интересно услышать биографию Пирогова и разных гениев медицины того времени. Очень было интересно увидеть инструменты, которые были придуманы Генрихом Ивановичем Турнером. Огромная благодарность музею!»

Юлия Жукова: «Было очень интересно окунуться в историю медицины, посмотреть, как это было раньше. Особое место – экспозиция „Медицина блокадного Ленинграда“ – просто непередаваемая атмосфера».

Шуайнат Магомедова: «Побывала впервые в военно-медицинском музее. Понравилось все: интересные, детальные экспозиции и увлекательный рассказ нашего гида, которая помогла узнать факты о жизни и работе врачей того времени. Это действительно должен увидеть каждый будущий медик».

Выражаем большую благодарность сотрудникам Военно-медицинского музея за предоставленную возможность окунуться в историю!

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В условиях современных вызовов наука играет ключевую роль в обеспечении национальной безопасности и благополучия граждан. Сотрудничество Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера и ООО «Медико-биологический центр» (МБЦ, Великий Новгород) – яркий пример синергии научного потенциала и практической медицины. Это партнерство открывает новые горизонты в молекулярно-генетических исследованиях, начиная от судебно-медицинской экспертизы и заканчивая инновационной диагностикой заболеваний.

Договор о совместной научно-практической деятельности, недавно заключенный между Национальным центром имени Г. И. Турнера и МБЦ, знаменует новый этап многолетнего сотрудничества. Медико-биологический центр, специализирующийся на молекулярно-генетическом тестировании предрасположенности к наследственным заболеваниям и проведении судебно-генетических экспертиз, вносит существенный вклад в решение актуальных задач современной медицины и криминалистики.

Объединение профессиональных компетенций специалистов в области молекулярной генетики, биохимии и биоинформатики позволило создать уникальную систему генетической идентификации биологического материала. Эта инновационная технология позволяет кодировать и безошибочно определять принадлежность любого биологического образца. На данную систему уже подана патентная заявка.

«Мы надеемся, что инновационная разработка получит широкое освещение в профессиональном сообществе и сможет найти практическое применение в различных отраслях», – отмечает Сергей Егорович Хальчицкий, заведующий молекулярно-генетической лабораторией НМИЦ им. Г. И. Турнера, кандидат биологических наук.

Потенциал применения этой технологии огромен: от точной идентификации био-



логических проб пациентов и проведения экспертиз родства в медицине до надежной идентификации биологических следов на местах преступлений в судебной экспертизе. Кроме того, система может применяться для кодирования и маркировки биологического материала в лабораториях. Результаты исследований планируется опубликовать в научных журналах и представить на профильных конференциях.

Миссия в зоне СВО: помощь семьям погибших

Особую социальную значимость приобретает участие Медико-биологического центра в идентификации останков погибших военнослужащих в зоне специальной военной операции (СВО). Специалисты

молекулярно-генетической лаборатории НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера оказывают содействие Медико-биологическому центру в этой благородной работе, считая ее важной и необходимой.

Как отмечает Сергей Егорович Хальчицкий: «В настоящее время Медико-биологический центр активно участвует в СВО, выявляя родственные связи между останками погибших военнослужащих и членами их семей. Эта работа позволила опознать множество тел погибших в зоне СВО. В наше время, когда столько семей сталкиваются с невосполнимой утратой, крайне важно помочь им узнать судьбу своих близких. Для меня лично участие в этой работе – вопрос не только профессиональной ответственности, но и глубоко личное. Мы делаем все возможное, чтобы помочь семьям получить долгожданные ответы и найти утешение»

Молекулярно-генетическая лаборатория НМИЦ им. Г. И. Турнера, оснащенная современным оборудованием, таким как ПЦР-диагностика, капиллярное и пиро-секвенирование, фокусируется на изучении молекулярных основ ортопедических заболеваний, включая врожденные деформации позвоночника, идиопатический сколиоз, ревматоидный артрит, ахондроплазию и несовершенный остеогенез. Высококвалифицированные специалисты лаборатории



проводят как научные исследования, так и диагностические тесты для населения. Кроме того, лаборатория активно сотрудничает с российскими и зарубежными научными центрами в области молекулярной онкологии, неврологии и психиатрии.

Инновационные разработки в области генетической идентификации открывают новые перспективы для диагностики, лечения и профилактики заболеваний, способствуя укреплению здоровья нации, и вносят свой вклад в решение такой важной гуманитарной задачи, как идентификация погибших в зоне СВО.

Сотрудничество НМИЦ имени Г. И. Турнера и Медико-биологического центра – это яркий пример эффективного взаимодействия науки и практики. Объединяя ресурсы и компетенции, организации вносят весомый вклад в развитие медицины, обеспечивая высокотехнологичную помощь пациентам и совместно решая важные социальные задачи.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ИННОВАЦИИ В XXI ВЕКЕ



С 26 по 27 ноября 2024 года в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» состоялся Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» совместно с Санкт-Петербургским международным научно-образовательным салоном.



В этом году конгресс приурочен к 300-летию Российской академии наук и 300-летию Санкт-Петербургского государственного университета. Конгресс проводится ежегодно начиная с 2007 года и проходит в рамках Недели науки и профессионального образования Санкт-Петербурга. Организатором мероприятия

выступает Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.

Специалисты, эксперты, ученые, представители профессорско-преподавательского состава и научных организаций, студенты и аспиранты приняли участие в конгрессе с целью обсуждения актуальных вопросов и выработки предложений по развитию системы профессионального образования, науки и инноваций, а также сближению позиций научно-образовательной сферы и бизнес-сообщества в вопросах подготовки профессиональных кадров, планирования и выполнения научных и научно-технических исследований и разработок, осуществления инновационной деятельности.

Среди основных мероприятий конгресса в 2024 году – стратегическая сессия «Поддержка научных исследований и разработок в интересах научно-технологического развития. Региональная перспектива», в которой принял участие заместитель директора по научной и учебной работе, к. м. н. Вячеслав Иванович Зорин, с докладом на тему «Опыт совместной научно-практической работы с Республикой Беларусь в области детской ортопедии». В рамках сессии обсуждались основные тенденции развития науки в Санкт-Петербурге,



механизмы поддержки на региональном уровне научных исследований и разработок в интересах научно-технологического развития, опыт проведения региональных конкурсов Российского научного фонда и конкурсного отбора совместных проектов с организациями Республики Беларусь в интересах социально-экономического развития Санкт-Петербурга.

Одним из важных событий конгресса стало Пленарное заседание Конференции грантополучателей Санкт-Петербургского научного фонда. Руководитель Научно-организационного отдела, к. м. н. Анна Владимировна Залетина, заведующий отделом нейроортопедии, системных и орфанных заболеваний, к. м. н. Владимир Александрович Новиков приняли активное участие в работе конференции, в ходе которой подведены итоги первых трех лет деятельности Санкт-Петербургского научного фонда по поддержке научных и научно-технических проектов по приоритетным для Санкт-Петербурга направлениям и определены основные направления грантовой поддержки научных исследований и разработок на среднесрочную перспективу.

Совместно с конгрессом с 26 по 28 ноября проводился Санкт-Петербургский

международный научно-образовательный салон. Ключевая тематика салона – 2024: «Возможности образования и науки для ускоренного роста национальной экономики и развития духовно нравственного потенциала России». В рамках салона состоялась выставка образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности расположенных на территории Санкт-Петербурга образовательных организаций, реализующих программы высшего, среднего и дополнительного профессионального образования, научных и инновационно активных организаций.

Учебный отдел НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера представил все виды образовательных услуг Центра – обучение по программам высшего образования: программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «3.1.8 Травматология и ортопедия», программе ординатуры по специальности «31.08.66 Травматология и ортопедия», а также по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации (ДПП ПК), в том числе в рамках непрерывного медицинского образования (НМО).

СТРАЖИ СТЕРИЛЬНОСТИ

В НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера есть подразделение – это Централизованное стерилизационное отделение (ЦСО), где ежедневно кипит тихая, но напряженная работа.

«Операционный блок – это сердце НМИЦ, а наше стерилизационное отделение – его предсердие», – образно говорит старшая медицинская сестра ЦСО Ирина Анатольевна Чистякова. Именно с ней мы и поговорили о буднях этого важного подразделения.



– Ирина Анатольевна, расскажите, пожалуйста, об истории ЦСО. Когда оно было создано?

– Отделение начало свою работу в 2009 году, одновременно с запуском нового операционного блока. До этого стерилизация проводилась в стерилизационной-автоклавной – это приемочное помещение для проведения только стерилизации уже обработанных инструментов на местах их использования. С появлением современного операционного блока и возросшим количеством операций возникла необходимость в создании мощного централизованного стерилизационного отделения с полным циклом обработки изделий медицинского назначения многоразового использования в больших объемах. Именно тогда были установлены большие дезинфекционно-мочные автоматы, высокопроизводительные паровые стерилизаторы.

– Большой коллектив в вашем отделении?

– В штате ЦСО предусмотрено 9 медицинских сестер и 2 санитарки, 2 экспедитора, 2 уборщика служебных помещений, старшая медицинская сестра – всего 16 человек. Чтобы обеспечить бесперебойную стерилизацию изделий медицинского назначения (ИМН) для всех подразделений Центра, включая операционный блок, отделение работает в круглосуточном режиме.

Мы обрабатываем огромное количество изделий. В среднем, в месяц мы выдаем в стерильном виде около

1000 стерилизационных контейнеров с ИМН операционного блока весом до 7–10 кг каждый, плюс отдельно для операционного блока делаем свыше 3000 изделий, упакованных в стерилизационные пакеты, более 1000 упаковок стерильного операционного белья, более 5000 упаковок со стерильными изделиями выдаем остальным подразделениям Центра. Это колоссальный объем работы, требующий четкой организации и высокой квалификации персонала.

– Недавно в ЦСО поступило новое оборудование по национальному проекту «Здравоохранение». Расскажите, пожалуйста, о нем.

– Да, нам поставили два современных форвакуумных стерилизатора «Стеривап ПРО» с объемом камеры 453 литра каждый, что позволит значительно оптимизировать нашу работу. Сейчас можем стерилизовать одновременно значительное количество изделий медицинского назначения за один цикл. Если раньше нам требовалось до десяти загрузок в день, то сейчас мы справляемся с тем же объемом за пять-шесть. Новые стерилизаторы более эффективнее, чем предыдущие, которые отслужили верой и правдой более пятнадцати лет. Программа стерилизации, которая раньше занимала 3–4 часа, теперь длится всего 1 ч 20 мин. Это позволяет нам обеспечить бесперебойную работу в первую очередь операционного блока и в полной мере помочь решить поставленные перед Центром задачи по выполнению государственного задания.

– Как организована работа в отделении?

– В ЦСО предусмотрен принцип «зональности» помещений. Отделение поделено на «грязную», «чистую» и «стерильную» зоны. За работу определенной такой зоны ежедневно отвечает отдельная медицинская сестра, каждая из которых, при этом, знает все этапы работы в любой из зон ЦСО. Это обеспечивает взаимозаменяемость персонала и бесперебойность рабочего процесса.

– Вы упомянули о «сухом методе» стерилизации. Расскажите об этом подробнее.

Сейчас мы рассматриваем возможность перехода к обработке инструментов с применением технологии «сухого» удаления. При таком способе работы исключается первичная дезинфекция на местах использования инструментов. Изделия доставляются в ЦСО в закрытых



транспортных контейнерах с биологическими загрязнениями и проходят полный цикл обработки: дезинфекцию, предстерилизационную очистку, стерилизацию.

В ЦСО нашего Центра созданы все условия для проведения качественной обработки изделий многоразового использования: имеются дезинфекционно-мочные автоматы, станция водоподготовки, отвечающая современным техническим и эксплуатационным требованиям, паровые стерилизаторы большого объема.

Обработка инструментов с применением технологии сухого удаления существенно облегчает работу операционных сестер и медицинских сестер структурных подразделений.

– Работа в ЦСО, на первый взгляд, кажется монотонной. Что вас вдохновляет в вашей профессии?

– На самом деле, наша работа гораздо интереснее, чем кажется на первый взгляд. Сейчас появляется новое оборудование, новые наборы инструментов, которые требуют особого подхода к их обработке. Нам приходится изучать их свойства, особенности применения, подбирать оптимальные режимы дезинфекции и стерилизации. Мы все время чему-то учимся, постоянно развиваемся, участвуем в различных конференциях, посвященных нашему профессиональному направлению. Самое главное в нашей работе – это ответственность. Наше подразделение – это важное звено в работе всего Центра по профилактике ИСМП. Мы всегда об этом помним, поэтому предельно внимательны на каждом этапе работы – от приема использованных инструментов до выдачи стерильных материалов.

Работа ЦСО незаметна для пациентов. Мы себя в шутку называем «Бойцы невидимого фронта». Но именно от качества стерилизации зависит успех каждой операции, каждой перевязки.

Самое главное – это понимание, что от качества нашей работы зависит здоровье детей. Именно это заставляет нас постоянно совершенствоваться и поддерживать высокие стандарты в своей работе.

СПЕКТАКЛЬ В ПОДАРОК

20 ноября 2024 года в актовом зале Центра состоялась премьера интерактивного спектакля «Храбрый петух по имени Али-Баба» Санкт-Петербургского театра марионеток имени Е. С. Деммени. Это событие, знаменующее вековой юбилей дружбы Театра кукол и Центра имени Г. И. Турнера, было приурочено к Всемирному дню ребенка и Дню педиатра.

В зале собрались юные пациенты с родителями и сотрудники Центра. Дети заняли первые ряды. По декорациям на импровизированной сцене уже было видно, что всех ждет волшебная сказка.

Директор НМИЦ имени Г. И. Турнера, д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН Сергей Валентинович Виссарионов перед началом спектакля рассказал детям о дружбе артиста и врача и историю рождения спектакля: «Дорогие друзья! Этот день дает нам прекрасную возможность обратиться к истории нашего учреждения и вспомнить выдающегося врача и удивительного человека – Генриха Ивановича Турнера. Из архивных материалов мы

знаем, что доктор Турнер обладал редким даром – он сочинял сказки для детей и читал их своим маленьким пациентам. В то время, когда медицинские технологии были ограничены, а многие дети, страдающие заболеваниями опорно-двигательного аппарата, были прикованы к постели, эти сказки открывали перед ними окно в мир, полный красоты и чудес.

Одна из сказок Генриха Ивановича вдохновила наших друзей – сотрудников Санкт-Петербургского государственного театра марионеток имени Евгения Сергеевича Деммени – на создание замечательного спектакля „Храбрый петух по имени Али-Баба“. Премьера этого спектакля



с успехом прошла 20 сентября на сцене театра, а сегодня мы рады представить его в стенах нашего учреждения».

Спектакль «Храбрый петух по имени Али-Баба» – особенный подарок маленьким пациентам. Этот спектакль 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 по имени Али-Баба и его сыне – отважном цыпленке Цыпе. 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.

После завершения спектакля дети могли поближе познакомиться и сфотографироваться с артистами и куклами-марионетками. Для детей, которые не смогли прийти на спектакль, народная артистка РФ Фаина Ивановна Костина провела занятие кукло-терапией в палатах.



В ролях: Ольга Немченко, Тарон Алексанян, Екатерина Шумакова, Давид Темираев.

Авторы инсценировки: Эдуард Гайдай, Алексей Уставщиков. **Режиссер-постановщик:** Алексей Уставщиков. **Художник-постановщик:** Татьяна Мельникова. **Композитор:** Татьяна Алёшина.

ГЕНРИХ ИВАНОВИЧ ТУРНЕР В СЕМЕЙНОМ КРУГУ

Говорят, медицина складывается из науки и искусства, и над ними простирается чудесный покров героизма. Эти слова, характеризующие обычно область научной и практической деятельности по исследованию нормальных и патологических процессов в организме человека, могут, некоторым образом, характеризовать и семейную жизнь врача. То есть счастливая семейная жизнь – не случайность и не везение, это усердная работа, в том числе над собой.

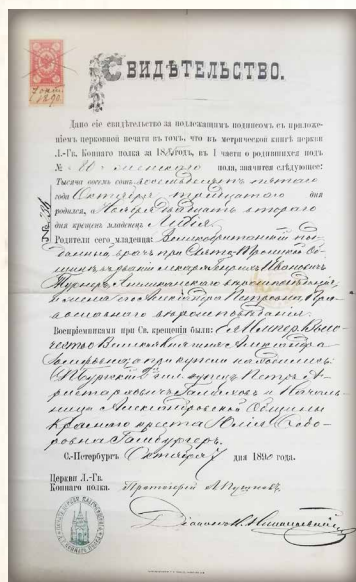


Генрих Иванович Турнер, 27-летний врач, женился в январе 1885 г. на дочери статского советника Петра Галахова – Александре. Возможно, к юной жене не сразу пришло понимание того, что если выходишь замуж за ученого, то, в первую очередь, выходишь замуж за его работу. Возможно, нелегко было смириться со многими особенностями профессии мужа, привыкнуть к странному жизненному ритму...

Но Александра Петровна – спокойная, с ровным характером – смогла. Смогла создать в доме тепло и уют, стала опорой и поддержкой Генриху Ивановичу. Она старалась, чтобы у мужа дома был просто дом – это признавали родственники и друзья семьи, среди которых Александра Петровна пользовалась искренним уважением и любовью.

У Генриха и Александры Турнеров 30 октября 1885 года родилась девочка, которую назвали Лидией. В свидетельстве о крещении указано, при купели находились: купец Петр Аристархович Галахов и начальница Александровской Общины Красного креста Юлия Фёдоровна Гамбургер. Честь стать крестной матерью маленькой Лиды семье оказала Великая княгиня Александра Иосифовна (урожденная Александра Саксен-Альтенбургская), жена Великого князя Константина Николаевича.

Лидия получит образование в частной женской гимназии Министерства народного просвещения Е. В. Ставской, впоследствии выдержит экзамен в Испытательном комитете Санкт-Петербургского учебного округа на право преподавания английского языка.



Генриха Ивановича страстно и горячо любили его маленькие пациенты – больные дети. Интересно с ним было и домочадцам. Будучи разносторонне одаренным человеком, Генрих Иванович в свободные часы непродолжительного досуга посвящал разнообразной деятельности. Излюбленным занятием в эти моменты была резьба по дереву, в его квартире длительное время стоял столярный верстак. После работы за письменным столом садился за рояль и музицировал, любил играть и на маленькой фисгармонии. Среди ближайших родных и знакомых Генриха Ивановича многие тоже играли или пели. Кроме концертов с участием известных артистов ленинградских театров, которые профессор организовывал с благотворительной целью, импровизированные концерты устраивались и дома. Удовольствие от них получал и сам доктор, и дети, и все прочие участники представлений. Серьезные вещи Генрих Иванович сочетал с юмором, часто в разговоре переходил на язык поэзии.

В начале 1900-х годов Генриху Ивановичу удалось осуществить давнее желание – приобрести небольшой участок земли на берегу озера Муола-ярви. Он очень любил природу, лес, цветы. Каждое лето, а часто и зимние каникулы Генрих Иванович проводил в имении Турнеля. Его можно было увидеть с топором и лопатой в лесу, за копкой канав или другими работами. Профессор считал это лучшим отдыхом, и приезжающие погостить друзья также быстро втягивались в такой режим и работали вместе с хозяином.

«Мне случилось однажды летом гулять среди леса с одним моим знакомым, – писал Г. И. Турнер, – я часто останавливался, интересуюсь попадавшимися цветами, животными, пнями и пр. «Какой Вы счастливый, – заметил мне собеседник, – как всё Вас интересует». Мой собеседник был прав, хотя и отчасти... Я действительно нахожу удовольствие среди природы... Часто скукаю по моим лопате, топору и насаждениям, по лесной тиши, которые выравнивали кривую биений моего сердца в периоды утомления».



После того, как Турнеля стала финской территорией, Генрих Иванович ездил отдыхать один или с членами семьи на юг – в Евпаторию, Кисловодск, иногда в Одессу, где обычно проводил лето его давний друг профессор-ортопед Николай Иванович Кефер. В 1935–1936 гг. Генрих Иванович жил на даче Военно-медицинской академии на станции Мельничный Ручей, неподалеку от нынешнего города Всеволожска.

В январе 1935 г. отмечалось большое событие в семейной жизни Генриха Ивановича: было торжественно отпраздновано пятидесятилетие супружеской жизни с Александрой Петровной. У подобных событий, как известно, свой внутренний смысл. Пятидесятилетний юбилей совместной жизни называют золотой свадьбой. Золото – один из самых мягких металлов, и это тоже символично: прожить вместе полвека можно только благодаря мягкости и уступчивости друг другу.



Супруги Турнеры могли бы отметить следующие важные даты совместной жизни, но 10 июня 1937 г. Александры Петровны не стало...

Конечно, тяжелая утрата не могла не отразиться на здоровье и общем состоянии Генриха Ивановича. Весной 1939 года, после очередного приступа желчнокаменной болезни, Генрих Иванович решил провести летний отдых в местах, где бывал молодым – в Лампово (деревня в километре от одноименного остановочного пункта на Лужском направлении Октябрьской железной дороги. – Авт.).

После болезни Генрих Иванович настолько ослабел, что передвигаться ему было чрезвычайно тяжело. Навещали Генриха Ивановича его соратники и семейный врач В. М. Новодворский. Как говорил сам Турнер, у него было три «новодруга» – Новодворский, Новотельнов и Новожилов.

Природа, воздух, да и само лечение постепенно сделали свое доброе дело. Симптомы желчнокаменной болезни исчезли, появился интерес к работе. Профессор не только часто брал в руки кисть, но и стал работать над статьей для журнала «Ортопедия и травматология». Его последняя



научная работа, увидевшая свет в августе 1939 года, – «Роль гипса в антисептической повязке».

По возвращении в Ленинград Генрих Иванович приступил к работе в клинике и в институте. Уже 1 ноября 1939 г. выступил с докладом на заседании Ленинградского общества хирургов-ортопедов. Вел оживленную переписку с русскими и иностранными учеными. Большую помощь в этом ему оказывала его дочь, Лидия, ставшая в эти годы фактически его личным секретарем.



Лидия Генриховна, заслуживает в этом повествовании отдельного рассказа. К тому времени она была замужем за Кнудом Теодоровичем Гефдингом – датчанином, родившимся в России. Он окончил Царскосельскую гимназию, затем, в 1902 году, Военно-медицинскую академию. Военный врач, Гефдинг прошел все войны на стыке XIX и XX веков: русско-японскую, болгаро-турецкую 1910–1912 гг., Первую мировую...

В семье Гефдингов родились дочь Лидия и сын Андрей, который впоследствии будет вспоминать, что его отца долгое время могло не быть дома, но рядом всегда был дед. Любимый, обожавший детей, но и умевший быть строгим.

Последняя запись в дневнике, сделанная под диктовку Генриха Ивановича его дочерью: «7 июля в 4 часа дня. Погода держится хорошая. Приятно тепло. Чувствую себя второй день скверно. Голова пухнет. Охрип. Кашель с мокротой». Это было начало пневмонии.

Тогда же в письме Генрих Иванович сообщал: «Вы видите, я до сих пор не покладал рук в работе... Но время беспощадно... Оно развертывает перед нами картину конца наших трудов, конца сознательного, ибо головы наши остаются светлыми».

Будем жить, протягивая друг другу руки издали, как старые верные друзья!»

Санкт-Петербург, улица Маяковского, дом №19/15. На фасаде – мемориальная доска, свидетельствующая о том, что здесь «с 1898 по 1941 год жил один из основоположников отечественной ортопедии профессор Генрих Иванович Турнер».

В этом доме и в той самой квартире, где больше сорока лет жил с семьей Генрих Иванович, живут сегодня его потомки. Несмотря на все катаклизмы времени, атмосфера в квартире в чем-то сохранилась. Висит портрет Генриха Ивановича, хранятся некоторые его вещи. Когда в разговорах звучит слово «дед», всем понятно, о ком идет речь. Иногда членам семьи кажется, что в квартире и сейчас незримо витает дух профессора...

Отрывок из книги «Профессор Г. И. Турнер. Искуснаяковка добра» / 2023/ С. В. Виссарионов, С. В. Вилинская, А. А. Будко, В. В. Хоминцев

Использованы фотографии из семейного архива А. А. Гефдинга

СИМВОЛ МАЛОЙ РОДИНЫ

4 ноября 2024 года в нашем Центре состоялось праздничное мероприятие, посвященное Дню народного единства. Юные пациенты приняли участие в увлекательном творческом занятии, организованном педагогами госпитальной школы.

Ребята узнали об истории и главных героях этого праздника. Создали оригинальные поделки в виде голубей – символов мира и единства, используя необычную технику для изготовления фигурок птиц.

На крыльях голубей участники написали свои мысли на тему «С чего начинается Родина». Особенно ценным моментом мероприятия стало то, что каждый ребенок поделился рассказом о значимом для него символе малой родины – будь то географический или исторический объект.

Ребята изготовили визитные карточки своих родных городов и республик: это и крепость Дербента, и соборная мечеть Уфы – столицы Башкортостана, и мост над Волгой, соединяющий города Энгельс и Саратов, и озеро Байкал с его знаменитыми обитателями – нерпами, и даже автомобиль из столицы отечественного автопрома города Тольятти! Символы расположили вокруг изображения памятника Минину и Пожарскому.



Подобные творческие занятия не только развивают мелкую моторику и воображение детей, но и способствуют их патриотическому воспитанию, расширяют кругозор и создают позитивную атмосферу в процессе лечения.

Благодарим педагогов госпитальной школы за организацию и проведение этого замечательного мероприятия для пациентов НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера!

Традиция обучения и всестороннего развития детей-инвалидов, заложенная основателем Центра Генрихом Ивановичем Турнером, продолжается и сегодня. В НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера уделяется большое внимание образовательному процессу и психологической поддержке пациентов, что помогает им успешно адаптироваться в обществе после выписки из стационара.



ВОЛШЕБНАЯ СИЛА МУЗЫКИ

12 ноября 2024 года стены Национального центра имени Г. И. Турнера наполнились волшебными звуками музыки. Маленькие пациенты и их родители, врачи и сотрудники стали свидетелями завораживающего концерта Государственного ансамбля скрипачей «Виртуозы Якутии». Ансамбль дарит радость и надежду нашим детям уже много лет, и каждый их концерт становится настоящим событием.

Виртуозное исполнение классических произведений в очередной раз создало неповторимую атмосферу праздника. Каждая нота, каждый аккорд наполняли зал особой целительной энергией, даря слушателям незабываемые эмоции и минуты истинного наслаждения искусством. Коллектив «Виртуозов Якутии» под руководством Станислава Афанасенко в очередной раз подтвердил, что музыка обладает поистине волшебной силой исцеления.

Их выступления в нашем центре давно стали больше чем просто концертами – это настоящая «музыкальная терапия», помогающая нашим пациентам на пути к выздоровлению. Станислав Максимович называет такие выступления «Музыкальной процедурой» и убежден в целительном эффекте.



Благодарим артистов за прекрасный концерт и высочайшее мастерство, которое вызывает искреннее восхищение самых честных зрителей – детей.

С нетерпением ждем новых встреч с «Виртуозами Якутии» в стенах нашего Центра!



ТАНЦЫ ПОСЛЕ СКОЛИОЗА

История Тамби из Нальчика

Тамби Талостан из Нальчика четыре года назад и представить не мог, что будет свободно двигаться, не говоря уже о танцах. Сколиоз 4-й степени – диагноз, который звучал как приговор. Но благодаря специалистам НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера он не просто вернулся к полноценной жизни, а стал студентом и преподавателем танцев. Тамби рассказал нам о своем пути к выздоровлению.



«Сколиоз 4-й степени требовал серьезного хирургического вмешательства, – вспоминает Тамби. – Конечно, было страшно. Но в Центре Турнера я почувствовал, что нахожусь в надежных руках. Сегодня, спустя четыре года после операции, я живу полноценной жизнью. Спина функционирует как у обычных людей, которые не сталкивались с этой проблемой. Конечно, есть некоторые ограничения: нельзя перенапрягаться, поднимать тяжести. Но это небольшая цена за возможность жить без боли и заниматься любимым делом».

Восстановление заняло около полутора лет. Сейчас Тамби учится на 2-м курсе Кубанского государственного университета физической культуры, спорта и туризма по специальности «Туризм и гостеприимство». И что самое главное – он продолжает танцевать!

«Каждый совет врачей был бесценен, – признается Тамби. – После выписки я следовал всем указаниям врачей, выполнял назначенные упражнения – и это помогло мне снова обрести форму. Сейчас преподаю кавказские танцы, участвую в мероприятиях и конкурсах», – с гордостью рассказывает Тамби.

Тамби с теплотой вспоминает врачей, которые вели его лечение: «Центр им. Г. И. Турнера – это не просто больница, это место, где дают шанс на новую жизнь, – делится своими впечатлениями Тамби. – Здесь работают не просто врачи, а настоящие профессионалы, которые вкладывают в свое дело душу. Атмосфера в Центре тоже особенная: ты знакомишься с людьми со всей страны, обретаешь новых друзей. Это очень поддерживает в трудные моменты. Огромное спасибо Кириллу Александровичу Картавенко и Марату Сергеевичу Асадулаеву! Они не только блестящие специалисты, но и замечательные люди. Всегда поддерживали, давали жизненные советы. Помню, после операции долгое время был без настроения. А однажды мой врач увидел, что я улыбнулся, и, кажется, обрадовался этому даже больше, чем я сам. Этот момент я запомнил надолго. Я знаю, что даже сейчас, спустя годы, я могу к ним обратиться за помощью».

Теперь Тамби считает, что на самом деле после лечения стало намного спокойнее и после всех сложностей всегда идет полоса удач!

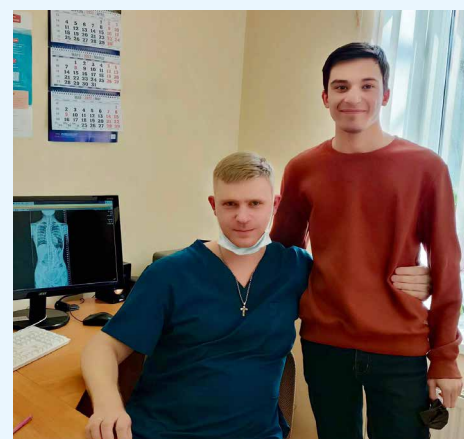
Спасибо Центру имени Г. И. Турнера!

Лечащий врач к. м. н. Кирилл Александрович Картавенко:

«Сколиоз 4-й степени – это очень тяжелая патология, требующая серьезного хирургического вмешательства. У Тамби было выраженное искривление позвоночника более 80 градусов, которое угрожало развитием дыхательной и сердечной недостаточности.

Мы провели сложную многоэтапную операцию по коррекции деформации с использованием современной металлоконструкции. Это позволило выпрямить позвоночник и зафиксировать его в анатомически правильном положении. Процесс восстановления после такого вмешательства очень длительный и требует серьезной реабилитации.

Тамби проявил просто удивительную силу воли и упорство в борьбе с недугом. Он строго следовал всем нашим реко-



мендациям по реабилитации, ежедневно выполнял комплекс упражнений. Это и позволило достичь такого блестящего результата – полного восстановления здоровья и возвращения к активной полноценной жизни».