

ВЕСТНИК

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

Мы дарим детям радость движения

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!
Примите наши искренние поздравления с наступающими
праздниками – Новым годом и Рождеством Христовым!



Праздничный
спектакль
«Куклы и клоуны» –
подарок театра
марионеток
им. Е. С. Деммени
к Новому году



2023 год прошел под эгидой 165-летия со дня рождения Г. И. Турнера – основателя детской травматологии и ортопедии, чье имя носит наше учреждение. В этом году мы провели ряд мероприятий, почтив память великого наставника и педагога Генриха Ивановича Турнера. Нам много удалось совместными усилиями, несмотря на порой возникающие трудности. Всё

это благодаря искреннему настрою, желанию и труду каждого из вас!

Именно душевный настрой предопределяет всё в нашей деятельности. Здоровье создается не только силами врачей и их надежными руками, но и стремлением быть здоровым самого пациента. От всей души в преддверии Нового года хочется поздравить с наступающими праздниками

и поблагодарить всех, кто не просто преданно служит своему делу, но и помогает создавать и поддерживать неугасаемый энтузиазм в желании жить и радоваться у людей вокруг.

Дорогие друзья, коллеги, дети и родители, пусть следующий год принесет вам самое лучшее: новые идеи и безграничные возможности. В следующем году пусть исполнятся самые сокровенные

желания! Пусть только светлые и добрые мысли наполняют вашу жизнь, дом и работу. Будьте здоровы и счастливы, любимы и успешны!

Директор ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера»
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН
Сергей Валентинович Виссарионов

ДОСТИЖЕНИЯ И УСПЕХИ ЗА 2023 ГОД

В преддверии Нового года по традиции мы подводим итоги работы Центра за год, который был непростым и интересным.

Некоторые итоги клинической работы

Интенсивная работа всех подразделений часто осложнялась новыми вызовами и задачами. Благодаря слаженной работе коллектива Центра за первое полугодие удалось достигнуть значительных результатов в выполнении планового задания по оказанию медицинской помощи на 2023 год. Распределенные объемы медицинской помощи, предоставляемой в амбулаторных условиях, были практически полностью исчерпаны к сентябрю 2023 года.

Благодаря хорошим показателям работы Центра за первое полугодие 2023 года удалось добиться корректировки планового задания для круглосуточного стационара в сторону значительного увеличения в четвертом квартале. Это позволилократно повысить интенсивность госпитализации в круглосуточный стационар и полностью использовать лечебные возможности Центра.

Бесперебойное функционирование подразделений Центра, без которых

невозможна лечебная деятельность, и их профессионализм являются залогом выполнения любых поставленных задач. Это работа приемного отделения, отделения лучевой диагностики, кабинетов функциональной диагностики, клинко-диагностической лаборатории, аптеки, пищеблока, других отделений.

Важным этапом в развитии круглосуточного стационара и в обеспечении доступности высокотехнологичной медицинской помощи для пациентов, нуждающихся в ней, в 2023 году стало изменение правил госпитализации с максимальным акцентом на высокотехнологичные методы лечения.

В 2024 году будут продолжены организационные мероприятия, направленные на совершенствование рабочих процессов в операционном блоке, в том числе с учетом необходимости обеспечения безопасности пациентов и комфортных условий труда для сотрудников Центра.

Продолжается развитие направления, связанного с неотложной медицинской помощью в круглосуточном стационаре Центра. Осуществляется активное сотрудничество с медицинскими учреждениями всех субъектов РФ. Особую, значимую роль в этих процессах занимает консультативная работа с применением телемедицинских технологий.

В Консультативно-диагностическом центре организована работа кабинета по консервативному и оперативному лечению рубцовой деформации с предоставлением пациентам новой медицинской услуги – лазерной дермабразии рубцовой ткани постожоговой, посттравматической и постоперационной. Разработаны программы реабилитации детей с хронической болью и протокол реабилитационного лечения детей после травм и операций.

Не менее важными аспектами в медицинской деятельности учреждения являются: совершенствование пациентоориентированного подхода в организации лечебного процесса, реализация протоколов лечения, основанных на утвержденных клинических рекомендациях, обеспечение комфортных условий пребывания в круглосуточном стационаре, безопасность лечебных процессов. Это неотъемлемые составляющие высококачественной медицинской помощи.

Одной из ключевых задач для Центра было и остается: сохранение уникального коллектива высококвалифицированных специалистов и привлечение новых перспективных сотрудников. Для этого регулярно предпринимаются меры

Продолжение на стр. 2

Цифры года

165 лет

со дня рождения
Г. И. Турнера

700

участников
в «Турнеровских чтениях»

40

патентов на изобретения

> 80

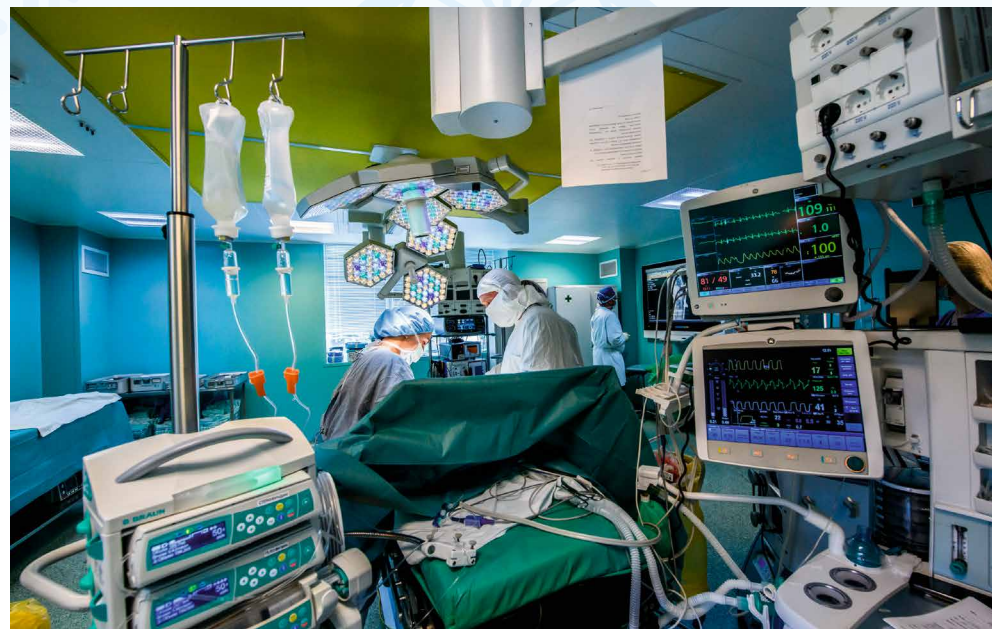
научных статей

> 3000

телемедицинских
консультаций



миллион детских улыбок



Окончание. Начало на стр. 1

по улучшению условий труда и сохранению конкурентных преимуществ Центра. В этом контексте нужно упомянуть, что в отечественном здравоохранении особую роль в развитии медицинских коллективов всегда занимало наставничество. Его актуальность в текущей ситуации сложно переоценить.

Ввиду текущей общей ситуации не без трудностей осуществлялось материально-техническое обеспечение медицинской деятельности. Ведется активное сотрудничество с производителями медицинских изделий на территории РФ. По многим направлениям достигнут внушительный прогресс и многое еще предстоит сделать. Несмотря на все сложности, общий уровень обеспеченности Центра качественными расходными материалами и медикаментами достаточный.

В уходящем году в Центре активно продолжались ремонтно-строительные работы. Достигнут значительный прогресс в строительстве нового лечебного корпуса: от котлована до уже готового здания. После капитального ремонта введено в эксплуатацию травматолого-ортопедическое отделение №2. Патолого-анатомическое отделение размещено в новых, отремонтированных помещениях главного корпуса. В новом помещении после реконструкции продолжил свою работу симуляционно-аккредитационный центр. Завершается строительство новых операционных № 10 и № 11.

Как и в предыдущие годы, за счет целевых субсидий на обновление технической базы Центра закуплено новое медицинское оборудование: аппарат рентгенотелевизионный передвижной хирургический с С-дугой, лампа потолочная операционная бестеневая, стол операционный, система лечения ран отрицательным давлением, видеодисплей хирургические, система ультразвуковой визуализации экспертного класса, шкаф для сушки и хранения эндоскопов. Обновлено оборудование в актовом зале.

Актуальной для Центра остается задача разработки и внедрения клинических рекомендаций по основному профилю медицинской деятельности. Без них невозможно обеспечить дальнейшее развитие и конкурентоспособность нашего Центра, повысить качество и безопасность медицинской помощи, стандартизировать лечебные алгоритмы, применяющиеся в круглосуточном стационаре. Это особенно важно для соответствия требованиям, предъявляемым к современным хирургическим стационарам: максимально безопасный профиль хирургического лечения, минимальный предоперационный койко-день, скорейшее восстановление и реабилитация после перенесенного хирургического вмешательства.

Несмотря на сложность и насыщенность уходящего года, итоговые результаты клинической работы Центра очень хорошие. Удовлетворенность пациентов работой Центра, качеством полученной медицинской помощи, результатами лечения, заботливым отношением персонала к детям и их родителям, условиями пребывания остается на неизменно высоком уровне.

Научная деятельность

В области научной деятельности 2023 год был продуктивным для Центра. Опубликовано более 80 научных статей, 17 из которых – на английском языке в иностранных журналах, включенных в международные базы данных Web of Science и Scopus. В сборниках конференций и приложениях к журналам вышли более 60 тезисов и статей, в том числе и на английском языке в зарубежных конференциях, опубликованы 3 монографии,

и сотрудники были соавторами еще 2 зарубежных монографий. Аспиранты и научные сотрудники Центра успешно защитили 5 кандидатских диссертаций.

Высокие результаты отмечены в изобретательской деятельности. В этом году было получено 40 патентов на изобретения и свидетельств на базы данных.

Центр выступил организатором 18 научно-практических мероприятий, проведенных в Санкт-Петербурге, Москве, Екатеринбурге, Новосибирске, Владивостоке, Улан-Удэ, Ессентуках, Прокопьевске, Грозном и Кургане. Сотрудники Центра представили около 200 докладов на более чем 50 всероссийских и региональных научно-практических конференциях, съездах, семинарах, симпозиумах, конгрессах и круглых столах.

Проведены наша ежегодная научно-практическая конференция, посвященная актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста «Турнеровские чтения», в рамках которой были организованы круглые столы по лечению боли, по диагностике и тактике лечения дисплазии тазобедренных суставов у детей разных возрастных групп; симпозиум «Хирургические решения у детей с редкой костной патологией».

Ведущие научные разработки и возможности для лечения пациентов с патологией позвоночника и тазобедренного сустава были продемонстрированы на выставке «Охрана здоровья матери и ребенка» в Совете Федерации, а также на международных выставках.

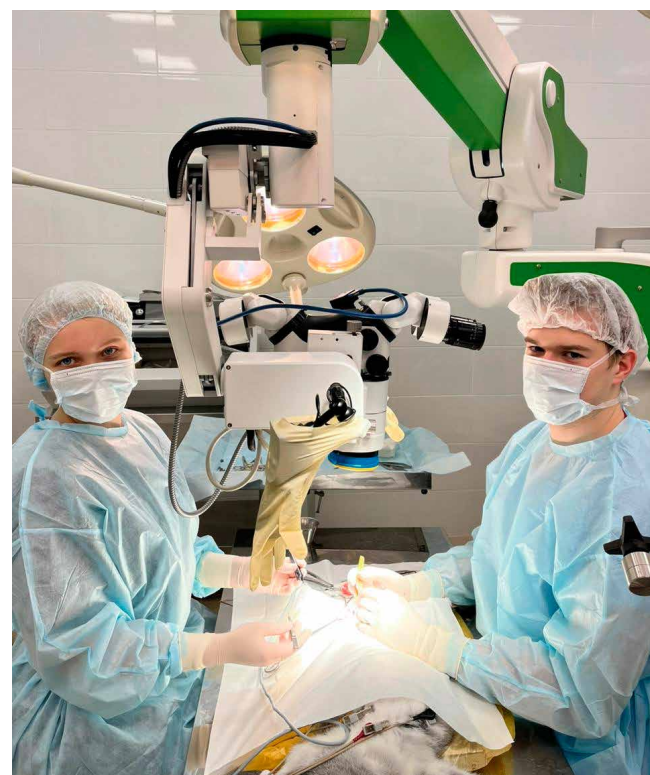
В области научного сотрудничества было подписано 2 договора: с Санкт-Петербургским научно-исследовательским институтом физической культуры и Институтом эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова.

Совместно с промышленными партнерами Центра изготавливаются усовершенствованные пластины для остеосинтеза фрагментов проксимального отдела бедра при выполнении корригирующих остеотомий бедренной кости для лечения врожденных и приобретенных заболеваний тазобедренного сустава. В Центре применили новую методику лечения кифосколиоза у детей с использованием первой в истории российской медицины отечественной титановой металлоконструкции.

В малом инновационном предприятии «Стилиан», созданном с участием Центра, изготавливаются новые многофункциональные ортезы, разработанные специалистами Центра, для лечения детей с дисплазией тазобедренного сустава. Организовано собственное производство ортопедических шлемов нового поколения по 3D-технологии для лечения различных деформаций черепа у детей. Изобретены и изготавливаются уникальные ортезы для исправления килевидной и воронкообразной деформаций грудной клетки. При помощи 3D-технологий были разработаны технические средства реабилитации для пациентов с парезом

и ортопедической патологией верхних конечностей, способствующие активному процессу реабилитации.

В лаборатории экспериментальной травматологии и ортопедии Центра было завершено несколько исследований. В частности, сотрудникам лаборатории удалось создать уникальную систему имплантируемых электродов для долгосрочной регистрации нейрофизиологических показателей у экспериментальных животных с повреждением спинного мозга. Комплекс имплантируемых электродов нитчатого и манжетного типов создан и произведен в лаборатории Центра. Эта разработка позволила провести комплексное исследование разработанной модели позвоночно-спинномозговой травмы в остром периоде.



Также был завершен первый этап совместного исследования с ООО «Покровский банк стволовых клеток». По результатам удалось подтвердить высокую эффективность совместного продукта «Фиброгель», представляющего собой культуру аллогенных фибробластов в специальном геле, для лечения ожогов III степени.

В этом году успешно продолжило работу Научно-практическое общество, в которое приглашаются студенты вузов Санкт-Петербурга. Используя новейшее оборудование лаборатории, студенты впервые знакомятся с практической научной деятельностью и принимают непосредственное участие в исследованиях. В этом году лабораторию посетило более 30 студентов. Помимо участия в различных олимпиадах, в рамках научного сотрудничества с СПбПУ на «отлично» было защищено два бакалаврских диплома на кафедре медицинской физики.

Благодаря национальному проекту «Наука и университеты» было получено новое исследовательское оборудование, позволяющее существенно расширить спектр проводимых испытаний в лаборатории. Более того, полученная аппаратура позволит в следующем году запустить отдельный кластер клеточных технологий внутри лаборатории, что откроет путь к полноценным экспериментальным исследованиям в области цитологии и тканевой инженерии.

В Центре создан экспертный совет по оказанию мультидисциплинарной помощи детям с несовершенным остеогенезом с целью улучшения уровня оказания медицинской помощи.





Образовательная деятельность

В 2023 году в Центре в рамках высшего образования обучались: 19 ординаторов (из них 11 целевых ординаторов из разных регионов России), 9 аспирантов и 2 врача по программе профессиональной переподготовки по специальности «травматология и ортопедия».

Дополнительное профессиональное обучение получили: 19 врачей по индивидуальным программам, проводимым в форме стажировок на рабочем месте, 12 врачей по групповым дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, включающим стажировку в консультативно-диагностическом отделении Центра и на ортезном предприятии, и 25 врачей, осуществляющих профессиональную деятельность на должностях научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в рамках государственного задания.

В Центре непрерывно идет процесс разработки, подготовки и проведения новых учебных программ дополнительного образования и интерактивных образовательных модулей.



Международная деятельность

В 2023 году НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера вел активную международную деятельность. Сотрудники Центра представили научные достижения на 20 крупнейших международных конгрессах в России, Узбекистане, Египте, Польше, а также участвовали в международных образовательных курсах в Австрии.

Впервые в истории отечественной ортопедии в рамках конференции «Турнеровские чтения» состоялся круглый стол с участием главных детских травматологов-ортопедов стран СНГ. Нашим Центром было подписано 4 соглашения о сотрудничестве с ведущими учреждениями Беларуси и Узбекистана.

Директором Центра были проведены показательные операции в крупнейших научных учреждениях Казахстана и Беларуси.

Научные разработки Центра были представлены на двух крупнейших международных выставках, в которых приняли участие представители из более чем 70 стран мира: «Евразия – наш дом», в рамках Заседания Совета глав правительств СНГ и Евразийского межправительственного совета (г. Сочи), и Второй саммит и Экономический и гуманитарный форум Россия –

Африка «За мир, безопасность и развитие» (Санкт-Петербург).

С официальным визитом наш Центр в этом году посетили делегации из ОАЭ, Сербии, Ирака и Беларуси.

Работа с регионами

Специалистами Центра проведено более 3000 консультаций по профилю «травматология и ортопедия» с применением телемедицинских технологий, что соответствует 136% выполнения годового планового задания. Анализ имеющихся данных и результаты выездных мероприятий показали высокую востребованность данного формата консультаций в регионах.

В 2023 году было запланировано и проведено 12 научно-практических мероприятий с применением телемедицинских технологий с участием «якорных» краевых, республиканских, областных, окружных медицинских организаций субъектов Российской Федерации.

В целях осуществления организационно-методической поддержки краевым, республиканским, областным, окружным медицинским организациям субъектов РФ сотрудники НМИЦ осуществили 26 выездов, из них 16 в новые регионы, что составило 100%.



О работе врачей Национального центра на новых территориях РФ снят итоговый фильм.

2023 год для нашего Центра был плодотворным и успешным. Высокие результаты мы достигли благодаря профессиональной и слаженной работе всего коллектива Центра.

Администрация Центра выражает искреннюю благодарность всем сотрудникам за проделанную работу! Желаем вам и вашим семьям здоровья и мира! Пусть мечты сбываются!

ФОНД «КРУГ ДОБРА»: ТРИ ГОДА — ТРИ СОВМЕСТНЫЕ ПРОГРАММЫ

5 января 2021 года Президент РФ Владимир Путин подписал указ о создании фонда «Круг добра» с целью оказания поддержки детям с тяжелыми жизнеугрожающими, хроническими и редкими орфанными заболеваниями. НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава России сотрудничает с фондом с момента начала его деятельности. На сегодняшний день в перечень оказания помощи детям включены три уникальные хирургические методики Национального центра.

Первой одобренной фондом технологией стала инновационная методика хирургического лечения детей с тяжелыми врожденными деформациями позвоночника и аномалиями развития грудной клетки.

В 2023 году Экспертный совет фонда утвердил финансирование второго проекта – уникального метода лечения идиопатического сколиоза «Хирургическая коррекция тяжелых сколиотических деформаций позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом с применением технологии активной оптической трехмерной компьютерной навигации». Разработанный нашими специалистами подход заключается как в процессе тщательного предварительного планирования операции с применением трехмерного компьютерного моделирования, так и в использовании оптической трехмерной компьютерной навигации в ходе самого хирургического вмешательства.

Третьей предложенной методикой, которую фонд поддержал, стало лечение детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса с применением ортопедического

электрета. В ходе операции через шейку бедренной кости максимально близко к разрушенной головке бедренной кости устанавливается специальный электрет. Имплантат на протяжении нескольких лет несет в себе электрический заряд, и благодаря созданному полю буквально за несколько месяцев происходит восстановление как костной, так и хрящевой структуры пораженной головки бедренной кости. Это обеспечивает не только правильное восстановление анатомии поврежденного тазобедренного сустава, но и прежде всего возвращает функциональную активность ребенку.

В этом году, при финансовой поддержке фонда «Круг добра», в нашем Центре прооперировано 15 детей: 4 – с врожденной деформацией позвоночника, 8 – с идиопатическим сколиозом и 3 – с болезнью Легга-Кальве-Пертеса.

Сергей Валентинович Виссарионов, директор НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава России, д. м. н., профессор, чл.-кор. РАН, член Экспертного совета фонда



«Круг добра»: «Благодаря плодотворному взаимодействию с фондом «Круг добра» у нас появилась возможность развития наших отечественных медицинских хирургических технологий и металлоконструкций. Раньше большинство методов хирургического лечения мы перенимали из зарубежных стран. Сейчас перед нами открылись совершенно другие возможности: хирургические методы лечения и металлоконструкции, которые разработаны в Центре имени Турнера, мы можем активно применять не только в нашем учреждении, но и внедрять их во всех регионах России. Кроме того, мы планируем развивать и внедрять наши отечественные методики в зарубежных странах, в частности в государствах СНГ: Республике Беларусь, Казахстане, Узбекистане».

НАСТАВНИКИ В НАШЕЙ ЖИЗНИ

У многих из нас в разные периоды жизни появляется человек, который своими делами и мудрыми советами помогает нам найти свое призвание, новые возможности и дает веру в себя. Наши наставники – родители, воспитатели, учителя, тренеры и другие люди, которые есть в нашей жизни и помогают. Особенно это важно, когда мы приходим в профессию. О своих наставниках, о том, какие жизненные уроки они дали, рассказали сотрудники Центра.

■ Андрей Валерьевич Сафонов

После интернатуры в Новгороде я приехал устраиваться на работу в институт. На тот момент его директором был Владимир Леонидович Андрианов. В кабинете директора и состоялось знакомство с моим будущим наставником – Игорем Владимировичем Шведовченко. Я стал его помощником.

Игорь Владимирович очень динамичный, остроумный, замечательный человек. Он всегда показывал, как надо работать. Все, кто был его учениками, много ему ассистировали и набирались опыта, глядя на те операции, которые он делал. Очень сожалею о том, что он ушел из института. Честно говоря, думал, что он нас всех возьмет с собой, но этого не произошло.

Несколько месяцев спустя я ездил к нему после защиты моей диссертации,

научным руководителем которой он был. Приехал к нему и спрашиваю: «А почему Вы нас с собой не взяли?». Игорь Владимирович ответил: *«Не переживай, работы хватит всем»*. И он оказался прав. Сейчас мы делаем до 800 операций в год – работы действительно хватает.



■ Марат Сергеевич Асадулаев

Моим первым хирургическим наставником в стенах НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера стал Дмитрий Борисович Барсуков. Начало



хирургического пути у врача сопровождается большим количеством страхов, сомнений, переживаний и неуверенности в себе. На меня Дмитрий Борисович оказал большое влияние. Помимо педантичности в хирургии и выверенности движений рук, я получал важные советы как в работе, так и в жизни. Фразой, которая идет со мной по жизни от Дмитрия Борисовича, является: *«Думай только о скальпеле»*.

■ Максим Сергеевич Никитин

Я пришел в институт, когда еще работала плеяда замечательных специалистов, старых опытных ортопедов, которые были известны, наверное, на всю страну: Михаил Павлович Конюхов, Николай Александрович Овсянкин и Андрей Иванович Краснов, которых, к сожалению, уже с нами нет. Также хотелось бы поблагодарить нашего глубокоуважаемого Алексея Георгиевича Баиндурашвили.

Одно из изречений, которое запомнилось на всю жизнь и которое я сейчас уже пытаюсь донести до своих более молодых коллег, принадлежит Михаилу Павловичу Конюхову: *«Главное всегда оставаться человеком. Можно стать*



большим хирургом, можно стать классным специалистом, но человеком тоже нужно стать».

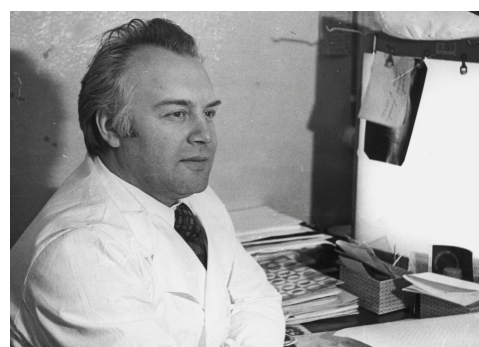
Наверное, люди-наставники – это те товарищи твои, которые, помимо становления в профессии, в том числе, помогают тебе в чем-то стать человеком. И вот с таким изречением, с такой мыслью я стараюсь жить по сегодняшний день, особенно в современном мире, когда всё достаточно сложно становится, когда большая занятость, большая физическая и эмоциональная нагрузка идет.

Нужно понимать, что хирургия, особенно детская хирургия – это не только умение сделать операцию, но это и умение найти контакт с пациентом, с его родителями. И вот именно ощущение человечности во многом помогает пациентам. Наверное, в большинстве своем они это оценивают.

■ Наталья Борисовна Фомина



Работаю в институте с 1978 года. Пришла сразу к Геннадию Ивановичу Гайворонскому, срочно была нужна операционная сестра. Он сразу посмотрел меня в работе и назначил заведующей вивария. Это были годы расцвета экспериментальной лаборатории благодаря работам замечательного ученого доктора медицинских наук Г. И. Гайворонского. Главными его заветами были: *«Продумай всё, прежде чем делать»* и *«Никогда не спешить, не смотреть*



на часы, пока всё не закончишь». На его примере мы видели, как надо работать. Он мог до ночи проводить исследование, пока не решит задачу сегодняшнего дня.

■ Марина Олеговна Куликова

В институт я пришла работать в 1978 году в рентгеновский архив, до этого была педагогом в детском саду. Бывает, приходишь ненадолго, а остаешься навсегда, так произошло и со мной.

Руководителем рентгеновского отделения была Вера Ильинична Садофьева, доктор медицинских наук, профессор, она хорошо разбиралась не только в рентгенографии, но и в людях. *«Я как рентгеном вижу людей»*, – говорила она. Вера Ильинична никогда не оставалась равнодушной к проблемам сотрудников, помогала и словом, и делом. Многие на нее просто молились, хотя и ругала часто за медлительность или неумение



вычленив в большом количестве собранного материала нужное зерно. Так и могла сказать: *«Иди отсюда и думай. Принеси результат»*.

■ Павел Игоревич Бортулёв



Меня всегда окружали очень хорошие наставники. Они помогали, мотивировали, давали развиваться в профессии. После окончания института в 2010 году, я приехал в институт имени Г. И. Турнера в ординатуру для прохождения первичной специализации по травматологии и ортопедии.

Здесь я познакомился со своим учителем Михаилом Михайловичем Камоско, который в последующем стал для меня не только наставником, но и очень близким другом. Он всегда



меня мотивировал, помогал. Михаил Михайлович рассказал мне о правиле соленого огурца: *«Огурец становится хорошим, когда попадает в хороший рассол»*. Это значит – важно быть среди профессионалов, достойных и верных своему делу людей.

■ Ирина Юрьевна Клычкова



если не ты?!» – с этим девизом я живу всю жизнь.

Мой первый Учитель – детский хирург Михаил Иванович Неволин-Лопатин. Научил меня многому. Хочу поделиться его мудрым советом: *«Умей прощать! Тебе говорят неприятные вещи – а ты смотри в область диафрагмы и желей этого человека про себя – смотри, как ему плохо, он так раздражен, жалко его, бедного. А ты спокойная и говоришь тихим голосом. Конфликт уходит на нет»*.

Мой любимый научный руководитель – Михаил Павлович Конюхов. *«Тот на коне, у кого корона не падает»*. То есть не бойся спросить, если ты не знаешь или сомневаешься, даже если этот человек более молод или менее опытен, чем ты.

■ Наталья Владимировна Таболина



За мои 49 лет, которые работаю в институте имени Г. И. Турнера, наставников было очень много. Один из них – Андрей Николаевич Кречмар.

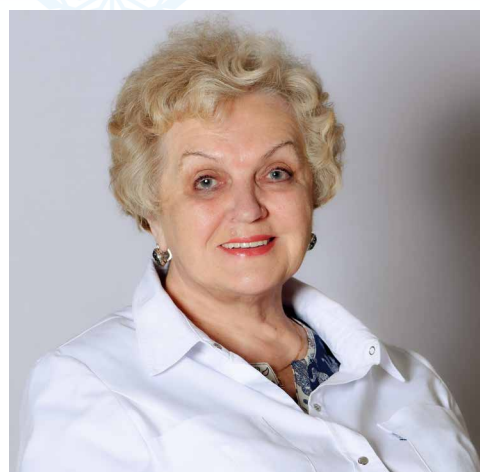
Поистине петербургский интеллигент, очень внимательный, заботливый, предусмотрительный человек. Когда учил гипсовать, он говорил: *«Гипс что женщина: чем больше гладишь – тем он лучше»*.



Стремитесь всегда к новым вершинам, а любовь и поддержка близких и наставников позволят быстрее и легче осуществить самые заветные и смелые мечты!

ДУХОВНЫЕ ЗАВЕТЫ ГЕНРИХА ИВАНОВИЧА ТУРНЕРА

Духовные традиции основоположника детской отечественной ортопедии Генриха Ивановича Турнера поддерживаются до настоящего времени в каждодневной работе Национального медицинского исследовательского центра, об этом нам рассказала ученый секретарь, к. м. н., доцент, заслуженный врач РФ Алла Владимировна Овечкина, посвятившая более 50 лет своей научно-трудовой деятельности нашему учреждению.



– Существует ли в Национальном центре сегодня особая идеология, духовные ценности?

– Центр детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера начинает свою историю с 1890 года, когда благотворительным обществом «Синий крест» был организован Приют для детей-калек на Лахтинской улице д. 12.

Генрих Иванович Турнер, являясь профессором Военно-медицинской академии и возглавляя кафедру травматологии и ортопедии, был приглашен консультантом в приют. Его самая главная идея – дать калекам не только ортопедическое здоровье, но и профессию – для их социальной жизни. Фраза «ортопедия души» – стала главным заветом Генриха Ивановича Турнера, легла в основу идеологии нашего учреждения, его научной и клинической составляющей, и именно этот завет лежит в основе абсолютно всего, что мы до сих пор делаем.

– Как в учреждении знакомятся с традициями новые кадры?

– Первая лекция для наших ординаторов и аспирантов всегда посвящена истории Национального центра и тех традиций, которые мы храним и по сей день. После поступления в ординатуру мы торжественно поздравляем молодых врачей, дарим им медицинские халаты с эмблемой Центра – две ладони, рассказываем о том смысле, который заложен в ней. Так принимаем в «юные турнеровцы».

Ежегодно в октябре у нас проходит научная конференция «Турнеровские чтения», посвященная актуальным вопросам ортопедии и травматологии детского возраста, на которой встречаются коллеги со всей России и зарубежные гости, чтобы рассказать о своих достижениях, обсудить сложные вопросы. Это всегда встреча друзей-единомышленников.

В 1986 году сотрудниками нашего института была организована кафедра детской травматологии и ортопедии, которую уже четверть века возглавляет академик РАН Алексей Георгиевич Баиндурашвили. Здесь

врачи – травматологи-ортопеды повышают свою квалификацию, обучаясь всем особенностям лечения детей, страдающих заболеваниями костно-мышечной системы. На эти заболевания обратил внимание еще Генрих Иванович Турнер, став родоначальником детской ортопедии в России.

Анатомо-физиологические особенности организма ребенка накладывают отпечаток на всю программу лечения и реабилитации детей с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата. Очень важно знать и помнить, что ребенок – это не взрослый в миниатюре. К детям нужен особый подход.

Мы внимательно относимся к подготовке кадров и выбираем только тех, кто имеет особую любовь к детям. Именно поэтому в нашем Национальном центре работают такие удивительные люди.

– Любовь к детям, педагогика и наставничество – как сохраняются традиции?

– У каждого «турнеровца», нежное отношение к детям. Врачи, медицинский персонал проявляют порой материнские и отеческие чувства к пациентам, и дети это чувствуют и ценят. Они любят наших врачей, сохраняют чувство благодарности на всю жизнь. Многие пациенты, которые уже выросли и состоялись в жизни, рассказывают, как врачи стали для них наставниками, дали веру и заложили мотивацию к победам над любыми невзгодами.



Посвящение ординаторов в турнеровцы

За более чем вековую историю, несмотря на изменившиеся медицинские стандарты, цели и задачи, мы смогли сохранить педагогическую деятельность для детей. Сам Генрих Иванович Турнер был талантливым человеком во всем: он увлекался резьбой по дереву, прекрасно рисовал, играл на скрипке, сочинял и писал сказки для детей. Возрождая эту традицию, мы издали книжку «Турнеровские сказки», включив туда его сказку и новые, сочиненные нашими пациентами.

На базе НМИЦ работает штат воспитателей и педагогов, есть госпитальная школа для детей, приезжающих на длительное лечение в стационаре.



Концерт для детей на День знаний

Проводятся различные занятия с детьми, кружки, мастер-классы, музыкальные праздники.

В прошлые годы благодаря президенту Центра академику Алексею Георгиевичу Баиндурашвили наши пациенты тесно познакомились с Эрмитажем, Мариинским театром, с Художественно-промышленной академией им. А. Л. Штиглица, преподаватели и студенты которой обучали детей художественному мастерству. В результате многие дети во время прохождения лечения сумели здесь развить свои таланты и наклонности. При поддержке директора Эрмитажа академика М. Б. Пиотровского и его сотрудников был издан потрясающий Альбом с рисунками детей, а сотрудники Императорского фарфорового завода в течение вот уже десятилетия выпускают сувенирные настенные тарелки с рисунками детей, находившихся на лечении.

Сегодня благодаря стараниям директора Сергея Валентиновича Виссарионова, члена-корреспондента РАН, продолжается тесная дружба с Театром марионеток им. Е. С. Деммени. С основателем кукольного театра Евгением Сергеевичем Деммени Генрих Иванович дружил лично, приглашал артистов. Детям для создания позитивного настроения на выздоровление устраивались кукольные спектакли.

При Генрихе Ивановиче в приюте работали мастерские, где детей обучали сапожному, переплетному, швейному и другим ремеслам, которые могли помочь инвалидам с детства зарабатывать себе на пропитание. Г. И. Турнер хотел, чтобы ребенок выходил из учреждения социально адаптированным. Эта традиция сохранялась в Институте им. Г. И. Турнера довольно долго. В институте постоянно работала медико-педагогическая комиссия по профориентации, где все подростки после окончания лечения

могли получить рекомендации по профобразованию соответственно физическим и двигательным особенностям. Сегодня в Центре разрабатываются программы профориентации для юных пациентов в онлайн-формате с учетом всех особенностей развития и ограничений по здоровью.



Мастер-класс

Наставничество, передача знаний и профессионального опыта молодым от зрелых ученых и врачей – это у медиков в крови. Не могу не вспомнить своего наставника профессора Зиновия Аркадьевича Ляндреса, он стал первым аспирантом Г. И. Турнера у нас в институте в 30-е годы прошлого столетия. Под руководством З. А. Ляндреса я выполнила свою первую научную работу и написала первую статью. И сейчас каждый ординатор, аспирант и просто молодой специалист имеет наставника, высокого профессионала, который с удовольствием передает свои знания и учит тому, что умеет сам.

Время меняет мировоззрение, но духовные заветы «ортопедии души» мы чтим и бережно храним. В планах у нас: собирать и сохранять историческое наследие Центра, достижения его выдающихся деятелей, мечтаем открыть собственный музей. Традиции не должны теряться в истории, а должны сохраняться и передаваться для профессионального роста наших молодых коллег.



Коллектив института Турнера, май 1931 г.



Учебный класс для пациентов, 1930-е годы



Стена на Лахтинской, д. 12

МЕЖПАРЛАМЕНТСКАЯ АССАМБЛЕЯ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ

7 декабря 2023 года сотрудники НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава России приняли участие в заседании Экспертного совета по здравоохранению при Межпарламентской Ассамблее государств – участников СНГ «Развитие государственно-частного партнерства в сфере охраны здоровья в государствах – участниках Содружества Независимых Государств».

Участие в мероприятии приняли парламентарии, представители профильных министерств и ведомств стран СНГ, международных организаций и академического сообщества.

Директор ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера» Минздрава России, д. м. н., профессор, чл.-кор. РАН Сергей Валентинович Виссарионов представил экспертному совету и участникам заседания программу развития травматолого-ортопедической помощи детям в странах Содружества и выступил с предложением создания Международной Ассоциации детских травматологов-ортопедов государств – участников СНГ.



В программе определены ключевые направления совместного взаимодействия детских травматологов-ортопедов стран СНГ в организационных, практических, научных и образовательных вопросах. Были четко продемонстрированы возможные пути реализации и варианты решения по каждому из представленных направлений.



«В настоящее время требуется предельная концентрация сил и практических навыков от каждого специалиста для развития здравоохранения. Только путем объединения и консолидации наших усилий мы сможем обеспечить разработку новых инновационных методов лечения детей с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, а также создать металлоконструкции и медицинские изделия для их выполнения. Это позволит сформировать ответственный подход к лечению пациентов детского возраста с патологией костно-мышечной системы и обеспечит суверенитет государств – участников СНГ», – подчеркнул С. В. Виссарионов.

Экспертный совет по здравоохранению при Межпарламентской Ассамблее государств – участников СНГ поддержал создание Международной Ассоциации детских травматологов-ортопедов государств – участников СНГ. По их мнению, одной из основных задач организации должно стать формирование системы ранней диагностики ортопедических заболеваний у детей стран Содружества.

ВСЕМИРНЫЙ КОНГРЕСС SICOT В КАИРЕ

21–23 ноября 2023 года в городе Каир, столице Египта, состоялся 43-й Всемирный конгресс SICOT – крупнейшего международного общества травматологов-ортопедов, объединяющего более 7000 специалистов из 119 стран мира.

В конгрессе приняли участие сотрудники НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России: В. М. Кенис, д. м. н., профессор, заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами и Е. В. Мельченко, к. м. н., научный сотрудник отделения патологии стопы, нейроортопедии и системных заболеваний.

Было представлено несколько докладов: «Ортопедические и генетические особенности множественной эпифизарной дисплазии 4 типа»; «Относительные показатели эффективности применения 8-образных пластин для коррекции разрывов конечностей»; «Принципы дифференциальной диагностики ахондроплазии и псевдоахондроплазии», а также электронные постеры: «Разновеликость нижних конечностей и перекос таза у детей с гемипаретической формой церебрального паралича»



и «Различия в субъективном восприятии ортопедов в отношении диагностики и лечения плоскостопия у детей».

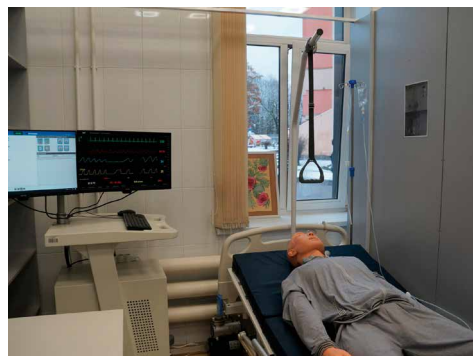
Джамаль Хосни, президент SICOT: «Благодаря участию в этом конгрессе хирурги-ортопеды получают богатый опыт и знания из уст выдающихся докладчиков со всего мира, познакомятся с последними достижениями в лечении нестандартных для развитых стран заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата. В условиях нынешнего мирового экономического кризиса это будет прекрасная возможность для освещения и обсуждения современных методов лечения тяжелых ортопедических нарушений в условиях ограниченных ресурсов».

Следующий, 44-й, конгресс SICOT состоится 25–27 сентября в 2024 году в Сербии (г. Белград).

РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

В ноябре 2023 года Высшая школа детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера расширила свои образовательные возможности по обучению студентов и врачей, а аккредитационно-симуляционный центр, оснащенный новейшим симуляционным и специальным оборудованием, переехал в отдельное здание.

Аккредитационный центр включает несколько станций объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) для проверки освоения трудовых функций профессионального стандарта при первичной специализированной аккредитации специалистов по специальности «травматология и ортопедия». Современное оснащение станций позволяет отработать широкий спектр практических навыков будущих специалистов.



В нашем центре имеются не только станции для отработки первой, экстренной и неотложной помощи при травматических повреждениях, но и виртуальные симуляторы, которые позволяют отработать артроскопические вмешательства и оперативную деятельность с использованием навигационного оснащения, различные методики пункций суставов при патологических состояниях.

С. В. Виссарионов: «Сегодня аккредитационно-симуляционный центр Высшей школы детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера – один из крупнейших на Северо-Западе. Сам механизм аккредитации специалистов появился не так давно. Но именно этот этап позволяет продемонстрировать высокую степень подготовки при обучении



и допустить врача до практической деятельности».

На нашей базе студенты учатся накладывать швы, отрабатывают методику остановки кровотечений, знакомятся с высокотехнологичным оборудованием, которое позволяет планировать различные варианты хирургического вмешательства при ортопедической патологии.

Мы рады, что у будущих врачей есть возможность проходить обучение в хороших условиях на передовом оборудовании и тут же проходить специализированную аккредитацию».

В. И. Зорин: «Нам удалось создать завершённый цикл в образовании специалистов, и это позволяет начинающему врачу перейти плавно от тех теоретических знаний, которые он получил в Высшей школе, к практическим навыкам под контролем опытных преподавателей».

Специалисты из регионов, которые приезжают к нам на повышение квалификации, могут усовершенствовать свои знания и навыки по конкретным проблематикам травматологии и ортопедии, а также подтвердить полученную квалификацию».

Именно аккредитация дает выпускнику медицинского вуза возможность получить допуск для трудоустройства и начать врачебную практику. Выпускники ординатуры по специальности «травматология и ортопедия» медицинских вузов могут пройти в нашем центре обучение (подготовку к первичной специализированной аккредитации) и в последующем первичную специализированную аккредитацию по специальности, и при успешном прохождении получить допуск к работе.

КАБИНЕТ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ

Одним из развивающихся структурных подразделений Центра является кабинет трансфузиологии. В работе службы используются высокотехнологичные методы обеспечения безопасности деятельности трансфузиологической помощи пациентам.

Кабинет оснащен современными аппаратами для проведения интраоперационной реинфузии крови, что позволяет восполнить кровопотерю собственной кровью пациента и снижает риск вероятных осложнений применения донорской крови и ее компонентов.

Сотрудничество с ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России и СПб ГКУЗ «Городская станция

переливания крови» обеспечивает высокую безопасность в клиническом использовании донорской крови и ее компонентов.

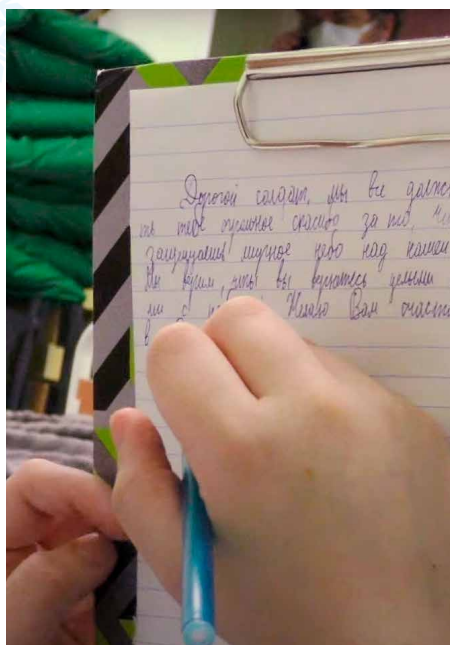
Сотрудники кабинета трансфузиологии Центра постоянно повышают свой профессиональный уровень, принимая участие в различных научно-практических конференциях, семинарах, в научной работе, а также ведут образовательную работу с ординаторами Центра.

Использование современных тенденций в разработке и внедрении системы менеджмента крови пациента повышает безопасность проведения высокотехнологичных операций и сокращает сроки восстановления после хирургического лечения.



МЫ ВЕРИМ В ВАС! ПИСЬМА БОЙЦАМ

Вместе с врачами НМИЦ им. Г. И. Турнера – свои маленькие героические поступки день изо дня совершают юные пациенты Центра. Сами – с серьезными травмами и ортопедическими заболеваниями – не сдаются. Лечатся. И пишут солдатам письма.



В этот раз – два десятка писем отправились раненым бойцам, которые проходят лечение в клинике Военно-медицинской академии. Настоящие фронтовые треугольники. Рисунки, аппликации. И самые драгоценные слова солдатам. Тем, кто сражается за мирное небо над головой.

София: «Рисую им цветочки, сердечки, салют. Чтобы они поправились». **Дмитрий:** «Рисую танки, гранаты, пули, шлем. Тут – камуфляж, звезды». **Владимир:** «Я хотел им сказать огромное спасибо. Что они защищают нашу родину, стараются для нас. Мы живем ради них». **Денис** написал: «Дорогой солдат! Мы все говорим тебе огромное спасибо за то, что ты защищаешь мирное небо над нашими головами. Мы верим, что вы вернетесь целыми и здоровыми с победой. Желаю вам счастья! И верю в вас».

Ирина Гусева, главная сестра клиники военной травматологии им. Г. И. Турнера ВМА им. С. М. Кирова передавала маленькие приветы от пациентов со словами поддержки и читала в палате для всех: «Здравствуй, любимый солдат. Мы следим за твоим здоровьем и желаем тебе всего самого наилучшего. побыстрее выздоравливай

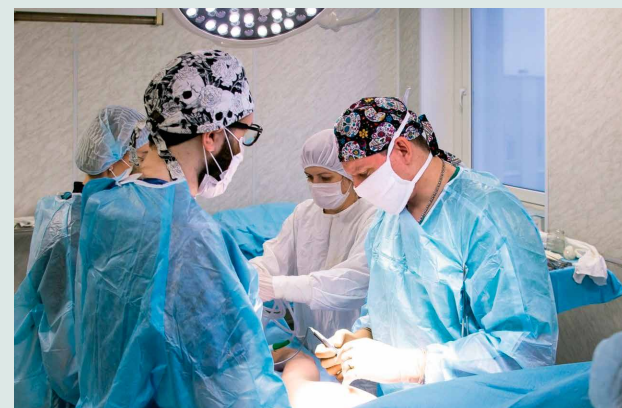
и вставай в строй. Мы должны победить. Я вами очень горжусь. Желаю крепкого здоровья и всего самого наилучшего. Возвращайся скорее к своей семье». Это написала маленькая пациентка Камилла.

Владимир Хоминец, начальник кафедры и клиники военной травматологии им. Г. И. Турнера ВМА им. С. М. Кирова, главный травматолог Минобороны РФ:



«Защитники нашей родины сегодня – это люди с жизненным опытом, у которых есть семьи. У них есть также дети, также семьи. Они уже состоявшиеся, и понимают на сегодняшний день цель участия в специальной военной операции. Такая поддержка детей для взрослых мужчин – это очень важно. Она поднимает дух нашим защитникам и уверенность в завтрашнем дне и силу к победе, которую мы ждем с нетерпением».

ПЕРЕДАЕМ ТЕХНОЛОГИИ ВРАЧАМ КЛИНИК СамГМУ



Павел Бортулёв провел мастер-классы по тройной остеотомии таза в детском травматолого-ортопедическом отделении Клиник Самарского государственного медицинского университета Минздрава России.

В рамках договора о сотрудничестве были проведены две сложные операции при участии руководителя отделения патологии тазобедренного сустава НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера Минздрава России Павла Бортулёва. Тройную остеотомию таза выполнили девочке с подвывихом головки бедренной кости после перенесенной остеохондропатии Легга-Кальве-Пертеса и мальчику с дисплазией вертлужной впадины.

Такие операции в Самарской области были проведены впервые. В ходе операций П. И. Бортулёв подробно рассказал о практических нюансах и наглядно продемонстрировал современные тактики в хирургии тазобедренного сустава. Теперь специалисты Клиник СамГМУ смогут внедрить их в своих учреждениях.

«Сложность таких операций, во-первых, в их масштабы, во-вторых, хирург должен иметь очень большой опыт. Павел Бортулёв – один из тех людей в стране, кто проводит такие масштабные операции на потоке. Поэтому мы пригласили его, чтобы он провел лечебно-образовательные мероприятия, в результате которых мы рассчитываем внедрить операции в Самарской области», – объяснил заведующий детским травматолого-ортопедическим отделением Клиник СамГМУ Андрей Шмельков.

ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ: БУДЕМ ТВОРИТЬ И ВЫТВОРЯТЬ!

В начале декабря в НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера произошло долгожданное событие – открытие детской творческой мастерской – креативного многофункционального пространства для творчества и общения!

Одной из задач госпитальной школы является раскрытие творческого потенциала ребенка, находящегося на длительном многоэтапном лечении. Большинство детей, прибывающих из отдаленных регионов, изолированы от среды своих сверстников, находятся на домашнем обучении или путешествуют по больницам. Есть дети, которые систематическое образование получают, только находясь на лечении в медицинском центре травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера. Большое внимание в медицинском центре уделяют сохранению и приумножению традиций, заложенных Генрихом Турнером в начале XX века. Он стоял у истоков создания ремесленных мастерских. В то время считали, что главное – обучить ребенка простому трудовому навыку, чтобы он мог заработать на «кусочек хлеба». В наши дни эти традиции расширились и получили современное осмысление.

В феврале 2023 года госпитальная школа № 409 выиграла денежный грант в конкурсе социальных инициатив, организованном АНО «Артмедиаобразование» – школой Арины Шараповой при поддержке ПАО Ростелеком, на оборудование детской творческой мастерской в медицинском центре. В нем дети, преодолевая больничную изоляцию, могут



творить, сочинять, общаться, как их сверстники.

Все очень постарались, чтобы в этом пространстве ничего не напоминало о капельницах, бинтах и больничных коридорах. Мягкие кресла, яркие сочные цвета, многофункциональная мебель для индивидуальной и групповой работы, которая отвечает потребностям ребят, находящихся в послеоперационном периоде, современная техника – всё это послужит повышению эмоционального

фона ребенка, а значит, скорейшему выздоровлению.

Мы очень благодарны нашим партнерам – ребятам, педагогам и родителям из гимназии №642 «Земля и Вселенная», которые помогли нам с оснащением мастерской и приобрели материалы для творчества. Они подарили нам замечательные картины с видами Санкт-Петербурга, которые украшают стены мастерской и вдохновляют ребят на собственное творчество.



В медицинском центре выстроена целая система работы с «лежачими» детьми. И уже несколько лет развивается традиция передвижных творческих мастерских к праздничным датам, чтобы и эти ребята не чувствовали себя в изоляции от внешнего мира.

Школьные занятия, участие в социальных проектах и творческих мастерских дают ребенку ощущение полноты детской жизни.

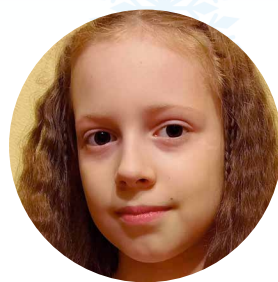
А. И. Лебедева

Дети говорят

КАКОЙ ПОДАРОК НА НОВЫЙ ГОД ТЫ ПОДАРИЛ БЫ ИНОПЛАНЕТЯНИНУ С ЗЕМЛИ, ЕСЛИ БЫ ОТПРАВИЛСЯ В КОСМОС?



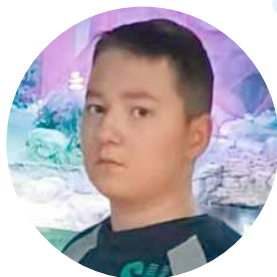
Антон Вдовин, 8 лет,
г. Тверь:
*Летающий автомобиль,
который сделаю сам.*



Юлия Курочкина, 7 лет,
г. Нижний Новгород:
Шоколадный торт.



Даниил Москвин, 14 лет, г. Старый Оскол:
*Можно было бы подарить антенну, которая
бы ловила сигналы между нами во Вселенной.
Инопланетяне тогда узнали бы, что у нас происходит,
и вовремя самоуничтожения Земли – они помогли бы
нам, если мы не будем воевать с ними.*



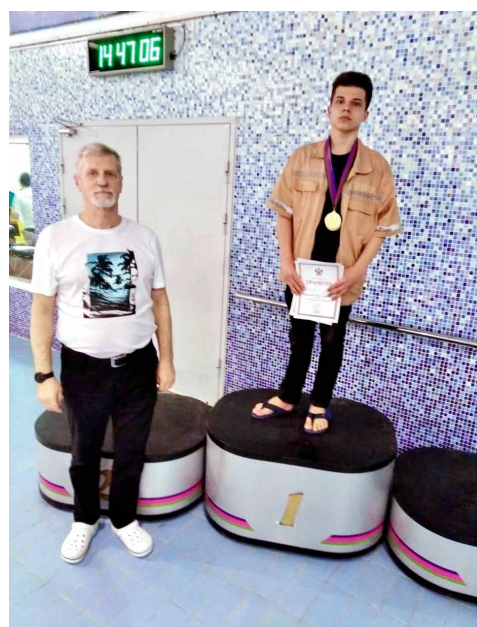
Анастасия Клишина,
10 лет, г. Вологда:
*Необычные конфеты,
жвачки необычной
формы.*



Рауф Мехдиев, 11 лет,
Пермский край, г. Губаха:
*Побольше самой вкусной
и разнообразной еды.*



Святослав Степанников,
10 лет, Новгородская
область, Валдайский район:
Растение – берёзу.



Данил Кривогубченко – активный спортивный юноша с 3-м взрослым разрядом по плаванию, золотыми медалями и боевым настроем на жизнь. Совсем скоро ему исполнится 18. В НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера он провел половину этих лет, находясь на длительном и сложном многоэтапном лечении редкого заболевания – врожденного ложного сустава костей голени.

ЗДЕСЬ Я ЧУВСТВОВАЛ СЕБЯ КАК ДОМА

История Данила из Краснодара

Я родился во Владивостоке, куда очень мечтаю вернуться. С двух лет «путешествовал» по больницам, перенес 13 тяжелейших операций и месяцы гипсования. Первые две операции во Владивостоке прошли неудачно. Родители начали поиск лечебного учреждения, где смогут помочь. Так узнали об институте им. Г. И. Турнера, стены которого стали вторым домом.

Моя история лечения в институте имени Г. И. Турнера началась в 2012-м, когда мне было всего 6 лет. С раннего детства я лечусь в медицинском центре и каждый раз нахожусь здесь по несколько месяцев. Уют, комфорт, мягкая обстановка, ностальгия, радость от времени, проведенного с новыми друзьями, – это те ощущения и эмоции, которые первые приходят вместе с воспоминаниями о жизни здесь. Здесь я чувствовал себя почти как дома.

Любимый врач Екатерина Анатольевна Захарьян навсегда останется в моем сердце.

Екатерине Анатольевне мои главные слова благодарности. Ее внимание,

мастерство и профессионализм способствовали моему выздоровлению. Она всегда находила время, чтобы ответить на мои вопросы внимательно и доброжелательно, устраняя чувство тревоги и беспокойства.

Очень хочу сказать о школьном обучении здесь и поблагодарить педагогов учебного подразделения. Каждый день, и даже в выходные, я чувствовал их заботу и внимание. Благодаря школе, я сумел не только не отстать от программы, но и подготовиться к экзаменам. Конечно же, огромное спасибо за прекрасный подарок от школы – ноутбук. Мне очень повезло – это ценное дополнение к моему образованию. Я знаю, что это стало возможным благодаря доброй традиции друзей госпитальной школы – Школы №409, ученики которой провели благотворительную ярмарку рисунков и на вырученные деньги приняли решение сделать мне подарок, чтобы моя подготовка к ЕГЭ была более качественной.

Я и мои родители благодарны всему коллективу медицинского центра травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера.



Ваша команда профессионалов создает невероятно комфортную и заботливую атмосферу, что существенно облегчает путь к выздоровлению.

Вы все – настоящие герои, которые каждый день творят добро. Я безгранично благодарен за всё, что вы делаете. Ваше профессиональное мастерство и преданность помогли мне в моей жизни, и я ценю это больше, чем могу выразить словами.