



Илизаровские ВЕДОМОСТИ

Фото ФАКТ



Делегация врачей Центра Илизарова на открытии
Съезда травматологов-ортопедов
1 декабря 2022 года



*Директор НМИЦ ТО
имени академика Г.А. Илизарова
Александр Бурцев*

Уважаемые коллеги!

В 2022 году мы продолжили выполнять свою основную работу по лечению пациентов с патологией опорно-двигательного аппарата. Следует отметить, что одной из ключевых технологий для многих наших врачей остается метод Илизарова. Его актуальность и востребованность обусловлены широкими возможностями для различных нозологических форм, а также реализацией пациент-ориентированного подхода: учет индивидуальных особенностей патологии, ее локализации и возраста больного. Метод Илизарова полностью отечественная технология, что крайне важно в условиях развития стратегии импортозамещения. Уверен, что метод Илизарова имеет огромный научно-практический потенциал, и я буду всячески поддерживать его совершенствование.

**Илизаровские
ВЕДОМОСТИ**

Лента новостей



Самое масштабное событие года в отечественной травматологии и ортопедии прошло в начале декабря

С 1-3 декабря в Москве прошел XII Всероссийский Съезд травматологов-ортопедов. Традиционно он проводится раз в четыре года и является авторитетным событием для профессионального медицинского сообщества.

Главными организаторами Всероссийского Съезда травматологов-ортопедов являются: Минздрав России, Минпромторг России, Ассоциация травматологов-ортопедов России, ведущие НМИЦ травматологии и ортопедии страны, федеральные многопрофильные центры.

Съезд собрал более 2000 тысяч ведущих экспертов России в области не только травматологии и ортопедии, но и нейрохирургии, вертебрологии, рентгенологии, медицинской реабилитации, ортобиологии, микрохирургии. Наряду с врачами свои доклады в рамках Съезда представили специалисты медицинской науки, организаторы здравоохранения, медицинские сестры.

Александр Бурцев, директор НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России, д.м.н. говорит о колоссальной значимости научной встречи:

- Мы должны обсудить все тренды травматологии и ортопедии по всем направлениям: детство, взрослые по всем патологиям и т.д. А самое главное, сообщество травматологов-ортопедов должно обсу-

Лента новостей продолжение...

дить консолидированную позицию по развитию нашей отрасли, а далее уже вкладывать в эту стратегию весь ресурс: научный, административный и технологический.

Насыщенная программа трехдневного научного марафона запланированная одновременно в 6 залах Международного выставочного центра «Крокус Экспо». Залы были обозначены именами легендарных личностей в отечественной травматологии и ортопедии: Приоров Н.Н., Вреден Р.Р., Илизаров Г.А., Цивьян Я.Л., Турнер Г.И., Чаклин В.Д. В деловой программе Съезда прошли: пленарные и секционные заседания, круглые столы, мастер-классы, сателлитные симпозиумы, конференция молодых ученых, выставка инновационных и технологических разработок.

Среди делегатов Съезда присутствовали врачи: США, Иордании, Бангладеш, Китая, Италии, Узбекистана, Казахстана. Большая часть зарубежных коллег выступали в стенах зала «Г.А. Илизаров». Именно здесь впервые не в своем регионе прошла научно-практическая



конференция «Илизаровские чтения 2022». Эксперты НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России работали на Съезде и как докладчики, и как модераторы научных секций.

Юрий Солдатов, модератор зала «Г.А. Илизаров», профессор, д.м.н., заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и смежных дисциплин Центра Илизарова подчеркнул:

- Хотелось бы, чтобы упор в докладах был сделан на чрескостный остеосинтез с применением аппарата Илизарова. Этот метод очень хорош, он нужен и мы видим, что он востребован на мировой платформе, поэтому нужно его совершенствовать. Поэтому мы увидим новые доклады, с новыми решениями, которые можно будет далее претворить в жизнь.

Делегация курганских врачей в большом составе во главе с директором, д.м.н. Александром Владимировичем Бурцевым представила на съезде достижения научной и клинической работы одного из ведущих НМИЦ травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России.

В рамках XII Съезда травматологов-ортопедов России проходила выставка инновационных и технологических разработок. На стенде Центра Илизарова презентовали все отечественные медицинские изделия по профилю травматология и ортопедия, в разработке которых участвовала коллаборация ученых и врачей Центра совместно с инженерами и конструкторами ведущих промышленных партнеров страны.



Лента новостей

Актуальные вопросы детской ортопедии прозвучали на Съезде травматологов-ортопедов России

В рамках Съезда в Москве на площадках разных секций поднимались актуальные вопросы лечения детей с ортопедической патологией, в том числе редкой. Коллеги обсуждали вопросы маршрутизации маленьких пациентов, новые технологические решения и уже зарекомендовавшие себя эффективные методы, благодаря которым можно отодвинуть инвалидизацию пациента.

Один из экспертов по детской ортопедии в Центре Илизарова, д.м.н. Михаил Павлович Тепленький прочитал доклад «Хирургическое лечение детей с ишемическими деформациями проксимального отдела бедра».

- Лечение детей и подростков с приобретенной деформацией бедра после асептического некроза при болезни Пертеса - достаточно сложная тема. В настоящее время многие врачи считают, что единственный выход – протезирование. А мы попытаемся доказать, что не стоит торопиться с протезированием, что в раннем возрасте операция эндопротезирования, это не операция выбора, а операция отчаяния.

О хирургической реабилитации больных с системными заболеваниями скелета прозвучал

доклад профессора, д.м.н., заведующей отделением №17 Центра Илизарова Анны Аранович. По мнению Заслуженного врача РФ, при некоторых патологиях скелета классика ортопедии остается безальтернативной.

- Я люблю съезды за то, что получается обмен мнениями и информацией. Удлинение, деформации, дефекты, как можно без метода Илизарова. Мы недавно были на Съезде ASAMI в Мексике, 67 стран активно применяют метод Илизарова, - подчеркнула Анна Аранович.

Полина Очирова, ученый секретарь Центра Илизарова, к.м.н. рассказала коллегам в секции по лечению детей с орфанной ортопедической патологией о маршрутизации таких пациентов, отметив значимость работы узких специалистов в одной команде:

- У нас в Центре есть возрастная преемственность, это наше весомое преимущество. После 18 лет наши пациенты никуда не уходят. Наши плюс в наличии мультидисциплинарной команды, и о важности работы в команде говорим не только мы, но и другие делегаты Съезда. Мы не многопрофильный центр, поэтому мы плотно взаимодействуем с НИКИ педиатрии и детской хирургии им. Ю.Е. Вельтищева, где есть целый центр нейромышечных за-

болеваний, здесь наши коллеги готовят к оперативному лечению пациентов с редкой патологией, подбирая им аппараты ИВЛ, терапию для улучшения функций сердечно-сосудистой системы, откашливатели. Также мы взаимодействуем с НИИ педиатрии и охраны здоровья детей ЦКБ РАН, с Филатовской детской больницей в Москве, НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера. Только плотное взаимодействие позволит качественно вести таких пациентов.



Лента новостей

Решение проблемы импортозамещения в травматологии и ортопедии представлено в рамках Съезда травматологов-ортопедов России

На выставке инновационных разработок в области медицинской науки и техники в Москве на Съезде травматологов-ортопедов России представлены передовые научные разработки для травматологии и ортопедии ученых и врачей НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России совместно с ведущими промышленными партнерами: Москвы, Томска, Новосибирска, Кургана и др.

К.м.н. Анатолий Судницын прокомментировал значимость изобретения научной лаборатории Клиники костно-суставной инфекции Центра Илизарова:

- Здесь представлены новые детали аппарата Илизарова для лечения пациентов с синдромом диабетической стопы, часть из них - модульные детали с возможностью индивидуального подбора размера, и кольцевые опоры, позволяющие избежать сдавления мягких тканей из-за отека. Также представлены универсальные шарнирные узлы, которые позволяют фиксировать стопу в любой плоскости и устранять различные деформации.

Новейшие материалы и технологии позволили ученым Центра Илизарова воплотить в жизнь смелые научные решения для травматологии и ортопедии. Экспериментальные образцы и зарегистрированные медицинские изделия предназначены для решения различных проблем: замещения обширных дефектов костной ткани и суставного хряща, лечения переломов, коррекции деформаций и повреждений костей у пациентов с несовершенным остеогенезом и мн.др.

Представленные разработки: остеолит (костный матрикс), биоактивные имплантаты из титана и поликапролактона, биодеградируемые имплантаты из полимера с

кальций-фосфатным покрытием, имплантаты для реконструктивной хирургии кисти, титановый имплантат для проведения экспресс-протезирования пальцев кисти при частичной или полной ампутации, с точки зрения врачей и ученых, чрезвычайно перспективные изделия, нуждающиеся в регистрации и инвестициях для дальнейшего производства.

Наталья Кононович, к.в.н., ведущий научный сотрудник экспериментальной лаборатории Центра Илизарова

- Основное преимущество данных инновационных разработок в том, что биоактивное покрытие позволяет достичь сокращения сроков остеогенеза в 2-3 раза и при этом не происходит патологических изменений ткани в области имплантации. Отдаленные положительные результаты доклинических исследований - более года. Кроме того, отечественные имплантаты в отношении используемых материалов в разы дешевле импортных изделий.

Все представленные инновации вызвали большой интерес у травматологов-ортопедов из разных регионов страны. А некоторые натолкнули ученых Центра Илизарова на новые научные идеи. Как показывает опыт, для успешной реализации федеральной программы по импортозамещению медицинских изделий требуется эффективная работа коллаборации ученых, клиницистов и производителей, регистрационных органов, организаторов здравоохранения и инвесторов.



**Илизаровские
ВЕДОМОСТИ**

Лента новостей

Врачи-травматологи страны обсудили стратегию развития отрасли в современных условиях жизни

2 декабря на XII Всероссийском съезде травматологов-ортопедов России состоялось пленарное заседание АТОР. Президент Ассоциации травматологов-ортопедов России, президент НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова Минздрава России Сергей Миронов в своем отчетном докладе акцентировал внимание коллег на том, что со-

временная травматология и ортопедия нуждается в активном внедрении искусственного интеллекта. Единая государственная информационная система позволит создать общероссийский регистр пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы. Президент АТОР подчеркнул значимость взаимодействия всех НМИЦ травматологии и ортопедии с региональным здравоохранением. Как эффективный инструмент в достижении этой цели Сергей Миронов рекомендовал использовать телемедицину:

- Это позволит повысить качество проводимого лечения и уровень профессиональной компетенции врачей травматологов-ортопедов на местах.

Злободневно на площадке пленарного заседания АТОР прозвучала тема организации специализированной травматолого-ортопедической помощи во время военных действий. Выступление главного

травматолога Министерства обороны РФ осветило актуальные проблемы и перспективы развития военной травматологии. Владимир Хоминец рассказал о симбиозе внешнего и внутреннего остеосинтеза. Новая технологическая концепция создала почву для появления последовательного остеосинтеза, который лежит в основе специализированной травматологической помощи раненым в конечности на передовой.



- Особенности современной войны таковы, что смертность на передовых этапах достигает 15 %, инвалидизация – до 30 %, - подчеркнул Владимир Хоминец, - возвращение в строй не более 50 %. Практический каждый раненый

в конечности требует специализированного, высокотехнологичного лечения.

15-16 июня 2023 года на базе НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России пройдет научно-практическая конференция «Илизаровские чтения», где эксперты международного уровня обсудят современные подходы к лечению и медицинской реабилитации пострадавших с высокоэнергетическими повреждениями и их последствиями.



Лента новостей

Президент поддержал трудоустройство ординаторов на должности врачей-стажеров в поликлиники

Проблему дефицита кадров в системе здравоохранения могут решить ординаторы. Об этом на заседании Совета по стратегическому развитию и нацпроектам говорил Президент России Владимир Путин.

Глава государства поддержал инициативу по введению должности врача-стажера. Занимать их смогли бы ординаторы второго года обучения, сообщил он 15 декабря.

«Предлагаю закрепить эту практику, — цитирует Путина ТАСС, — и ввести должности врачей-стажеров, чтобы могли работать по специальности, прежде всего в первичном звене».

«На недавнем Съезде травматологов-ортопедов России в Москве остро звучал вопрос подготовки молодых кадров для учреждений травматолого-ортопедического профиля.

По мнению председателя АТОР Сергея Миронова, сегодня на базе НМИЦ ТО созданы все условия для повышения профессиональной компетенции выпускников ординатуры: высококвалифицированная команда наставников, аккредитационно-симуляционные центры, укомплектованные по последнему слову техники.

О проблемах соответствия образовательного и профессионального стандартов в травматологии и ортопедии говорили коллеги из НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена. По данным их исследований, по 25 медицинским специальностям существует стандарт обучения в ординатуре 3+, и только по двум специальностям (травматология и ортопедия) – 2 года. Врач травматолог-ортопед Дмитрий Стафеев привел несколько примеров из ФГОС по продолжительности учебы ординаторов: пластическая хирургия – 5 лет, физическая и медицинская реабилитация – 3 года, сердечно-сосудистая хирургия – 3 года.

Модератор секции – д.м.н., травматолог-ортопед, хирург ПСПБГМУ им. акад. И.П. Пав-



лова Александр Дулаев подчеркнул, что спустя два года ординаторы не овладевают необходимыми навыками и не могут полноценно оперировать.

И по его мнению, необходимо увеличить срок обучения в ординатуре до 4-5 лет. Но пока для этого нет ни средств в бюджете, ни желания самих ординаторов.

Проблема подготовки кадров в травматологии и ортопедии вызвала большой резонанс в кругу молодых специалистов.

Юрий Молотков, аспирант, травматолог-ортопед ТОО №9 Центра Илизарова считает: - *Срок обучения ординаторов можно повышать только в том случае, если ординаторов будут действительно качественно обучать и поддерживать материально, например стипендией, либо какой-то долей ставки в работе. Ординаторы – это взрослые люди, некоторые уже с семьями. И не все готовы после 6 лет учебы, учиться еще 3 года или 5 лет.*

В настоящее время в ординатуре НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова обучаются 28 молодых специалистов из России и стран ближнего зарубежья. Мы спросили мнение будущих врачей о продлении срока обучения в ординатуре. Большинство ответили односложно - «против». Другие сформулировали встречные предложения, которые во многом пересекаются с озвученной идеей Президента России. Молодые специалисты нуждаются в финансовой поддержке во время повышения квалификации и подтверждения статуса врача.

Взгляд

ВЗГЛЯД на проблему подготовки кадров для травматологии и ортопедии



- ⇒ Мы спросили мнение будущих врачей о продлении срока обучения в ординатуре.
- ⇒ Мне кажется, идея не плохая, но уже не ординатура, а пусть будет резидентура как в штатах.
- ⇒ Вариант неплохой, но как говорится есть нюанс, чтобы столько лет учиться в ординатуре, необходимо трудоустройство с более-менее приличной зарплатой и в идеале без отрыва от производства
- ⇒ Так это проблема ординаторов, что они выходят полуфабрикатами, за 2 года вполне можно выучиться, если захотеть конечно, 2 года все учились и ничего
- ⇒ Ещё 3 года аспирантуры, получается второй университет
- ⇒ Против продления ординатуры. В нашей стране самое главное - это корочка. Если от качества врачей страдает здравоохранение, это прежде всего проблема здравоохранения.
- ⇒ Никто не согласится проходить ординатуру за 4-5 лет при отсутствии средств на существование (особенно, если учиться на коммерции). Знаю, что сейчас уже ввели пятилетнее обучение на пластической хирургии, но там сумма за обучение окупается за пару месяцев (с их зарплатами)
- ⇒ При всем желании стать офигенным врачом, а не полуфабрикатом с универа. Это зависит не только от тебя. От того, в какое отделение ты попал, с кем ты ходишь на операции, дают ли тебе делать что-нибудь.
- ⇒ Есть ещё предложение для повышения подготовки кадров: вернуть разделение на хирургов, терапевтов и акушеров-гинекологов на 4 курсе
- ⇒ Если ввести длительную ординатуру в нынешних условиях, система коллапсирует. Вместо крутых кадров мы получим отток кадров из медицины в другие отрасли, плюс никто не будет поступать в мед. Как итог: врачей в стране не будет в принципе.
- ⇒ Самоокупаемость высшего медицинского образования составляет в среднем 8-9 лет (если учиться на коммерции), если ещё ординатура будет такой длительности, то её потянут единицы, только будет ли смысл.
- ⇒ Да, только при бюджетной ординатуре с улучшением качества обучения и возможностью трудоустройства (т.е. должны быть рабочие места в достаточном количестве)
- ⇒ Слышала вариацию, два года на травматологии, получение сертификата, + три года на ортопедию. Но у нас беда с энтузиазмом, в таких темпах от пяти лет ничего не изменится.
- ⇒ По поводу продления обучения ординатуры, по-моему мнению, если обучение проходит на бюджете с хорошей стипендией и качественным улучшением обучения, тогда можно продлить, а если так останется бессмысленно.

Лента новостей



Научный парк Центр Илизарова пополнился новым оборудованием

В арсенале ученых НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России появился новый 3D принтер, который способен решать разнообразные задачи в промышленных масштабах. Сегодня аддитивные технологии становятся востребованными во всех сферах деятельности, не исключение и травматология и ортопедия. Об этом говорил на недавнем Съезде травматологов-ортопедов России к.б.н., заместитель директора по научной работе Евгений Овчинников:

Мы печатаем из пластика. Это связано с доступностью материала. У нас в Центре 3 принтера, это четвертый. Мы рассматриваем возможность 3D печати из пластика, с пластиком нам работать легче, его много, он совершенно разнообразен.

Возможности применения 3D печати в Центре Илизарова бесконечны. В медицинской науке – это направления: прототипирование, протезирование и ортезирование, интраоперацион-

ная навигация и создание персонализированных имплантатов. Также аддитивные технологии применяются в сфере образования для создания обучающих макетов и в хозяйственной деятельности учреждения. А недавно с помощью 3D печати появился на свет самый маленький аппарат Илизарова из тончайшего пластика, его размеры чуть больше сантиметра.

По национальному проекту «Наука» научный парк Центра Илизарова пополнился новым электромеханическим стендом. Работа так называемой «разрывной» машины направлена на испытание прочности опор из углепластика. Это новое направление деятельности научных сотрудников экспериментального отдела учреждения.

В рамках стратегии «Медицинская наука для человека» и программы по импортозамещению в 2023 году планируется приобрести для НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России оборудование для биомеханических исследований.

Международное сотрудничество



В Сербии прошла Международная образовательная конференция по ДЦП с участием экспертов от Центра Илизарова

В Белграде (Сербия) 9 декабря состоялась Международная образовательная конференция «Детский церебральный паралич. Роль ортопедической хирургии». Организатором от Центра Илизарова выступил профессор, д.м.н., руководитель Клиники нейроортопедии и системных заболеваний Дмитрий Арнольдович Попков.

Лекцию по проблеме развития детей с ДЦП, классификации заболевания и детализации двигательных нарушений прочитала профессор Ивана Петронич (Белград, Сербия). Особенности ортопедической патологии и критерии показаний к ортопедической хирургии были представлены профессором Синишей Дучичем и доктором Миканом Лазовичем.

Профессор Дмитрий Попков в двух лекциях рассказал о компьютерном анализе походке у детей со спастической хирургией, как выявлять и количественно определять показания к многоуровневым вмешательствам при ДЦП, а также особенности выполнения таких операций и их эффективность. Профессор Pierre Journeau (Nancy, France) объяснил особенности патологии тазобедренного сустава при спастическом параличе, представил различные подходы хирургического лечения. Сложность патологии позвоночника, особенности хирургии, цели лечения были представлены в лекции Prof. Pierre Lascombes (Lyon, France). Данная конференция оказалась востребованной коллегами ортопедами, реабилитологами, ортезистами. Мероприятие получило аккредитацию Министерства здравоохранения Сербии для последипломного образования (4 балла).



Врач Центра Илизарова провел семинар для коллег из Узбекистана

Профессор, д.м.н., заведующий учебным отделом НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России Юрий Солдатов побывал с рабочим визитом в Ташкенте.

Для коллег из Узбекистана он провел семинар, посвященный хирургическому лечению патологии локтевого сустава аппаратом Илизарова. Научная работа проходила на базе Республиканского научно-практического медицинского центра травматологии и ортопедии. В проведении первых малоинвазивных операций с помощью метода и аппарата Илизарова в качестве эксперта участвовал Юрий Солдатов.

В 2023 году реконструктивные операции на локтевом суставе продолжают внедрять не только в главном центре травматологии и ортопедии Узбекистана, но и в региональных филиалах. Об этом событии рассказали в новостях на республиканском канале.

- Между Центром Илизарова и Республиканским центром заключен меморандум о сотрудничестве, о взаимном решении вопросов в области хирургии, травматологии, ортопедии и реабилитации, - поясняет профессор Юрий Солдатов.

В рамках этого соглашения происходит обмен опытом, участие в конференциях и диссертационных советах. Юрий Солдатов не только провел семинар, но и выступил в качестве официального оппонента на защите диссертации.

Лента новостей

Ведущие медсестры России встретились на Сестринской конференции в Москве

3 декабря в Москве в рамках XII Съезда травматологов-ортопедов России состоялась встреча корифеев сестринского дела. Эксперты и начинающие медицинские сестры национальных хирургических и травматологических центров обсудили актуальные проблемы подготовки кадров среднего медперсонала, современные тренды и перспективы развития отрасли.

Докладчики подчеркивали, что современная травматология и ортопедия – отрасль высокотехнологичная, требования к медсестрам, работающим в этой сфере особые, и образование должно быть непрерывным. В данном контексте Светлана Осадчева, заместитель директора ФИРО РАНХиГС при президенте России говорила об «опережающем образовании»:

- Образование должно быть наукоемким и опережающим, это значит, что понимая запросы и требования работодателя, мы должны подготовить специалиста среднего звена. Необходимо синхронизировать действия работодателя, специалиста и преподавателя.

Коллеги из НМХЦ им. Н.И. Пирогова продолжили тему непрерывного образования медсестер, аргументируя это тем, что по данным собственного анализа, спустя всего полгода после прохождения любого семинара, 60 % знаний оказываются потерянными.

Коньшина Анна Владимировна, доцент кафедры травматологии и ортопедии, начальник управления по образовательной деятельности, к.б.н. НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова в своем докладе говорила о концепции индивидуальной образовательной траектории, используя неформальные походы. К медицинской сестре



множество требований, но главное – высокий профессионализм.

В Сестринской конференции в рамках Съезда травматологов-ортопедов участвует сборная команда медицинских сестер НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России: Татьяна Чудинова, Дарья Огаркова, Нина Резниченко, Светлана Мызникова, Елена Несмиянова. Каждая из них внесла свой научный вклад в формирование общей картины сестринского ухода за пациентами в стационаре травматолого-ортопедического профиля, расставив некоторые акценты на деятельности медсестры в отделениях: спинальной хирургии, эндопротезирования суставов, отделении, где большая часть пациентов пожилого возраста.

Дарья Огаркова, медсестра ТОО №10 Центра Илизарова подчеркнула важность образовательных мероприятий:

- Мы очень рады тому, что медсестры тоже могут приехать вместе с врачами на конференцию для обучения. И приятно, что врачи оценивают медсестер уже на каком-то новом уровне.

Елена Несмиянова, старшая медсестра ТОО №2 Центра Илизарова

- Значимость профессии однозначно меняется, благодаря проводимым

Лента новостей продолжение....

конференциям и семинарам. Обучение – возможность узнать новое в своей профессии. Многие клинические рекомендации на практике оказываются малоэффективными, когда приходишь работать в стационар. В этом направлении очень важна практика наставничества.

О погружении в профильную среду для повышения уровня профессиональной компетенции говорила и главная медицинская сестра Центра Илизарова Татьяна Чудинова, которая на Сестринской конференции в рамках Съезда была не только докладчиком, но и модератором. Она резюмировала, что непрерывное образование для медсестер должно учитывать индивидуальные особенности работы:

- Индивидуальное образование возможно только без отрыва от рабочего места, видя своего пациента и технологии, которые здесь применяются, и обязательно это обмен опытом. Мы на местах видим часто проблему узко, не видим других вариантов решения, а общаясь с коллегами, мы можем перенять лучшие практики.



Поделиться накопленным опытом с коллегами в сфере инфекционной безопасности, речевого этикета, основ специализированного сестринского ухода, участия в операционном процессе и реабилитации пациентов медицинские сестры страны смогут в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Современная медицинская сестра в травматологии и ортопедии». Масштабный съезд представителей среднего медперсонала состоится 12-13 мая в НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России.

В цифрах...

- ⇒ 1095 телемедицинских консультаций в рамках НМИЦ
- ⇒ 11 выездов в курируемые субъекты РФ
- ⇒ 12 новых патентов на изобретения
- ⇒ 85 статей опубликованы в рейтинговых журналах
- ⇒ 17 стран мира, где был представлен опыт ведущих ученых Центра
- ⇒ 12 научно-практических мероприятий в рамках НМИЦ
- ⇒ 10 научных исследований успешно выполняются по госзаданию
- ⇒ 3 инновационные технологии прошли разработку и апробацию
- ⇒ 117 статей опубликованы в журнале «Гений ортопедии»

Лента новостей



Актуальные вопросы травматологии и ортопедии глазами молодых ученых

Финальный день Съезда травматологов-ортопедов России был посвящен работе молодых ученых. В течение дня обсуждались актуальные вопросы современной травматологии и ортопедии: современные методы лечения травматических повреждений костей, сухожилий, воспалительных заболеваний и опухолей костей, заболеваний костно-мышечной системы, повреждений и заболеваний позвоночника.

Оценку динамического баланса осевого скелета у пациентов с деформациями позвоночника представил молодой врач Центра Илизарова Илгиз Гарипов. Особенности морфо-функционального состояния кожного покрова спины подростков с идиопатическим сколиозом III-IV степени свой доклад посвятила аспирант по специальности физиология Алина Горбач.

Также в секции молодых ученых своим опытом применения растущих систем в лечении раннего сколиоза поделился со старшими коллегами молодой врач Центра Илизарова Юрий Молотков.

Председатель Общества молодых ученых Центра Илизарова, Илья Сутягин выступил с докладом «Комбинированное и последовательное использование аппарата Илизарова и реконструктивных вмешательств на связках голеностопного сустава при застарелых его повреждениях».

По мнению молодого врача травматолога-ортопеда, данная методика лечения нестабильности голеностопного сустава позволяет сочетать преимущества известных операций, выполняемых на современном техническом уровне.

- Это прецизионное восстановление анатомических взаимоотношений в голеностопном суставе при помощи минимально инвазивных операций с использованием минимального количества имплантов, не требующих удаления, и остеосинтеза костей голени и стопы аппаратом Илизарова с фиксацией голеностопного сустава на шарнирах, что позволяет выполнить декомпрессию сустава и обеспечить максимально возможный уровень активности пациента: ранняя нагрузка и функция голеностопного сустава, - пояснил Илья Сутягин.

Еще из преимуществ презентованного коллегам на Съезде комбинированного метода лечения – миниинвазивность и короткие сроки реабилитации пациентов. Срок фиксации в аппарате составляет всего лишь месяц и за этот месяц пациент достигает желаемого функционального уровня.

По словам докладчика Ильи Сутягина, старшее поколение травматологов-ортопедов высказали большой интерес к представленной тактике лечения застарелых повреждений голеностопного сустава и технике данных операций.

- Я всегда говорил и верил, что наука – это про молодежь, - подчеркнул делегат Съезда травматологов-ортопедов России, д.м.н. Александр Губин, - история показывает, что люди все самое хорошее делают до 35 лет, максимум до 40. А дальше эксплуатируют то, что делали в молодости. Если они эту фазу прошли, то шансов на то, что они после 40 что-то новое внедрят, изобретут в плане науки, нет. Это больше организационный момент. И наука – это точно про молодых.

Международная деятельность

Врач Центра Илизарова выступила на встрече Международного Сообщества детских нейрохирургов

В Сингапуре с 6 по 10 декабря проходила ежегодная 48-я встреча Международного сообщества детских нейрохирургов (ISPN).

Масштабный съезд по детской нейрохирургии собрал более 500 участников из разных стран, от России свой опыт представили три врача (2 нейрохирурга и один радиолог). Среди российских спикеров – на данной встрече выступила к.м.н., руководитель научной лаборатории Клиники патологии позвоночника и редких заболеваний Центра Илизарова Ольга Михайловна Сергееенко.

В докладах курганского нейрохирурга были затронуты темы: хирургического лечения спинальных стенозов на фоне мукополисахаридоза; особенности оперативного лечения редкой патологии – врожденной шейно-грудной дислокации и врожденной аномалии позвоночного канала и спинного мозга - Spina bifida.

В России всего пять активных членов ISPN, один из которых – к.м.н., нейрохирург Центра Илизарова Ольга Сергееенко. На конгрессе был поставлен акцент на профилактике миеломенингоцеле (грыжи спинномозгового канала). Ученые предлагали использовать фортификацию продуктов питания в развивающихся странах фолиевой кислотой, что могло бы способствовать предотвращению развития пороков спинного мозга у плода. Также ведущие нейрохирурги мира обсуждали лечение отдаленных последствий Spina bifida, липом спинного мозга, гидроцефалии, аномалии Киари, сирингомиелии, краниосиностозов, опухолей головного мозга и эпилепсии у детей.

Экспертный уровень лечения сложнейшей спинальной нейрохирургической патологии у маленьких пациентов на базе НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России на встрече этого года получил много положительных отзывов и вызвал большой интерес у зарубежных коллег.





12–13 мая 2023 года
Всероссийская научно-практическая конференция
**СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА
В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ**
Центр Илизарова, Курган

Даты проведения: 12–13 мая 2023 года, начало в 9:30

Место проведения: Курган, ФГБУ «НМИЦ ТО имени акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России

Цель мероприятия: Представить лучшие практики профессиональной деятельности среднего медицинского персонала на всех этапах оказания травматолого-ортопедической помощи.

Соучредители конференции:

- ФГБУ «НМИЦ ТО имени акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России (Курган)
- ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» Минздрава России (Санкт-Петербург)
- ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (Новосибирск)
- ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (Барнаул)
- ФГБУ ДПО «СПб ЦПО ФМБА России (Санкт-Петербург)
- Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России»
- Общественная организация "Ассоциация средних медицинских работников Курганской области»

Конференция является масштабным и авторитетным событием для среднего медицинского персонала. Участники смогут повысить уровень профессиональных компетенций по организации и реализации ухода за пациентами травматолого-ортопедического профиля.

В деловой программе Всероссийской научно-практической конференции «Современная медицинская сестра в травматологии и ортопедии» запланированы: лекции ведущих спикеров направления, мастер-классы, выставка инновационных и технологических разработок.

Основные научные направления:

- Особенности сестринского ухода при различных оперативных вмешательствах.
- Современные технологии в сестринской практике.
- Роль медицинской сестры в обеспечении безопасности пациента и персонала медицинской организации.
- Преемственность в сестринской деятельности.
- Роль медицинской сестры в реализации реабилитационных мероприятий.
- Лабораторная диагностика в сестринской деятельности.
- Сестринское дело в поликлинической службе (амбулаторное ведение пациентов).
- Организационно-правовые аспекты работы медицинской сестры.

Контакты:

e-mail: chudinova_1974@mail.ru

<http://meeting.ilizarov.ru/event/10>





Международный обучающий курс

«Циркулярная внешняя фиксация в реконструктивной хирургии стопы и голеностопного сустава»

Circular External Fixation in foot & Ankle Reconstruction

13-14 июня 2023 года / Курган, Центр Илизарова

Дата проведения: 13-14 июня 2023 года

Место проведения: Курган, ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России

Организаторы обучающего курса:

- ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России
- Texas Scottish Rite Hospital for Children (США)
- Humanitas Research Hospital (Италия)

Целевая аудитория:

Курс будет интересен травматологам-ортопедам, хирургам, реабилитологам.

Лекторы обучающего курса:

- Александр Кириенко, Почетный профессор Центра Илизарова, заведующий отделением внешней фиксации Humanitas Hospital (г. Милан, Италия)
- Михаил Самчуков, Почетный профессор Центра Илизарова (г. Даллас, США)
- Эксперты в хирургии стопы Центра Илизарова:
 - Геннадий Иванов, заведующий травматолого-ортопедическим отделением №5, к.м.н.
 - Сергей Леончук, заведующий травматолого-ортопедическим отделением №6, к.м.н.
 - Андрей Неретин, эксперт травматолого-ортопедического отделения №5, к.м.н.
 - Анатолий Судницын, заведующий научной лабораторией Клиники костно-суставной инфекции, к.м.н.

Программа курса:

Будут представлены как классические технологии академика Г.А. Илизарова с оригинальным аппаратом автора, так и применение гексаподальных аппаратов. В 1-й день курса будут прочитаны лекции, а на 2-ой день планируется работа в операционной и обучающий тренинг на моделях костей.

Доступные языки: английский и русский.

Курс платный. Количество мест ограничено.

Контакты:

valentina.ilizarovcenter@gmail.com / +7 912 834 5509 Viber, WhatsApp

<http://meeting.ilizarov.ru/event/13>





Лечение и медицинская реабилитация пострадавших с высокоэнергетическими повреждениями и их последствиями

ИЛИЗАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

15-16 июня 2023 г.

XIII Научно-практическая конференция «Илизаровские чтения» 15-16 июня 2023 г.

Дата проведения: 15-16 июня 2023 года

Место проведения: Курган, ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России

Деловая программа Научно-практической конференции «Илизаровские чтения-2023» включает в себя широкий спектр направлений, актуальных для развития отечественной травматологии и ортопедии.

В качестве спикеров выступают ведущие российские и зарубежные специалисты.

Основные научные направления:

- современные подходы к лечению боевой травмы
- тактика лечения пациентов с «гражданской» травмой и политравмой
- реконструктивная хирургия
- концептуальные аспекты проблем инвалидности
- последствия высокоэнергетических травм
- вопросы медицинской реабилитации

Целевая аудитория:

Научная программа конференции будет интересна хирургам, травматологам-ортопедам, нейрохирургам, реабилитологам, аспирантам и ординаторам по профилю «Травматология и ортопедия» и «Хирургия».

В рамках конференции «Илизаровские чтения-2023» планируется проведение конкурса молодых ученых до 35 лет (принимаются постерные и устные доклады).

В программу конференции «Илизаровские чтения-2023» включена выставка новейших достижений в области медицинской науки и техники. Ведущие промышленные партнеры предложат свое видение современных подходов к лечению пациентов с высокоэнергетическими травмами и их реабилитации.

Конференция пройдет в очном формате. Регистрационный взнос не предусмотрен.

Контакты:

- По вопросам участия в конференции с докладом обращаться в оргкомитет: тел. +7(3522) 43-06-94 genius@ilizarov.ru контактное лицо: Борзунова Ольга Борисовна
- Иностранных делегатов просим обращаться в международный отдел: тел. +7 (3522) 41-56-62 inter@rncvto.ru контактное лицо Камышева Валентина Валерьевна
- По вопросам спонсорства конференции и участия в выставке обращаться в группу маркетинга: тел. +7(3522) 234-260 reklama@rncvto.ru контактное лицо: Просекова Мария Владимировна

<http://meeting.ilizarov.ru/event/12>



Илизаровские
ВЕДОМОСТИ

Лента новостей



Технический парк рентгеновского отделения НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России пополнился новым оборудованием.

За счет целевых средств федерального бюджета был приобретен ультрасовременный компьютерный томограф Philips Ingenuity CT. Это первый в Курганской области 128-срезовый томограф.

Ранее врачам-рентгенологам приходилось выбирать между высокой скоростью сканирования и низкой лучевой нагрузкой. Новый томограф решает обе задачи одновременно: при снижении дозы облучения до 80 % качество изображения остается превосходным. Современная система управления лучевой нагрузкой выводит безопасность пациента на качественно новый уровень.

Специалисты рентгеновского отделения Центра отмечают и другие преимущества новой техники: реконструкцию изображения врач получает не за минуты, как ранее, а за секунды. А сниженный уровень шума на картинке дает четкую визуализацию сосудов и мягких тканей.

Учитывая большую загруженность техники проводимыми обследованиями как стационарным, так и амбулаторным пациентам, экономия времени – существенный фактор рентабельности оборудования. Кроме того, современная система охлаждения рентгеновской трубки позволяет работать томографу без передышки и почти круглосуточно проводить срочные обследования, а это значит, что возможно увеличить поток пациентов почти на 25%.

Микрохирурги Центра готовятся к работе на новейшем операционном оборудовании. На целевые средства из федерального бюджета поступило новое оборудование для проведения рентгенологических исследований во время операций на кисти – ультрасовременная С-дуга.

Интраоперационная рентгеновская система – большое подспорье для врачей специализированного отделения по лечению ортопедической патологии кисти.

Большинство реконструктивно-восстановительных операций в Центре Илизарова пациентам с травмой кисти, различными врожденными и приобретенными заболеваниями верхней конечности, а также дефектами покровных тканей, проводятся длительно и требуют от микрохирургов ювелирной точности действий.

- Новая рентгеновская система, - рассказывает заведующий травматолого-ортопедическим отделением №13 Денис Евгеньевич Тягунов, - даст возможность сократить время оперативного лечения в 1,5-2 раза и позволит с точностью до миллиметра измерить как величину фрагментов, так и имплантируемых предметов, с точностью до градуса - угловые деформации.

Для хирурга также важно, что он может использовать во время операции С-дугу самостоятельно. Еще одно преимущество новой интраоперационной системы – минимальная радиационная нагрузка.



Международные отношения



В Бангладеш проходит трехдневный научный марафон по методу Илизарова

С 28 по 30 декабря в Бангладеш проходит Международная научно-практическая конференция «Горизонты современной ортопедии и травматологии». Трехдневный научный марафон собрал делегатов из разных стран мира на территории «Ортопедического центра Бари-Илизаров» и приурочен к 25-летию юбилею клиники.

От Центра Илизарова с докладами на конференции выступает делегация врачей, в которую вошли врач-рентгенолог Ольга Новикова и врачи травматологи-ортопеды Денис Моховиков и Константин Новиков. Также отечественную ортопедию представляет почетный профессор Центра Илизарова Владимир Шевцов.

Денис Моховиков, к.м.н., заведующий отделением №4 Центра Илизарова представил многолетний опыт в лечении костных дефектов и свое видение современных аспектов и перспектив метода Илизарова в решении данной проблемы.

Д.м.н., врач травматолог-ортопед ТОО №14 Центра Илизарова Константин Новиков выступил с двумя докладами. В одном из них речь шла о том, что некомпетентный подход к процессу дистракции может вызвать многочисленные осложнения дистракционного остеосинтеза. Также врач обозначил факторы риска для формирования регенерата. Во втором своем выступлении Константин Игоревич сделал акцент на превентивных диагностике и лечении на примере пациентов с посттравматическим комбинированным обширным дефектом мягких тканей.

Направление радиологии в травматологии и ортопедии представила на конференции к.м.н., врач-рентгенолог Центра Илизарова Ольга Новикова. Она рассказала в своем докладе об эффекте Илизарова в радиологии и оценила особенности формирования регенерата в различных условиях.

Выступления делегации НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России были высоко оценены коллегами и вызвали большой резонанс в мировой научной среде.

9-11 декабря 2022 года в ОАЭ (Дубай) прошла 8-я Международная нейрохирургическая конференция.

Было представлено более 500 докладов из разных стран. Из России на конференцию приехало 9 врачей: 7 нейрохирургов, 1 ортопед-вертебролог, 1 невролог.

Центр Илизарова представляла Очирова Полина Вячеславовна, к.м.н., ученый секретарь, ортопед-вертебролог. Ее доклад был посвящен хирургическому лечению патологии позвоночника у пациентов с различными типами мукополисахаридоза.

Экспертный уровень лечения сложнейшей спинальной ортопедической, нейрохирургической патологии у пациентов на базе Центра Илизарова получил много положительных отзывов и вызвал большой интерес у зарубежных коллег.

В Клинике патологии позвоночника и редких заболеваний Центра стали оперировать пациентов с генетической патологией более 10 лет назад. За это время прооперировано более 260 пациентов, из них 30 пациентов с различными типами мукополисахаридоза. В Кургане им проводится хирургическая коррекция патологии позвоночника и нижних конечностей, дальнейшая послеоперационная реабилитация, так же пациенты получают таргетную терапию специализированными ферментами, им проводится бисфосфонат-терапия с целью улучшения плотности костной ткани.

Иностранных коллег интересовал вопрос хирургической техники постановки винтов пациентам с мукополисахаридозом, учитывая особенность строения позвонков (тотальную платиспондилию). Также был затронут вопрос о применении генной терапии в РФ данным пациентам. Зарубежные коллеги выразили заинтересованность в обучении в Центре Илизарова особенностям хирургического лечения пациентов с генетической патологией.

ИТОГИ



НМИЦ ТО имени Илизарова Минздрава России обозначил ключевые достижения 2022 года

2022 год для НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России был знаковым и успешным по всем ключевым направлениям: клиника, наука и образование. Динамика цифр и значимость фактов позволяет Центру Илизарова держать лидерские позиции в отечественной травматологии и ортопедии и оставаться флагманом медицинского и образовательного туризма в России.

Центр Илизарова на 100 % выполнил план Минздрава России по ВМП, а план по ОМС (федеральный фонд) перевыполнен - 104%. Хирургическая активность в крупнейшем центре травматологии и ортопедии по-прежнему на высоком уровне – 13 583 проведенных операции в оперблоках двух корпусов клиники.

По данным приемного отделения, поступивших пациентов стало на 4 % больше в сравнении с прошлым годом. Число поступивших на лечение за 2022 год – около 16 000 пациентов, из них почти 3000 – дети, и в том же числе 135 пациенты из

разных стран мира. Большинство иностранных пациентов из соседней Республики Казахстан – 103 человека, Киргизия – 10, Таджикистан – 10, Узбекистан – 8, Ирак – 1, Монголия – 1, Пакистан – 1, Нигерия – 1.

Качественно со своей работой справился коллектив консультативно-диагностического отделения Центра Илизарова (КДО), за год в поликлинику обратились - 28 276 человек, из них по ОМС - 21 632 человека. Врачами КДО было выдано более 5,5 тысяч направлений на госпитализацию.

Всего за 2022 год в Центре Илизарова прошли лечение 14 436 жителей России, ближнего и дальнего зарубежья. Из них 9172 пациентов была оказана высокотехнологичная медицинская помощь.

В своем интервью по итогам года и перспективам Центра директор, д.м.н. Александр Бурцев подчеркнул, что в учреждении уже многое сделано для реализации концепции «полного цикла» и многое еще предстоит внедрить в 2023 году: - Полный цикл в том, что мы берем пациента в любом возрасте с любой патологией, сначала его готовим, потом оперируем, а после проводим восстановительное лечение. Шаги по развитию этого

направления сделаны. В 2023 году хотим открыть отделение реабилитации амбулаторной помощи. Пациенты, которые не нуждаются в стационаре, смогут приходить и заниматься на наших площадках и тем самым повышать свой уровень адаптации.

Врачи отделения медицинской реабилитации Центра Илизарова за 2022 год провели восстановительное лечение после операций 291 пациенту. Для прохождения 2 этапа реабилитации сразу после выписки в Центре были созданы 8 коек, в будущем планируется увеличение их числа. За 2023 год отделение медицинской реабилитации ждут глобальные изменения и в кадровом отношении. С 1 сентября будущего года вместо врачей ЛФК будет введена новая специальность – врач физической и реабилитационной медицины. Поэтому коллектив отделения медицинской реабилитации, по словам заведующего, к.м.н. Масхута Насырова, ждет профессиональная переподготовка.



В цифрах:

КЛИНИКА

- 14 436 пациентов получили лечение в стационаре
- 135 пролеченных иностранных пациентов
- 13 611 проведенных операций
- 28 276 консультаций
- 91 пациент получил лечение в отделении медицинской реабилитации
- 85 единиц медицинского, лабораторного, диагностического и реабилитационного оборудования приобретено на сумму 224 000 000 рублей
- 7745, 53 м² - площадь отремонтированных помещений

НАУКА

- 1095 телемедицинских консультаций в рамках НМИЦ
- 11 выездов в курируемые субъекты РФ

- 12 новых патентов на изобретения
- 85 статей опубликованы в рейтинговых журналах
- 17 стран мира, где был представлен опыт ведущих ученых Центра
- 12 научно-практических мероприятий в рамках НМИЦ
- 10 научных исследований успешно выполняются по госзаданию
- 3 инновационные технологии прошли разработку и апробацию
- 117 статей опубликованы в журнале «Гений ортопедии»

ОБРАЗОВАНИЕ

- 191 врач прошел курсы ДПО на базе Центра
- 11 иностранных специалистов прошли обучающие курсы
- 27 образовательных программ ДПО успешно реализуются
- 16 человек завершили обучение в ординатуре, 15 вновь приняты
- 5 молодых ученых – выпускники аспирантуры Центра, 17 – вновь принятых
- 10 интерактивных образовательных модулей разработаны и внедрены
- 125 будущих медсестер прошли практику в Центре
- 2916 человек посетили Музей Центра

Лента новостей



В Центре Илизарова стартовала работа «Дискуссионного клуба»

«Дискуссионный клуб» - новый проект Центра Илизарова. Первое заседание клуба было посвящено теме «Перспективы развития технологии чрескостного остеосинтеза по Илизарову», модератором заседания выступил заведующий травматолого-ортопедическим отделением №6, к.м.н. Сергей Леончук.

Участники дискуссии подчеркнули, что основа работы Центра Илизарова держится на трех составляющих: клиника, наука и образование. Проведенный анализ показал, что метод чрескостного остеосинтеза по Илизарову может уступать по популярности другим технологиям, так как применение одномоментных технологий более выгодно с экономической точки зрения, но, вместе с тем, не всегда оптимально для лечения пациента.

Второй ключевой момент: вопрос конкурентоспособности связан с тем, что компании проводят мощное лоббирование выгодных для них технологий, а Центр Илизарова не является производителем и не имеет возможности действовать такими же методами, как представители мировых медкомпаний.

Нередко метод дискредитируют специалисты с низким уровнем подготовки. По словам тех, кто применяет метод десятки лет, сам Гавриил Абрамович Илизаров говорил, что без качественного обучения лучше не браться за его технологию. А заложить фундаментальные основы могут исключительно на родине метода – в Кургане, на базе кафедры

травматологии и ортопедии НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России.

Среди стратегических задач по продвижению метода чрескостного остеосинтеза также отмечалось, что необходимо увеличить количество качественных публикаций в рейтинговых научных журналах, для этого необходимо создать дополнительные группы единомышленников.

Перспективы метода Илизарова специалисты Центра видят в совокупности факторов: использование современных материалов для изготовления деталей аппарата, новых инженерных систем для сокращения сроков лечения пациентов. Все это поможет сохранить лидирующие позиции, а также вывести на новый уровень развития метод, который в прошлом году отметил свое 70-летие.

По предложению модератора заседания, к.м.н. Сергея Леончука, в Центре Илизарова должна быть создана рабочая группа по разработке концепции популяризации метода Илизарова. В нее войдут корифеи метода, ученики и соратники Г.А. Илизарова: д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, заведующая ТОО №17 Анна Аранович; врач-травматолог-ортопед высшей категории, д.м.н. Иван Мартель; заведующий учебным отделом, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и смежных дисциплин, д.м.н., профессор Юрий Солдатов; врач травматолог-ортопед, высшей категории, д.м.н. Олег Климов, а также молодые специалисты: заведующий научной лабораторией, врач травматолог-ортопед, к.м.н. Анатолий Судницын; врач травматолог-ортопед, председатель Общества молодых ученых Илья Сутягин.

Следующее заседание клуба состоится в начале 2023 года и будет посвящено обсуждению тем, которые войдут в современное единое методическое пособие по методу чрескостного остеосинтеза для молодых специалистов.

Директор НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова Минздрава России, д.м.н. Александр Бурцев подчеркнул: - Центр будет всячески поддерживать ученых, которые разрабатывают прорывные технологии и делают вклад в развитие метода Илизарова.

Защищайтесь сударь...

29 декабря состоялось заседание Диссертационного совета.

Плиев Маирбек Казбекович, травматолог-ортопед 18 отделения, представил диссертационную работу "Многоуровневая ортопедо-хирургические вмешательства на верхней конечности у пациентов со спастическими формами ДЦП после завершения естественного роста"

Поздравляем Маирбека Казбековича с успешной защитой!



Афиша



**С НОВЫМ
КУЛЬТУРНЫМ ГОДОМ!**

В ЦПКиО каждый день со 2 по 8 января будет работать «Резиденция Деда Мороза»
Часы работы: со 2 по 6 января с 17:00 до 20:00
7 и 8 января с 16:00 до 20:00

Каждый день со 2 по 8 января будет работать «Усадьба Деда Мороза» в сквере Музея истории города по адресу: ул. Куйбышева, дом 59
Часы работы: со 2 по 5 января с 16:00 до 19:00
С 6 по 8 января с 12:00 до 19:00

2 ЯНВАРЯ

Курганская филармония
11:00 – детская опера «Стойкий оловянный солдатик»

Центральная площадь
15:30 – праздничная программа

Музей истории города
16:00 – 19:00 «Усадьба Деда Мороза»

Троицкая площадь
17:00 – праздничная интерактивная программа

ЦПКиО
17:00 – 20:00 «Резиденция Деда Мороза»

3 ЯНВАРЯ

Курганский театр драмы
11:00 и 13:30 – спектакль «Золушка»
Место проведения – Филармония

Курганский театр кукол «Гулливер»
11:00 – спектакль «Рукавичка Дедушки Мороза»
13:00 и 15:00 – спектакль «Принцесса на горошине»
Место проведения – ДКМ

ТЦ «Пушкинский»
13:00 – концерт студии «Трибют»

Троицкая площадь
16:00 – концерт группы «Талисман»

Сквер Музея истории города
16:00 – 19:00 – «Усадьба Деда Мороза»

ЦПКиО
17:00 – 20:00 – «Резиденция Деда Мороза»

4 ЯНВАРЯ

Курганская филармония
12:00 и 16:00 – детская оперетта
«Стойкий оловянный солдатик»

Курганский театр драмы
11:00 и 13:30 – спектакль «Морозко»
Место проведения – зал Курганского областного
колледжа культуры

Курганский театр кукол «Гулливер»
11:00 – спектакль «Рукавичка Дедушки Мороза»
13:00 и 15:00 – спектакль «Принцесса на горошине»
Место проведения - ДКМ

Детский парк
15:00 – концерт творческих коллективов Курганской
области

ЦПКиО
16:00 – концерт творческих коллективов Курганской
области

Троицкая площадь
17:00 – праздничный концерт

5 ЯНВАРЯ

Курганский театр драмы
11:00 и 13:30 – спектакль «Морозко»
Место проведения – зал Курганского областного
колледжа культуры

Курганский театр кукол «Гулливер»
11:00 – спектакль «Маша и медведь»
13, 15, и 17 часов – спектакль «Принцесса на
горошине»

Детский парк
12:00 – концерт ансамбля «Станица»
15:00 – концерт ансамбля «Родничок»

Троицкая площадь
17:00 – праздничный концерт

Городской сад
17:00 – концерт творческих коллективов
Курганской области

ТЦ «Стрекоза»
17:00 – концерт студии «Счастье»

6 ЯНВАРЯ

Курганский театр драмы
12:00 – спектакль «Золушка»
Место проведения – Филармония

Курганский театр кукол «Гулливер»
11:00 и 17:00 – спектакль «Маша и медведь»
13:00 и 15:00 – спектакль «Принцесса на горошине»

ТЦ «Пушкинский»
13:00 – концерт «Накануне Рождества»

Центральная площадь
15:00 – праздничная программа

ТЦ «ГиперСити»
16:00 – концерт ансамбля «Цветень»

Троицкая площадь
17:00 – концерт ансамбля «Цветень»

Городской сад
17:00 – концерт ансамбля «Станица»

7 ЯНВАРЯ

Шадринский драматический театр
12:00 – спектакль «Летучий корабль»
18:00 – комедия «С Днем танкиста!»
Место проведения – Курганская филармония

Курганский театр драмы
12:00 – сказка «Не хочу быть собакой»
18:00 – спектакль «Страсти по-итальянски»
Место проведения – ДКМ

Центральная площадь
12:00 – праздничная программа

ТЦ «Пушкинский»
13:00 – концерт студии «Трибьют»

Детский парк
15:00 – концерт ансамбля «Гармония»

Троицкая площадь
17:00 – праздничный концерт

Городской сад
17:00 – концерт ансамбля «Гармония»

8 ЯНВАРЯ

Курганская филармония
12:00 – Балет «Щелкунчик»
18:00 – Рождественский концерт ансамбля
«Цветень»

Курганский театр драмы
18:00 – спектакль «Старые песни о главном -3»

Городской сад
12:00 – концерт ансамбля «Станица»

Центральная площадь
15:30 – праздничная программа

ТЦ «ГиперСити»
16:00 – концерт артистов филармонии

ЦПКиО
16:00 – концерт ансамбля «Горенка»

Троицкая площадь
17:00 – концерт вокальной группы «Росинка»

ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ

**КОНТАКТНАЯ
ВЫСТАВКА
ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**КРУТИ.
ВЕРТИ.
ИГРАЙ**

**С 3 ЯНВАРЯ
ПО 12 ФЕВРАЛЯ**

ГАУ КОДНТ
(КУРГАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ДОМ НАРОДНОГО ТВОРЧЕСТВА)
УЛ. ГОГОЛЯ, 30

ЕЖДНЕВНО С 10 ДО 18
ТЕЛ. 46-44-16

КОДНТ45 КОДНТ.KURGANOBL.RU

Корпоративная газета «ИЛИЗАРОВСКИЕ ВЕДОМОСТИ» выпуск № 60. Издается с сентября 2012 года.

Главный редактор: Бурцев А.В. Корреспонденты: Дерягина Ю.Н., Просокова М.В., Гайдышева О.Ю., Гофман А.Ф. Дизайн и верстка: группа маркетинга.