



# Илизаровские ВЕДОМОСТИ

## Фото ФАКТ



Образовательный курс для операционных сестер

## Лента новостей



Илизаровская научно-образовательная конференция с международным участием

ТРАВМЫ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

16-17 июня 2022 г., г. Курган

### В Кургане открылась «Илизаровская научно-образовательная конференция с международным участием»

16-17 июня в Кургане проходит масштабное научное событие на базе Центра Илизарова. Первая Илизаровская научно-образовательная конференция собрала на зауральской земле ведущих травматологов-ортопедов со всей страны. Для всего медицинского сообщества региона – это настоящий праздник, поэтому по традиции науч-

ный марафон открылся с выступления Зауральского оркестра духовых инструментов Курганского областного музыкального колледжа имени Д.Д.Шостаковича. Неотъемлемой частью научного события стало исполнение гимна Центра Илизарова камерным хором Центра. Конференцию открыл и.о. директора НМИЦ ТО имени академика Г.А.Илизарова, д.м.н. Александр Бурцев.

*«В рамках Илизаровской научно-образовательной конференции мы акцентируем внимание на молодых специалистах, молодых ученых, молодых клиницистах. Сейчас крайне остро стоит кадровый вопрос по травматологам-ортопедам. Если прошлые два года часть наших коллег вынуждена была переквалифицироваться в инфекционистов, потому что была пандемия коронавируса, то сейчас мы живем во время травматической эпидемии, и наш труд как никогда важен. Эта конференция посвящена проблемам травм и их последствий. Первый день мы поговорим о проблемах травматологии и посттравматической ортопедии. Второй день будет посвящен поражениям всего опорно-двигательного аппарата (позвоночника, конечностей, таза) в рамках курса Ассоциации остеосинтеза».*

17 июня впервые в истории Ассоциации остеосинтеза пройдет курс, который представит коллаборация АО Spine/АО Trauma. Это образовательный семинар на тему «Мультидисциплинарный подход к лечению пострадавших с политравмой».

Более 200 врачей травматолого-ортопедического профиля собрались для обсуждения актуальных проблем современной травматологии. Анатолий Коробейников, руководитель научно-клинической лаборатории травматологии Центра Илизарова

видит чрезвычайно важную

Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ



## Лента новостей

ность события в том, что «...травмы были и остаются одной из главных проблем человечества. В Курганской области травмы особо не отличаются от тех, что получают жители в других регионах: банальные падения, падения с высоты, автодорожные, производственные и бытовые травмы. В рамках конференции Центр Илизарова поделится с коллегами передовыми технологиями в лечении травм»

**Владимир Шевцов, академик РАМН, профессор, Почетный профессор Центра Илизарова**

*«Задача всех травматологов-ортопедов в короткие сроки восстановить работоспособность человека после травм. Сейчас уровень технической оснащенности примерно одинаковый как в России, так и за рубежом. Обмен опытом между специалистами широкий в рамках конференций и образовательных курсов. В рамках сегодняшней ситуации, диктующей нам задачи импортозамещения, убежден, что современная травматология легко справится с этим, у нее для этого есть абсолютно всё».*

НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова курирует три крупнейших Федеральных округа – Уральский, Дальневосточный и Сибирский, это 27 регионов России. В рамках Илизаровской научно-образовательной конференции состоялось совещание главных внештатных специалистов.

И.о. директора Центра Илизарова, д.м.н. Александр Бурцев озвучил первые результаты и проблемы в работе по взаимодействию с профильными службами регионов. В настоящее время лечением всех видов травм в трех обозначенных федеральных округах занимаются около 3000 травматологов-ортопедов. Из 27 субъектов РФ, находящихся на курации НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова, дефицит кадров врачей травматологов-ортопедов в стационарах выявлен в 19 регионах. Показатель укомплектованности ниже 80% выявлен в стационарах 7 регионов. Наибольший дефицит кадров (по совокупности показателей обеспеченности врачами и укомплектованности) наблюдается в Еврейском АО; Республике Алтай; Томской области.

**Леонид Полляк, заведующий отделением травматологии и ортопедии Челябинской областной больницы, к.м.н.**

*«Я очень надеюсь, что то совещание главных внештатных специалистов, которое сегодня пройдет, поможет решить достаточно тяжелые вопросы: подготовка кадров для травматологии, организационные вопросы»*



## Тема дня

### Главные внештатные травматологи трех крупнейших округов РФ обсудили проблемы профильной службы на местах

16 июня в рамках Илизаровской научно-образовательной конференции прошло расширенное совещание Главных внештатных травматологов-ортопедов Сибирского, Уральского и Дальневосточного округов. На повестке – обсуждение основных проблем травматологической службы на местах и пути их решения.

Отметим, что место проведения данного профильного совещания было выбрано не случайно. Национальный медицинский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова является «головной» организацией по профилю «травматология и ортопедия» в трех Федеральных округах, представители которых присутствовали на сегодняшнем совещании.

Одна из ключевых тем, которая звучала на заседании травматологов – кадровый голод. Штат травматологов-ортопедов в курируемой Центром территории очень низкий. По статистике на 77% от всей территории России приходится всего 2908 травматологов-ортопедов. Аутсайдерами в обеспеченности населения профильными специалистами является Дальневосточный ФО.

Главный внештатный травматолог МЗ РФ по Дальневосточному Федеральному округу Пальшин Геннадий Анатольевич в своем выступлении акцентировал на главные проблемы территории:

*«На Дальнем Востоке самый высокий уровень травматизма по России, основная причина – плохие дороги. Инвалидизация населения тоже бьет рекорды, ведь, чтобы добраться до наших травматологов-ортопедов нужно проехать тысячи километров, а стоимость билета очень высока. Укомплектованность специалистов на местах очень низкая»*

И.о. директора Центра Илизарова, главный внештатный специалист УрФО, д.м.н. Александр Бурцев отметил, что по итогам совещания было принято решение по полномочиям главных внештатных специалистов округов и субъектов РФ.

*«Сейчас определенно можем сказать следующее - необходимо определить и укрепить статус главного внештатного специалиста, чтобы проблемы с регионов доносить до вышестоящего руководства, Министерства здравоохранения, законотворческих органов, и исполнительной власти на местах. Это сложное, но крайне важное взаимодействие, которое мы консолидировано должны осуществлять»,* - подчеркнул Александр Бурцев.

Итогом двухчасового совещания стало решение о создании общей резолюции от трех федеральных округов, которая будет представлена на Съезде травматологов-ортопедов РФ в этом году.

«Мы еще дорабатываем объединенную резолюцию от трех федеральных округов, которую планируется представить в Минздрав РФ. Все это создано для решения наших насущных проблем в травматологии и ортопедии. Это кадровые вопросы, это меры социальной поддержки, это заработная плата врачей травматологов-ортопедов, и это материально-техническая база», - пояснил главный внештатный специалист Сибирского ФО Пелеганчук Владимир Алексеевич.

Согласно резолюции, предлагается создать межведомственную комиссию в каждом округе и в каждом субъекте округа, которая будет поэтапно решать озвученные на совещании проблемы.



## Поздравляем!



**826 медицинских работников Центра Илизарова отметили свой профессиональный праздник.**

Традиционно в третье воскресенье июня в России чествуют всех работников здравоохранения. В Центре Илизарова День Медицинского работника будут отмечать 145 врачей, 446 медицинских сестер, 229 представителей младшего медицинского персонала, 3 провизора и 3 фармацевта. Благодаря их слаженной работе, ежегодно свыше 12 тысяч пациентов обретаю радость движения. А благодарность и теплые слова пациентов, ежедневно поступающие в адрес клиники – самый объективный показатель качества работы наших врачей, медсестер и санитарок.

В канун профессионального праздника маленькие пациенты Центра Илизарова подготовили творческое поздравление всему медицинскому персоналу клиники – это тематические рисунки и аппликации, которые украсили стены травматолого-ортопедических отделений.

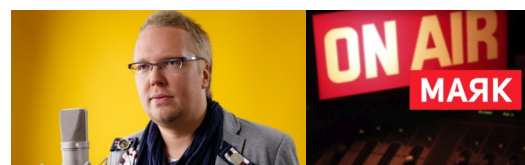


## Лента новостей

В День рождения Г.А.Илизарова в шоу "Сергей Стиллавин и его друзья" на Радио "Маяк" речь шла о Гении ортопедии, аппарате, знаменитых пациентах и Музее Центра Илизарова.

С ведущим беседовали Анна Аранович, доктор медицинских наук, профессор, врач травматолог-ортопед высшей категории, заведующая травматолого-ортопедическим отделением №17 Центра Илизарова и руководитель группы маркетинга Юлия Дерягина.

Услышать подкаст передачи можно на сайте [ilizarov.ru](http://ilizarov.ru) и группе ВК [vk.com/ilizarovcentre](https://vk.com/ilizarovcentre)



**Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ**

## Лента новостей

**Весь ортопедический мир отмечает день рождения Гавриила Илизарова.**

15 июня Центр Илизарова и мировое медицинское сообщество отмечает 101 год со дня рождения выдающегося ученого современности, академика РАН Гавриила Абрамовича Илизарова. Научные труды Илизарова произвели революционный переворот в методах лечения, считавшихся классическими, и привели к созданию нового научно-практического направления в ортопедии и травматологии. Открытия Гавриила Абрамовича значимы не только для Зауралья, для Российской Федерации, но и для всего мира.



В этот светлый день администрация и сотрудники Центра Илизарова почтили память великого ученого и возложили цветы к его могиле.

## Международное сотрудничество



**38<sup>e</sup>  
Congrès  
SMACOT**

WAIOT Lectures Course  
Palais des Congrès  
Mansour Eddahbi Movenpick,  
Marrakech

Conjoint avec  
**17<sup>e</sup>  
Congrès  
AOLF**



26  
v  
28  
Mai  
2022



Врачи Центра Илизарова выступили перед франкоговорящими коллегами в Марокко. Делегация Центра Илизарова приняла участие в 17-м конгрессе AOLF, который организован совместно с 38-м конгрессом ортопедов - травматологов Марокко (SMACOT), в 2008 году такой же конгресс собрал в Марракеше более тысячи ортопедов.

История международной Ассоциации франкоговорящих ортопедов (AOLF) насчитывает 39 лет. Основная задача AOLF - продвигать знания и компетенции, делиться научными достижениями и культурными ценностями. Это серьезный вызов для всех в глубоко меняющемся мире. Действующий президент AOLF профессор Б.Шагар отмечает, что AOLF принимает вызов и может стать двигателем творческих инноваций и честного научного этического подхода, которые так необходимы в практике хирургов-ортопедов.

Разнообразная программа этого конгресса была тщательно подготовлена и параллельно шла в 4х залах дворца конгресса, она включала 39 образовательных лекций, представленных известными международными докладчиками, 16 сессий по специальностям (146 докладов), посвященные соответствующим мерам контроля над костной инфекцией, круг-

## Лента новостей

лые столы, симпозиумы.

В этом году в программу конгресса включены две обучающие лекции. Почетный гость конгресса Тепленький Михаил Павлович, заведующий лабораторией, заведующий отделением №11, д.м.н., врач ортопед-травматолог высшей категории представил две лекции по хирургической коррекции ацетабулярной дисплазии и хирургическому лечению пациентов с болезнью Пертеса.

Доклады по специальностям представили другие российские делегаты. Прудникова Оксана Германовна, заведующая травматоло-ортопедическим отделением №10, д.м.н., ведущий научный сотрудник научной клинко-экспериментальной лаборатории патологии осевого скелета и нейрохирургии выступила с докладом об особенностях позвоночника у детей с ахондроплазией. Дьячков Константин Александрович, заведующий рентгеновским отделением, д.м.н., представил исследование «Патологический симптомокомплекс врожденного ложного сустава костей голени по данным лучевых методов диагностики». Очирова Полина Вячеславовна, к.м.н., ортопед-травматолог, вертебролог, ученый секретарь, доверила переводчику Мишиной Н.И. презентацию своего доклада «Применение Halo-gravity тракции при деформациях позвоночника на фоне системных заболеваний на примере клинической практики НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова». На вопросы ответила Прудникова О.Г.

Доклады стипендиатов AOLF 2022 года распределились по специальностям. Олейников Евгений Владимирович, к.м.н. «Application de l'appareil Ilizarov pour prise en charge des déformations ischémiques de la tête du fémur»; Колчин Сергей Николаевич, к.м.н., младший научный сотрудник лаборатории гнойной остеологии и замещения дефектов конечностей «La prise en charge par méthode de l'ostéosynthèse transosseuse selon Ilizarov des pseudarthroses post-traumatiques et des défauts osseux»; Сутягин Илья Вячеславович, врач травматолог-ортопед, председатель Общества молодых ученых Центра Илизарова «Prise en charge des fractures malléolaires par méthode d'Ilizarov».

Как отметил президент конгресса А.Моден, этот конгресс останется отмеченным пандемией covid-19, вызвавшей чрезвычайным кризис в области здравоохранения, во время которого субъектам здравоохранения пришлось внедрять инновации во многих областях, пересмотреть свои внутренние организации, свою управленческую практику и беспрецедентно использовать информационные и коммуникационные технологии. Следует извлечь выгоду из этого опыта, чтобы развивать нашу практику и адаптироваться. Для этого предложен динамичный проект развития, который будет опираться на участие всех и в разных направлениях, речь идет о создании консультативного комитета AOLF, который обеспечит его реализацию.

субъектам здравоохранения пришлось внедрять инновации во многих областях, пересмотреть свои внутренние организации, свою управленческую практику и беспрецедентно использовать информационные и коммуникационные технологии. Следует извлечь выгоду из этого опыта, чтобы развивать нашу практику и адаптироваться.



## Лента новостей

### Ветеринары со всей России приехали в Центр Илизарова

В канун начала IV Всероссийской ветеринарной научно-практической конференции, которая стартует 09 июня 2022г., на базе Центра Илизарова состоялись два мастер-класса для ветеринарных врачей. Они изучили два ключевых и востребованных направления при лечении травм опорно-двигательного аппарата у животных – это интрамедуллярный блокируемый остеосинтез трубчатых костей животных и чрескостный остеосинтез таза и тазобедренного сустава у собак.

С 9 по 10 июня на базе Центра Илизарова проходила Всероссийская ветеринарная научно-практическая конференция. Традиция ее проведения была заложена в 2018 году, когда состоялась первая встреча ветеринарных врачей.

«Хотелось объединить коллег в области ветеринарной травматологии и ортопедии, ведь сейчас это направление очень активно развивается. Ранее подобных узкопрофильных конференций по ветеринарии у нас в стране не проводилось,

мы стали пионерами в этой области. Решили, что Центр Илизарова – это идеальное место проведения, ведь здесь зародился метод, который представляет большие возможности для восстановления скелета животных», - отметил к.в.н., ведущий научный сотрудник экспериментальной лаборатории Центра Илизарова, Андрей Еманов.

В этом году количество участников стремиться к отметке 100, на данный момент уже зарегистрировано 89 делегатов, ожидается еще приезд лекторов и слушателей на второй день конференции. В этом году активное участие приняли коллеги из соседней Республики Казахстан. География докладчиков из России тоже радует своей протяженностью: от Севастополя до Иркутска. Традиционно, уже четвертый год подряд в Центр приезжают ветеринары из Москвы и Санкт-Петербурга. Стоит отметить, что многие из делегатов проходили обучение в Центре Илизарова.

Как отметили собравшиеся - ветеринарная медицина не стоит на месте, это очень динамичная отрасль науки, поэтому интерес к данной конференции с каждым годом только растет.





## Лента новостей

**Операционные медсестры Центра выступили в столице с научными докладами.**

2 июня на базе ФГБУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко" г. Москва прошла научно-практическая конференция «Особенности работы операционной медсестры в травматологии и ортопедии. Практика и инновации». Центр Илизарова на мероприятии представили операционные медицинские сестры – Людмила Шаламова и Ксения Семенова. В своих выступлениях сотрудницы рассказали о современном подходе в работе среднего медицинского персонала при выполнении артроскопических операций и особенностях работы операционной медсестры при подготовке и проведении операций блокируемого интрамедуллярного и комбинированного остеосинтеза.

Мероприятие прошло в очном формате с онлайн трансляцией. Организаторами выступили Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» и Региональная общественная организация медицинских сестер города Москвы.



**Центр Илизарова стал точкой маршрута конной экспедиции "От полюса холода до Первопрестольной"!**

Дугуйдан Винокуров, ветеринар, потомственный коневод в третьем поколении, посетил достопримечательности Центра. Путешественник начал свой поход в посёлке Оймякон и уже проехал на



На выставке в Новосибирском государственном художественном музее представлена работа скульптура Елены Телишевой- "Портрет хирурга Г.А. Илизарова" из шамота.

## Международное сотрудничество

### Центр Илизарова расширяет сотрудничество с Республикой Казахстан

Врач Центра Илизарова провел выездной консультативный прием для жителей Республики Казахстан. В течение девяти дней в городах Петропавловск и Кокшетау Республики Казахстан проходили осмотры пациентов с различными патологиями позвоночника и опорно-двигательного аппарата. Консультации жителям Казахстана проводил нейрохирург, врач травматолог-ортопед Центра Олег Куликов. Олег Александрович проконсультировал 205 человек, некоторые из которых уже приехали на лечение в Курган.

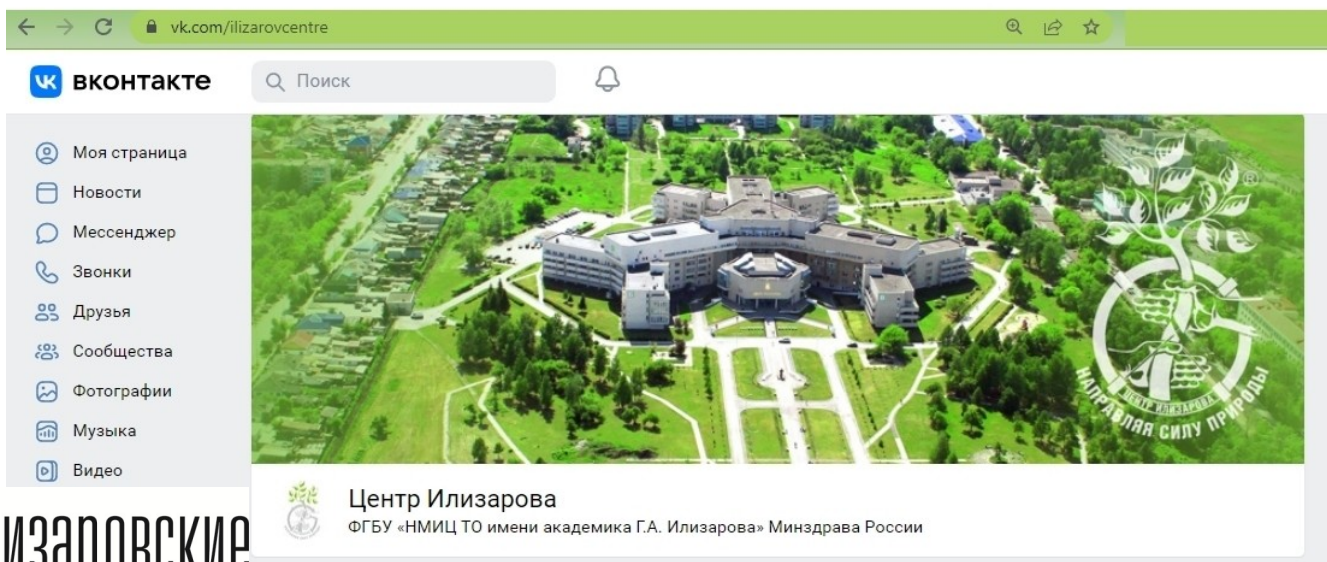
Отметим, что данная совместная работа с клиниками, где проходил прием, подкреплена договорами сотрудничества.

А Олег Куликов единственный в Центре Илизарова, кто имеет сертификат травматолога-ортопеда Республики Казахстан. В начале июля планируется второй выездной прием для пациентов Казахстана, ожидается расширенная консультация – совместно с нейрохирургом, в Казахстан поедет детский ортопед.



### Приглашаем Вас присоединиться к сообществам Центра Илизарова в соцсетях:

- Вконтакте: [vk.com/ilizarovcentre](https://vk.com/ilizarovcentre)
- YouTube [youtube.com/IlizarovCenter](https://youtube.com/IlizarovCenter)
- Телеграм [t.me/ilizarovcentre](https://t.me/ilizarovcentre),



## Международное сотрудничество



### Травматологи Узбекистана укрепляют связи с Центром Илизарова

Узбекские врачи интересуются методом Илизарова. Многие практикующие врачи из Узбекистана уже запланировали освежить и дополнить свои умения и знания на базе курганского Центра. В начале июня ожидается приезд специалистов из Самарканда и Бухары.

В настоящее время по программе обучения на рабочем месте в Центре Илизарова проходит стажировку сотрудник кафедры травматологии и нейрохирургии Бухарского государственного медицинского института Мирзамуродов Хабиб Халимович. Трехмесячная стажировка включает и участие в операциях, и послеоперационное ведение пациентов. Хабиб Халимович пояснил, что в ближайшее время на базе Бухарского мединститута планируется ввод в эксплуатацию нового кампуса, где будет проходить обучение методу чрескостного остеосинтеза с дальнейшим внедрением его в медицинскую практику.

Тренду развития метода Илизарова на узбекской земле предшествовала целая череда событий. В феврале этого года в г. Бухара прошло заседание республиканского общества ортопедов-травматологов, посвященное Илизаровской методике. Почетным гостем на заседании был травматолог-ортопед Центра Илизарова, д.м.н. Новиков Константин Игоревич. В рамках своего визита Константин Игоревич провел показательную операцию девушке с многоплоскостной деформацией нижних конечностей с использованием аппарата Илизарова. Примечательно, что подобные операции в Узбекистане не проводились.

Следующими знаковыми мероприятиями в Узбекистане стали первый международный семинар «Достижения метода Илизарова в травматологии и ортопедии» (г. Бухара) и международная конференция «Новые технологии лучевой диагностики и лечения». По сути, эти мероприятия были посвящены популяризации метода Илизарова. Илизаровская делегация отметила неподдельный интерес у принимающей стороны к своим выступлениям.

## Безграничные возможности

Свыше 800 любителей бега приняли участие в XI Илизаровском пробеге.

Нынешний XI Кубок по легкой атлетике на призы Кавалера «Ордена Улыбки» можно с уверенностью назвать рекордным, ведь на беговую дистанцию вышло 820 участников. В этом году пробег поддержали 352 воспитанников 28 детских садов, 346 учеников из 10 школ города, сотрудники, партнеры и пациенты Центра Илизарова. Учащиеся школы №43, которая носит имя Г.А. Илизарова, устроили праздничный велопарад с флагом Илизаровского пробега, они обогнули Центр под овации собравшихся, дав старт празднику бега.

Открыл легкоатлетические соревнования и.о. директора Центра Илизарова, д.м.н. Александр Бурцев: «Хочется привести слова Гавриила Абрамовича Илизарова, который говорил, что максимально ранняя активизация – это залог успешного выздоровления. Движение – это жизнь! В первую очередь, наш пробег – это очень символическое мероприятие. Для пациентов – это возможность добежать до своего выздоровления, для остальных – испытать волю к победе через движение», - подчеркнул в своей речи Александр Бурцев.

Приветствовала участников пробега 3-х кратная Чемпионка России по плаванию, кандидат в мастера спорта по спорту лиц с поражением опорно-двигательного аппарата Анна Богатырева. Своим примером Аня смогла зарядить многих на победу в сегодняшних соревнованиях.

«Своими победами на Чемпионате России я обязана не только школе олимпийского резерва, но и замечательным докторам Центра Илизарова. Я являюсь пациенткой этого Центра с 2-х лет, и за свои 12 лет перенесла очень много операций. Было трудно, больно, но я старалась держаться. Спасибо нашим докторам, ведь благодаря им я могу ходить стоять, заниматься спортом», - поделилась спортсменка.

Хочется выделить волю к победе наших пациентов, которые вышли на забег Улыбки совместно со школой-интернатом №60, где учатся дети с нарушением опорно-двигательного аппарата. В этом забеге каждый победитель. Кто-то преодолел дистанцию на костылях, кто-то прям на медицинской каталке.





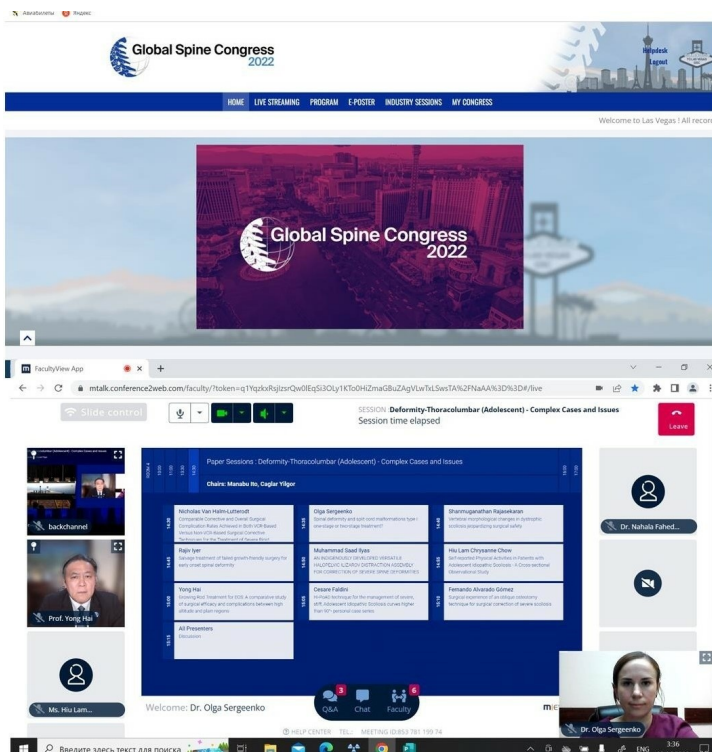
В рамках пробега среди пациентов проходил конкурс «Умеем побеждать!» в номинациях:

- «Больничная зарядка»: лучший флешмоб (видео)
- «Болеем за наших»: кричалки (видео или реальное участие с балкона палаты 7 июня)
- «Рисуем спорт»: рисунки, плакаты (фото работ)

Наши маленькие пациенты подготовили много рисунков, кричалок и видеозарядок. Выбрать победителя было сложно. Мы искренне считаем, что все ребята постарались на славу! Поэтому победителями признаны все участники!



## Безграничные возможности



### Доклад врача Центра Илизарова на международном конгрессе спинальных хирургов

Врач центра Илизарова, к.м.н. Сергеевко Ольга Михайловна представила результаты лечения деформаций позвоночника в сочетании с диастематомиелией в Центре Илизарова онлайн на Ежегодном собрании АО Spine, Global Spine Congress 2022 (GSC2022). GSC2022 является ведущим конгрессом мирового уровня по позвоночнику, который ежегодно собирает ведущих хирургов-вертебрологов со всего мира. Уже второй год мероприятие проходит в гибридном формате, поэтому многие доклады прозвучали онлайн. В этом году площадкой для проведения был выбран Лас-Вегас (США).

Являясь одним из крупнейших собраний тысяч хирургов-вертебрологов со всего мира, этот конгресс представляет собой уникальный форум для обмена идеями, общения с коллегами-

специалистами и ознакомления с последними исследованиями и технологиями в области хирургии позвоночника. Отметим, что уже больше пяти лет Центр Илизарова имеет статус референтного AOSpine центра в РФ - ключевого звена Европейской сети региональных центров AOSpine.

### Аспирант Центра Илизарова представил экспериментальную разработку на конференции в Хабаровске

С 26 по 27 мая в Хабаровске проходила Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Травматология и ортопедия Дальнего Востока: достижения, проблемы, перспективы».

Новые разработки Центра Илизарова в лечении ортопедических патологий представил аспирант, врач травматолог-ортопед Горбач Евгений Сергеевич. Его доклад «Замещение костно-хрящевого дефекта биоактивным деградируемым имплантом» основан на экспериментальном исследовании 32 крыс и 12 собак.

«В результате эксперимента выявлено, что имплантаты не вызывают патологических изменений в окружающих тканях и способствуют органотипичному восстановлению зоны дефекта. Они выполняют роль биоактивных матриц, которые до момента полной биодеградации, при проникновении внутрь их структурированного объема тканевых элементов, формируют провизорные (временные) тканеинженерные эквиваленты, обеспечивая органную непрерывность и функциональную состоятельность конечности», - пояснил Евгений Сергеевич.

Персонифицированные биоактивные аллотрансплантаты из поликапролактона, изготовленные по аддитивной технологии, обладают биологической безопасностью и перспективны для замещения дефектов суставного хряща и субхондральной кости.



## Импортозамещение

### Готова ли отечественная травматология и ортопедия к условиям импортозамещения?

Вопрос импортозамещения сегодня волнует представителей всех сфер деятельности, в том числе медицины. Говорили об этом и делегаты Илизаровской научно-образовательной конференции в Кургане.

Травматология и ортопедия, по словам заместителя директора по научной работе Центра Илизарова, Евгения Овчинникова, «... самая большая отрасль медицины по потреблению медицинских изделий, причем имплантируемых. Исходя из этого, мы понимаем возрастающее количество осложнений из-за медицинских изделий. Это серьезная проблема».

Участники конференции отмечают, что сегодняшняя ситуация в мире и понимание того, что необходимо развивать импортозамещение привело к тому,

что многие производители начали собственное производство медицинских изделий. «... Но вот понимание того, что брака не должно быть вообще в производстве медизделий, этого у многих пока, к сожалению, нет, поэтому и недоверие у врачей...», - считает заместитель директора по научной работе Центра Илизарова Евгений Овчинников. - Многие разработки, помимо нашей, отечественной, то, чем мы владеем – аппарат Илизарова по чрескостному остеосинтезу, пришли к нам из-за рубежа, соответственно есть свои секреты производства, которые наша зарождающаяся промышленность по производству медизделий пока не знает».

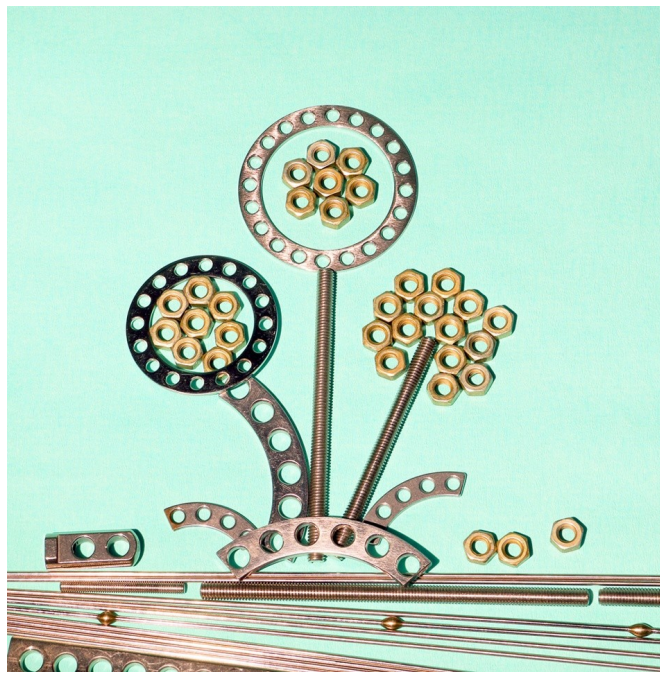
Исконно в России было два завода по производству медицинских изделий для травматологии и ортопедии: это завод РНЦ «ВТО» имени Илизарова и завод в Москве ФГУП «ЦИТО». Сегодня – это единая структура, которая способна обеспечить на высочайшем уровне травматологию и ортопедию конкурентоспособной продукцией.

Алексей Воронцов, коммерческий директор Филиала ФГУП "ЦИТО" в г. Кургане имени академика Г.А. Илизарова

«Если взять аппарат Илизарова, внешнюю фиксацию, у нас нет проблем с доверием, не мы, нас копировали за рубежом. Проблемы есть, например, в эндопротезировании. Просто был несколько неудачный опыт в России, поэтому врачи относятся осторожно к отечественным протезам. Но современное оборудование и новейшие материалы позволяют производить медизделия на высочайшем уровне».

По словам собеседников, положительные сдвиги есть, производственные площадки перестраиваются, сейчас идет налаживание системы подготовки медико-инженерных кадров. Евгений Овчинников, заместитель директора по научной работе Центра Илизарова: «Другое дело, что решение сложных ортопедических задач (и остеомиелит, и различные дефекты костной ткани) сейчас невозможно в полном объеме теми конструкциями, которые имеются. Нужны биологические решения, это и работа с клеткой, и работа с различными химическими соединениями, многие производители делают сейчас упор на композитные материалы, полимеры. Имплант должен обладать не одной характеристикой, а целым комплексом свойств, так называемый смарт-имплант».

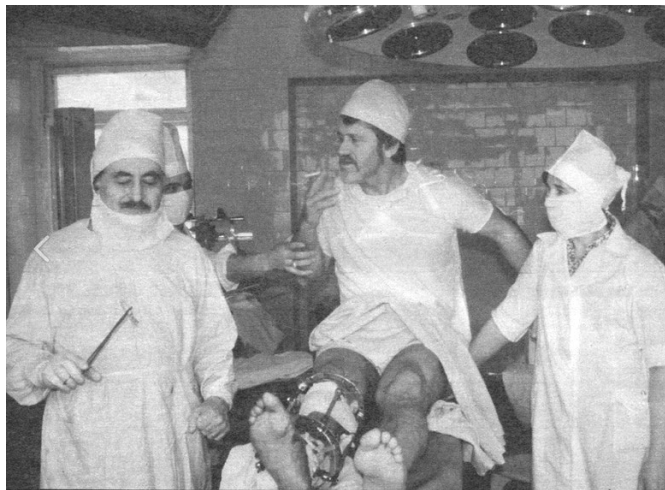
Продвинулась вперед и работа по взаимодействию ученых и врачей Центра Илизарова с инженерами крупнейшего в России завода по производству медизделий ФГУП «ЦИТО». В настоящее время у участников масштабного проекта есть четкое понимание будущего ассортимента выпускаемых медизделий, на что и рассчитана модернизация производственных площадей завода.



## Международное сотрудничество

### В Европе открыли памятник в честь российско-го ортопеда Илизарова

Экспонат со знакомыми всему ортопедическому миру очертаниями появился в итальянском г.Лекко на площади у Палаццо Пауре. Скульптура высотой 3,5 метра и весом 400 кг, созданная албанским художником Джетмиром Петерникаем, являет собой гигантский аппарат Илизарова. Ее создание приурочено к открытию выставки «Карло Маури, рожденный в восхождении» и посвящено важной главе жизни знаменитого итальянского альпиниста и путешественника Карло Маури, его путешествию в далекий сибирский город Курган, знакомству с великим ортопедом Гавриилом Илизаровым и истории исцеления.



Во время кругосветной экспедиции Тура Хейердала 1969 года Маури познакомился с русским врачом Юрием Сенкевичем, которому рассказал о своих проблемах с ногой (у Маури был перелом и одна конечность короче другой). «Сенкевич, — вспоминал Карло, — несколько раз говорил о враче из Сибири Гавриле Абрамовиче Илизарове, который творил чудеса с костями больных. Маури поехал в Курган в 1979 году и вылечился, но не только: он практически привнес в Италию новаторскую ортопедическую философию доктора Илизарова».

По словам Франчески, дочери Карло Маури, скульптура - дань уважения инструменту, разработанному российским ортопедом, хирургическому внешнему фиксатору, который можно использовать для удлинения или изменения формы костей верхних и нижних конечностей. Автор памятника — друг семьи, и то, что он сделал для этой выставки, ее бесконечно тронуло.

К слову, это уже не первая инсталляция, посвященная аппарату Илизарова. Подобный памятник есть в родном городе академика Илизарова, Гусары. Стела высотой 6,5 м. установлена на перекрестке улиц Гавриила Илизарова и Фахреддина Мусаева.





## Лента новостей

### Впервые в истории объединенный курс AO Spine – AO Trauma Russia проходит в рамках Илизаровской конференции

Второй день Илизаровской конференции открывает Объединенный семинар AO Spine – AO Trauma Russia "Мультидисциплинарный подход к лечению пострадавших с политравмой". Ведущие спикеры двух ассоциаций представят лекции, дискуссии, обсуждения кейсов – всё в интерактивном режиме.

Как отметил Председатель AO Trauma Russia Леонид Фарба, событие это - историческое, впервые в истории не только АОТравма России, но АО в целом организован совместный курс. Необходимость интегрировать разные направления в АО привела к этой коллаборации.

АО всегда отличалось атмосферой прямых дружеских контактов, открытой дискуссии, диалога, атмосферой круглого стола, считает председатель AO Spine Russia Сергей Рябых. АО Spine и АО Trauma занимаются повреждениями, но каждый в своей локации, поэтому усилиями двух бордов буквально за месяц была сформирована программа этого первого в истории совместного курса. И напутствием участникам прозвучало: «В традициях АО помните, что ни один вопрос не должен остаться без ответа после сегодняшнего дня!»

В программе курса участвуют лекторы Е.А.Литвина, д.м.н., профессор кафедры РМАНПО, врач травматолог-ортопед, А.Н. Миронов, заведующий травматологическим отделением, И.А.Захарченко, к.м.н., заведующий Центром анестезиологии и реанимации Городской клинической больницы №36 им. Ф.И. Иноземцева, И.В.Басанкин, д.м.н., заведующий нейрохирургическим (вертебрологическим) отделением Краевой клинической больницы №1 имени С.В. Очаповского, г. Краснодар, А.В.Евсюков, к.м.н., руководитель клиники патологии позвоночника и редких заболеваний ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России и другие.



AO Spine / AO Trauma Local  
Seminar – **Multidisciplinary**  
**Approach to Polytrauma Patients**

Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ

## Партнеры конференции

### Новейшие технологии на выставке медизделий в Центре Илизарова

**ООО «Спайнмедикс»** Полностью отечественное производство - большой производственный кластер по изготовлению изделий для травматологии, нейрохирургии, вертебрологии. К примеру, это первый в России эндопротез локтевого сустава, это динамический эндопротез для межпозвоночных дисков, кейджи для межтеловой стабилизации всех отделов позвоночника. Главное ноу-хау кейджа: имплант можно изначально заполнять остеопластическим матриксом нашего производства. Если мы говорим про биологические имплантаты для регенерации костной ткани, либо твердой мозговой оболочки, это матрикс остеопластический на основе костной структуры крупного рогатого скота, это биологический протез твердой мозговой оболочки.

**ООО «Здоровье»** Мы представляем российские импланты, что особенно актуально в условиях импортозамещения. Любой случай, любой сложности в ортопедии и травматологии, мы найдем решение: обеспечим инструментарием и необходимыми имплантами.

**ФГУП «ЦИТО» Минпромторга России** - одно из ведущих предприятий медицинской промышленности и реабилитационной индустрии. Среди выпускаемой продукции: эндопротезы крупных суставов, интрамедуллярные стержни, 3D-печать, аппараты внешней фиксации, имплантируемые изделия для остеосинтеза, спинальной хирургии, оборудование для скелетного вытяжения, инструмент для установки имплантируемых медицинских изделий.

**ООО «Зиммер СНГ»** Предприятие с богатейшим опытом в сфере медицинской техники. На стенде были представлены эндопротезы суставов: коленный, тазобедренный.

**ООО «Б. Браун Медикал»** Обновленное навигационное оборудование. Актуальная проблема ревизионного эндопротезирования, поэтому мы презентуем ножки для ревизионного эндопротезирования биконтактные

**ООО «Атекс Групп»** Основное наше направление – это медицинские специализированные и стандартные перчатки для всех многопрофильных учреждений; лечебные, перевязочные средства, и аппараты для лечения ран.

**ООО «ТочноМед»** – представляют электрохирургическое оборудование, и что немаловажно демонстрируют аппарат, который получил регистрационное удостоверение в России. Поэтому, смело представляем теперь уже аппарат, который ранее производился в Германии, а сейчас производится в Москве.

**ООО «ЭваМед»** Компания работает над комплексным оснащением лабораторий передовым оборудованием и расходных материалов к нему для оценки системы гемостаза.

**ЗАО «Модус»** На конференции в Кургане представили новейшее реабилитационное оборудование. Всем пациентам, которые перенесли операции на позвоночнике, на конечностях, пациентам с ДЦП, мы рекомендуем отличную реабилитацию для укрепления костно-мышечного скелета на новейшем аппаратно-программном комплексе для локомоторной терапии с безопасным состоянием.

**АО «Завод медицинских технологий»** Предлагает всю номенклатуру одноразовой медицинской одежды и белья. Сюда входят: одноразовые халаты, шапочка медицинская, белье операционное, одноразовая стерильная одежда. Комплекты изготавливаются из качественных современных высокотехнологичных материалов, что позволяет обеспечить надежное отведение биологических жидкостей и растворов от операционного поля или раны, обеспечивают максимальную защиту от инфекций. Белье обладает высокой прочностью на разрыв в сухом или влажном состоянии. На медицинской выставке был представлен новый продукт - стерильный набор укладки процедурный и хирургический.

**ЗАО «Завод ЭМА»** Лидеры среди производителей светодиодных медицинских светильников в России, которые пользуются повышенным спросом не только в России, но экспортируются в 62 страны мира. Светильники медицинские, аппаратура для физиотерапии, рециркуляторы и облучатели.

**ООО «ЦхМ»** В экологически чистом районе Польши расположен завод, на котором производят импланты для травматологии и ортопедии для лечения переломов различных локализаций: интрамедуллярный остеосинтез (штифты) и накостный остеосинтез (пластины) как для самых мелких костей, так и для крупных. Все они разных цветов, это так называемая цветовая кодировка, чтобы хирургу было легче ориентироваться, подбирая необходимый имплант.

**ООО «Региональный медицинский склад» «РМС»** - это поставщик силового оборудования, эндопротезов, продукции для нейрохирургии и травматологии, лечения ран. На своем стенде в рамках выставки на Илизаровской научно-образовательной конференции «РСМ» представил всевозможные медицинские изделия и инструментарий для лечения спортивных травм и проведе-

ния артроскопических операций.

«Импульс» Передовое отечественное оборудование для физиотерапевтических кабинетов и использования вне стен лечебного учреждения. Всевозможные миостимуляторы для профилактики остеохондрозов, светодиодные маски для красоты и здоровья кожи лица и мн.др.

ООО «ПанБио Фарм» Эксперт в лечении боли разного характера. На выставке прошло знакомство с новыми высокоэффективными препаратами: Артрокер, который действует на хроническую боль, улучшает качество жизни человека, а также препарат для восстановления хрящевой ткани. Также компания представляет антибиотики, миорелаксанты, стимулятор репарации тканей и др.

ООО «Региональная медицинская компания» Один из лидеров российского медицинского рынка. Основным направлением деятельности ООО «РМК» является комплексное снабжение медицинских учреждений и организаций всеми необходимыми инструментами, оборудованием и расходными материалами.

АО «Вифор (Интернэшнл) Инк.» Мировой лидер в области терапии железодефицитных состояний, нефрологических и кардио-ренальных заболеваний. Именно «Вифор Фарма» является производителем лидирующих брендов препаратов железа во всем мире – «Мальтофер», «Венофер» и «Феринжент». Компания является надежным партнером для врачей, предлагая инновационные и качественные решения пациентам во всем мире.

ООО «Дельрус» - компания, которая более 30 лет занимается поставкой медицинского оборудования и расходного материала, стала партнером конференции. Компания имеет более 70 партнеров в России и СНГ. Свыше 35000 видов продукции в ассортименте.

ООО «Профортотепедия» Участникам конференции в Кургане компания представила свой новый коленный сустав, недавно зарегистрированный в России, ревизионные эндопротезы и плечевые суставы, которые также сравнительно недавно появились на территории нашей страны.



## Генеральные партнеры



## Официальные партнеры



## Партнеры



[www.ilizarov.ru](http://www.ilizarov.ru)

Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ

## Дайджест научного марафона

Плотная программа научного марафона, стартовала со специализированных мастер-классов для ветеринарных врачей. **8 июня** на базе Центра Илизарова врачи изучили два ключевых и востребованных направления при лечении травм опорно-двигательного аппарата у животных - интрамедуллярный блокируемый остеосинтез трубчатых костей животных и чрескостный остеосинтез таза и тазобедренного сустава у собак. Участие в мастер-классах приняли 8 ветеринаров из Челябинска, Тулы, Самары, Чебаркуля и Новосибирска.

**С 9 по 10 июня** Центр Илизарова стал площадкой для обсуждения передовых методов лечения в ветеринарии, здесь прошел IV Всероссийская научно-практическая ветеринарная конференция. Число участников съезда превысило 90 человек. В этом году активное участие приняли коллеги из соседней Республики Казахстан. География докладчиков из России тоже радует своей протяженностью: от Севастополя до Иркутска.

Делегаты уникального для России узкопрофильного съезда представили в своих докладах как экспериментальные разработки и исследования, вошедшие в научные работы, так и опыт лечения опорно-двигательного аппарата у животных в ветеринарных клиниках.

**16-17 июня** в Кургане состоялась Илизаровская научно-образовательная конференция с международным участием. На зауральской земле собрались около 200 ведущих травматологов-ортопедов России и ближнего зарубежья (Узбекистан). В рамках двухдневного научного марафона в форме лекций, дискуссий, мастер-классов и семинаров поднимались вопросы лечения всех видов травм и их последствий. Корифеи делились опытом с молодыми специалистами. Основная задача современной травматологии – вернуть человеку работоспособность и жизнеспособность в кратчайшие сроки, плюс приспособиться к новым условиям работы, диктующим импортозамещение в том числе и в медицине.

В рамках Илизаровской конференции **16 июня** состоялось расширенное совещание Главных внештатных травматологов-ортопедов Сибирского, Уральского и Дальневосточного округов. На повестке – обсуждение основных проблем травматологической службы на местах и пути их решения. Так как НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова является головной организацией всей травматолого-ортопедической службы выше представленных округов, Центр Илизарова выступил инициатором создания общей резолюции, которая призвана решить кадровые, организационные проблемы, пробелы в оснащении материально-технической базы на местах и решение по полномочиям главных внештатных специалистов по травматологии и ортопедии.

Планируется, что данная резолюция будет обнародована на Съезде травматологов-ортопедов РФ, который состоится в декабре этого года, с последующей передачей в Министерство Здравоохранения РФ.

Второй день Илизаровской научно-образовательной конференции открывал **Объединенный семинар АО Spine – АО Trauma Russia "Мультидисциплинарный подход к лечению пострадавших с политравмой"**. Отметим, что это первый в истории объединенный курс АО Spine – АО Trauma Russia. Ведущие спикеры двух ассоциаций представили лекции, дискуссии, обсуждения кейсов – всё в интерактивном режиме.

Как отметил Председатель АО Trauma Russia Леонид Фарба, событие это - историческое, впервые в истории не только АОТравма России, но АО в целом организован совместный курс. Необходимость интегрировать разные направления в АО привела к этой коллаборации.

В рамках Илизаровской научно-образовательной конференции **16-17 июня** прошла традиционная выставка медицинских изделий для травматологии и ортопедии, демонстрация новейших средств реабилитации, новинок фармацевтического рынка отечественного и зарубежного производства. Делегаты конференции познакомились: с новыми линейками эндопротезов, инструментами и материалами для чрескостного, интрамедуллярного остеосинтеза, оборудованием для лечения ран, медикаментами для купирования боли, современными видами спецодежды и расходными хирургическими материалами.

**18 июня** на базе Центра Илизарова прошел первый образовательный курс для операционных сестер. Этим курсом, как подчеркнул Александр Бурцев, и.о. директора Центра Илизарова, д.м.н., положено начало созданию Института сестры в НМИЦ ТО имени академика Г.А.Илизарова.

Первый сестринский курс вел звездный состав лекторов: **Леонид Фарба**, председатель АО Trauma Russia; **Елена Литвина**, д.м.н., профессор кафедры РМАНПО; **Валентин Жиленко**, заместитель главного врача по хирургии ЦНМТ (Новосибирск). Говорили о потребности в постоянном повышении своего профессионального образования, чтении специальной литературы, которой сейчас в достаточном количестве выпускает АО Trauma Russia, об укреплении статуса операционной медицинской сестры и медбрата внутри хирургической команды. Подобные тренинги, как считают спикеры, позволят их участникам переосмыслить значимость своей профессии.