

Илизаровские ведомости

Фото ФАКТ



2021 - Юбилейный год

Колонка редактора



И.о. директора Центра Илизарова

Дорогие друзья! Прошел 2020 год, который был для всех нас достаточно необычным. Произошло много перемен, что обусловлено появлением новых, до сих пор неизвестных, вызовов. Мы успешно выполнили государственное задание: вылечили почти 10000 пациентов; осуществили 27 выездов в курируемые регионы, оценив состояние травматологоортопедических служб; успешно отчитались по научной деятельности. Помимо этого, впервые в интерактивном формате, были проведены Илизаровские чтения – 2020, которые вызвали большой интерес у отечественных и зарубежных коллег. По итогам года мы остаемся лидерами в отрасли по публикационной активности - почти половина всех научных статей в стране вышла из стен нашего Центра.

В этом году мы празднуем три знаменательных события: 100-летия Г.А. Илизарова, 70 -летие его метода и 50-летие центра. Коллектив центра с большим трепетом и ответственностью готовиться к проведению Илизаровских чтений — 2021. Приглашено много почетных гостей. Уверен, что 2021 год будет насыщенным и принесет много интересных и полезных для всех нас событий!



Лента новостей

Центр Илизарова: итоги, планы, достижения

Вспомним, что начало 2020 года ознаменовалось для Центра Илизарова двумя важными изменениями: в новый год мы вошли с новым руководителем - на должность исполняющего обязанности директора был назначен д.м.н. Александр Бурцев, и получили новый статус НМИЦ! По сути, мы стали центром компетенций в травматологии и ортопедии в трех наиболее крупных федеральных округах (УрФО, Дальневосточном и Сибирском). Это признание на самом высоком уровне наших многолетних трудов, наших стараний. Мы – лидеры в отрасли, одни из ведущих в стране учреждений федерального уровня. Стратегия развития Центра, базирующаяся на философии Г.А. Илизарова, доказала свою востребованность, актуальность и эффективность.

С учетом того, что вся планета получила вызов, это касается новой коронавирусной инфекции, мы вынуждены были работать в полугибридных, смешанных условиях. На базе нашего Центра с октября 2020 г. функционирует инфекционный госпиталь для лечения пациентов с COVID-19. Наши врачи оказывают помощь пациентам с непрофильной патологией, тем самым приобретая универсальность.

По основному профилю в 2020 году врачи Центра Илизарова вернули радость движения 9943 пациентам. Операторы контакт-центра ответили 73627 позвонившим, исходящих звонков было — 11740. В консультативно-диагностическом отделении Центра Илизарова проконсультировали 30529 обратившихся.

Выездные бригады в составе ведущих экспертов Центра Илизарова посетили 27 курируемых регионов. Выездные мероприятия носили комплексный характер и были направлены на изучение и всесторонний анализ системы оказания помощи по профилю «травматология и ортопедия».

Ведущие специалисты Центра провели 340 удаленных консультирований медицинских документов по профилю «травматология и ортопедия», это помогло специалистам на местах в выборе тактики лечения своих пациентов.

У нас в рамках федеральной адресной инвестиционной программы прошла реконструкция блока Е и строительство там нового

ЦСО (центрально-стерилизационное отделение). Это дает нам новые возможности по быстрой и качественной стерилизации медицинского оборудования. Кроме того, новые способы обработки не оказывают негативного воздействия на инструментарий, что продлевает срок эксплуатации, и позволяет безопасно стерилизовать то высокотехнологичное оборудование, которое раньше подвергалось риску. При выводе старого ЦСО, мы получаем новые площади в операционном блоке, соответственно, мы расширяем возможности по операционным и по реанимации.

Результаты интеллектуальной деятельности:

- за 11 месяцев 2020 г. авторами Центра Илизарова получены 14 патентов (11 патентов

на изобретения и 3 - на полезные модели), их них 9 патентов на изобретения по заявкам, поданным в 2019 г.;

- 6 заявок на РИД проходят экспертизу в Роспатенте;
- 4 заявки на РИД находятся в стадии оформления;
- оформлены и признаны 4 рационализаторских предложения.

Наукометрические показатели и публикационная активность сотрудников Центра Илизарова в 2020 году:

Индекс Хирша организации:

- в Scopus 18;
- в WOS 12;
- в РИНЦ 19

За 2020 г. опубликовано 90 научных статьи в рейтинговых рецензируемых журналах, в том

числе 74 - в журналах, индексируемых БД Scopus и WOS.

Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых БД Scopus, в текущем году были процитированы 386 раз, в журналах, индексируемых WOS, - 126 раз.

На профиле организации в Scopus (National Ilizarov Medical Research Center for Traumatology & Orthopedics) размещено 540 публикаций, аффилированных с организацией.

На профиле организации в WOS Core Collection (Ilizarov National Scientific Center for Restorative Traumatology & Orthopaedics) размещено 198 публикаций, афилированных с организацией.

Лента новостей

Курганский аэропорт назовут в честь Гавриила Илизарова

В январе 2021 г. в Курганской области завершилось голосование по выбору имени для аэропорта регионального центра. Как сообщили в областной общественной палате, по итогам финального голосования больше голосов было отдано за хирурга-ортопеда, академика РАН Гавриила Илизарова. Ему отдали предпочтение 4424 человека. Результаты голосования переданы в правительство области для официального закрепления имени за аэропортом.

Предыдущий этап голосования не выявил явного победителя. Тогда было три лидера — кроме Гавриила Илизарова, в списке оказались также первый директор аэропорта Анатолий Чернявский и летчик-ас, первый дважды герой Советского Союза Григорий Кравченко.

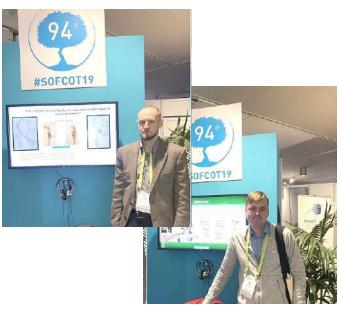




Международная деятельность

Лента новостей

Россия, Польша и Сербия объединили свой научный потенциал для изучения перспективных технологий реконструктивного лечения детей. Центр Илизарова успешно завершает в 2021 году мультицентровое проспективное клиническое исследование по теме интрамедуллярного армирования при удлинении конечностей. Научно-клиническое исследование было инициировано в 2017 году Европейским педиатрическим сообществом ортопедов EPOS, и помимо Российского национального центра в нем принимают участие Центр постдипломного образования по детской ортопедии и травматологии (Отвок, Польша) и Детский университетский госпиталь Тиршова (Белград, Сербия). Результаты исследования будут представлены на предстоящих научно-практических форумах.



95-ый ежегодный конгресс Французского общества Ортопедии и Травматологии SOF-СОТ (9-11 ноября 2021г. Париж, Франция) продолжает прием заявок на доклады до 15 марта. Подтверждение принятия в программу: 15 июня. Обратите внимание, резюме, отобранные для устных сообщений, должны соответствовать следующему регламенту: 5 минут презентации + 2 минуты группового обсуждения каждые 3 сообщения. Сообщения, принятые в 2020 году, авторы которых пожелали перенести доклад на 2021 год, автоматически сохраняются в программе. Тема года: "Искусственный интеллект и информационные технологии в ортопедии ». Ученые и клиницисты Центра Илизарова практически ежегодно участвуют в конгрессах SOFCOT.



Успешный год аспирантов Центра Илизарова



Молодые кадры Центра Илизарова вновь продемонстрировали отличный уровень подготовки и высокий профессиональный потенциал несмотря на сложный год, а, возможно, и благодаря ему. Достижения молодых специалистов были отмечены именными стипендиями и премиями.

Трое аспирантов Центра Илизарова - Вячеслав Гаюк, Анастасия Качесова и Егор Кочнев - в учебном году 2020-2021 гг. получат именные стипендии Губернатора Курганской области.

Комиссия оценивала студентов и аспирантов по результатам их участия в конкурсах профессионального мастерства различного уровня (в том числе чемпионатах Ворлдскиллс Россия), научно-исследовательских мероприятиях и общественной деятельности, а также качеству знаний. По итогам конкурса из 93 претендентов это право завоевали 47 человек.



Еще один «илизаровец» молодого поколения Евгений Горбач стал лауреатом Городской молодёжной премии.

Конкурс проводится ежегодно под эгидой Департамента социальной политики Администрации города Кургана и направлен на поддержку талантливой молодежи. В конкурсе принимали участие молодые работни-

ки в возрасте от 14 до 30 лет всех сфер деятельности, науки, культуры и спорта, обучающиеся и студенты, добившиеся значительных успехов в своей деятельности или внесшие вклад в социально значимую и общественную деятельность Курганской области. Лидером в номинации «За достижения в учебноисследовательской и научной деятельности» стал аспирант 1-го года обучения Центра Илизарова Горбач Евгений Сергеевич.

Коллектив Центра гордится своей талантливой молодежью, поздравляет победителей и желает им дальнейшего профессионального роста.

2021 — Год столетия

Гения ортопедии

Год 2021 для мира ортопедии пройдет под эгидой столетия гениального хирурга, изобретателя, ученого Гавриила Илизарова.

Для истории Центра Илизарова этот год особенно значим, ведь мы отмечаем несколько юбилейных дат: 100-летие со дня рождения академика Г. А. Илизарова, 70-летие метода Илизарова и 50-летие нашего Центра, основателем которого он является.

В рамках года столетия академика Илизарова мы готовим ряд научно-практических и просветительских мероприятий, в том числе для студентов и школьников.

В июне последователей илизаровских фундаментальных законов и практических технологий соберет международная научнопрактическая конференция «Илизаровские чтения» (16-18 июня). Европейское педиатрическое общество ортопедов EPOS впервые проведет обучающие курсы в России, 12-13 июня «ЕРОS в Кургане» станет лекционной площадкой ведущих специалистов из Франции, Италии, Польши, Швейцарии. В день рождения Гавриила Илизарова, 15 июня, пройдут торжественные мероприятия по Курганской области.

Дербентский медицинский колледж им. Г.А.Илизарова станет активным участником событий года, в том числе студенческих конференций для учащихся и выпускников учебных заведений, связанных с именем Г.А.Илизарова. Участники — молодые ученые Центра Илизарова, студенты медицинских ВУЗов и колледжей, старшие школьники выступят с презентациями исследовательских и творческих работ на тему наследия Г.А.Илизарова.

Школьники примут участие в тематических конкурсах сочинений, художественных работ. Для сотрудников и пациентов



Центра будет организован фотоконкурс «Новый взгляд».

К знаковой дате селекционеры «Русской сирени» вывели и зарегистрировали новый роскошный сорт «Доктор Илизаров», его саженцы украсят наш парк.

«Почта России» отметит столетие нашего выдающегося земляка выпуском именной марки и конверта со спецгашением.

Театральная молодежная студия Кургана решилась восстановить сцены из биографического спектакля «Счастье вернулось в дом» по мотивам пьесы В.Брумеля и Ю.Шпитального. Пьеса, основанная на событиях жизни хирурга Илизарова, в 80-х годах прошлого века входила в репертуар нескольких драматических театров СССР, в том числе и курганского театра драмы.

Все эти события и еще многие другие открыты для участия, суть их воздать должное наследию великого человека, развивать талантливые идеи и вдохновлять новые поколения одаренных ученых и врачей на успех.



Два ключевых Национальных центра России договорились о сотрудничестве.



В рамках выездных мероприятий НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко, 10 фебвраля Центр Илизарова с рабочим визитом посетили главный внештатный нейрохирург Минздрава России, профессор, д.м.н. Сергей Горелышев (г. Москва) и главный внештатный детский нейрохирург УрФО Елена Богославская (г. Сургут). Цель визита — знакомство, оценка структуры и качества организации помощи по детской нейрохирургии в Центре Илизарова.

Отметим, что сейчас Национальный центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко отвечает за координацию и развитие всей нейрохирургической службы России. Аналогичные функции по линии НМИЦ и у Центра Илизарова, но по направлению – травматология и ортопедия.

В ходе встречи представители двух НМИЦ обсудили аспекты взаимодействия по следующим направлениям: совместная клиническая работа в рамках преемственности направлений травматологии и ортопедии и детской нейрохирургии, разработка программ совместных обучающих мероприятий, а также согласование действий в курируемых регионах.

Гости посетили две клиники Центра Илизарова — клинику патологии позвоночника и редких заболеваний и клинику нейроортопедии и системных заболеваний.

Нейрохирурги из Москвы и Сургута живо интересовались организацией лечебного и реабилитационного процессов, а также взаи-

Илизаровские

модействием нейрохирургической службы Центра с другими крупными профильными центрами. Были удивлены возможностями лаборатории анализа походки пациентов.

Отметим, что применяемая в Центре Илизарова система видеоанализа походки и движений по праву считается уникальным инструментом для эффективного предоперационного планирования, что в свою очередь позволяет спрогнозировать исход лечения конкретного пациента.

Нейрохирурги Центра Илизарова взяли на вооружение новую методику удаления грыж

Врачи травматолого-ортопедического отделения №15 клиники патологии позвоночника и редких заболеваний избавили пациентку от постоянного болевого синдрома в области шеи. Причиной длительных болей 52 -летней женщины была грыжа диска шейного отдела позвоночника. Со временем болевой синдром привел к ограничению движений в левом плечевом суставе и снижению сухожильного рефлекса.

Учитывая жалобы, анамнез, данные клинико-инструментальных исследований, отсутствие положительного эффекта от консервативного лечения с целью купирования корешкового болевого синдрома и устранения двигательных и чувствительных расстройств было показано оперативное лечение.

Пациентке было выполнено эндоскопическое удаление грыжи диска на шейном отделе позвоночника.

Был произведен минимальный доступ в виде разреза кожи около 1,5 см. в проекции пораженного диска под контролем электронного оптического преобразователя. Установлен рабочий порт 15 мм через который произведено эндоскопическое удаление секвестра грыжи диска. Оперирующий хирург - Куликов Олег Александрович

В ходе операции корешковый болевой синдром полностью купирован, рефлексы в руках живые, тонус сохранён, сила мышц до 5 баллов справа и слева. Пациентка была активизирована на 1 сутки после высокотехнологичного оперативного лечения, и уже на 6 день выписана.

Выполненная операция позволила, используя высокотехнологическое оборудование, добиться максимального эффекта, при минимальном вмешательстве. В результате, пациентка выписана под амбулаторное наблюдение с отличным клиническим эффектом и наименьшими ортопедическими ограничениями на ближайший послеоперационный период.

29 февраля – международный День редких заболеваний

Центр Илизарова один из немногих медицинских центров России, который имеет непосредственное отношение к Международному Дню редких (орфанных) заболеваний. В стенах ортопедической клиники проходят лечение пациенты с такими диагнозами, как болезнь хрустального человека, ахондроплазия, мукополисахаридоз и др. Ведь зачастую пациенты с редкими системными заболеваниями имеют многоуровневые ортопедические проблемы и различные аномалии позвоночника.

В отделении детской нейрохирургии Центра Илизарова (ТОО№9) маленькие пациенты с орфанными заболеваниями не смотря на свою C 2012 Γ . редкость, довольно частые гости. здесь пролечено порядка 60 пациентов с мукополисахаридозом - наследственной болезни обмена вешеств. Всего по статистике в России насчитывается не более 250 детей с данным заболеванием. Одним из осложнений у группы пациентов с мукополисахаридозом являются деформации позвоночника. Слабое место у них – это верхний шейный отдел позвоночника, где может находиться стеноз, и грудопоясничный переход, где выраженная кифотическая, либо сколиотическая деформация, или их сочетание.

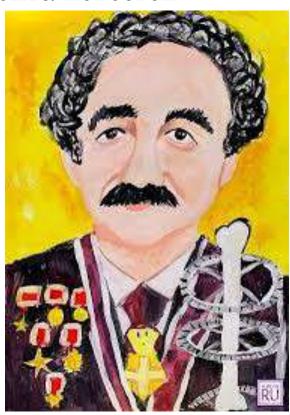
Одной из последних пациенток с мукополисахаридозом, кому помогли нейрохирурги Центра, была москвичка Юлия Зотова. С тяжелым недугом Юля борется уже 15 лет, в 4 года ей диагностировали мукополисахаридоз 1 типа. К сожалению, вылечить данное заболевание невозможно и девочка на протяжении всей жизни должна принимать специальные ферменты, поддерживающие ее физическую активность. Как отмечалось выше, одно из слабых мест пациентов с данным орфанным заболеванием - позвоночник. Зачастую деформации прогрессируют на уровне шейного и грудопоясничного отделов. У Юли боли в пояснице проявились 5 лет назад. Врачи диагностировали спондилолиз на уровне поясничного отдела, который в процессе роста пациентки привел к листезу . В Москве по месту жительства Юлю прооперировали, установив металлоконструкцию в поясничный отдел позвоночника. Однако, со временем боли вернулись и усилились. Юля почти перестала передвигаться, жаловалась на онемение конечностей. Осенью 2020 года родители пациентки обратились в Центр Илизарова за помощью.

Не смотря на то, что пациентка обратилась в клинику с болями в пояснице, врачи Центра после тщательной диагностики обнаружили проблему в шейном отделе позвоночника. Операция нужна была незамедлительно. По словам врачей, из-за стеноза в шейном отделе почти не осталось пространства для спинного мозга. Длительная компрессия жизненноважного органа могла привести девочку к полному обездвиживанию, а при неблагоприятном прогнозе - грозила летальным исходом.

«Мы собрали консилиум, на котором приняли правильное решение, что первым этапом будем выполнять оперативное лечение на уровне шейного отдела. Юле мы сделали расширенную декомпрессию на уровне шейного отдела, а также из-за имеющейся нестабильности зафиксировали затылок и шейный отдел металлоконструкцией. После проведенной операции пациентка сразу отметила улучшения. Исчезла спастика и слабость верхних и нижних конечностей», - Полина Очирова, к.м.н., травматолог-ортопед, вертебролог клиники патологии позвоночника и редких заболеваний.

Сейчас девочка активно передвигается самостоятельно, а после восстановительного периода ее ждет вторая операция в Центре - уже на поясничном отделе позвоночника.





Областной конкурс рисунков «Илизаров – гениальный хирургортопед»

В Курганской области объявлен конкурс рисунков среди учащихся и преподавателей художественных отделений школ искусств и художественных школ региона. Художественный конкурс организован Курганским областным учебно-методическим центром по художественному образованию и приурочен к празднованию 100-летия со дня рождения академика Г.А. Илизарова.

Областной конкурс проводится в период с апреля по май 2021 года. Оценивать работы юных художников будут ведущие художники профессионалы, члены Союза художников России, искусствоведы и т.д. По итогам конкурса, будет организована выставка лучших работ в Центре Илизарова.

Подробнее с условиями конкурса можно ознакомиться в положении на сайте www.umz.kurganobl.ru



Юбилейный календарь 2021-2022гг.

Представляем наш новый юбилейный календарь, который будет радовать глаз и поможет не путаться в датах целых два года! Данный календарь — это не только удобный визуал григорианского летоисчисления, он по праву может именоваться произведением искусства. В его создании были использованы авторские акварели курганской художницы — Анастасии Киселевой. Благодарим ее за столь чуткое и живописное восприятие видов Центра.

В юбилейный год мы запланировали авторскую выставку Анастасии Киселевой в холле Центра, где все желающие смогут оценить оригиналы акварельных пейзажей, которые были использованы в создании юбилейного календаря.



В цифрах

Свыше 150 сотрудников Центра Илизарова прошли вакцинацию от COVID-19

В настоящее время продолжается вакцинация всех сотрудников Центра на добровольной основе. Все желающие могут поставить вакцину «Спутник V», которая проходит в два этапа. Отметим, что в настоящее время в Курганской области в ходе массовой вакцинации уже привито более 23 тысяч человек, из них около 9 тысяч получили обе дозы и полностью завершили вакцинацию.

Напомним, что записаться на вакцинацию можно по единому номеру «122», на портале Госуслуг или по телефону регистратуры по месту жительства.



ГЕНИЙ ОРТОПЕДИИ

Научно-теоретический и практический журнал

ISSN 1028-4427 (print) ISSN 2542-131X (on-line)

2021 год — знаковый для международного ортопедического сообщества. В этом году исполняется 100 лет со дня рождения академика РАН, профессора, доктора медицинских наук Г.А. Илизарова.

Журнал «Гений Ортопедии» основан в 1995 году в память академика Г.А. Илизарова. Журнал знакомит ученых хирургов-ортопедов и травматологов, аспирантов и практических врачей с последними достижениями по теоретическим, фундаментальным исследованиям и новым технологиям клинического применения метода чрескостного остеосинтеза при лечении травм и заболеваний опорно-двигательной системы.

В 2021 году редакционная коллегия приняла решение об изменении периодичности выхода журнала. Журнал "Гений ортопедии" будет выходить ШЕСТЬ РАЗ В ГОД (в феврале, апреле, июне, августе, октябре и декабре).

Внимание - фотоконкурс!

Приглашаем сотрудников и пациентов Центра Илизарова принять участие в конкурсе фоторабот «Новый взгляд». Если вы видите прекрасное в обыденных вещах, стремитесь запечатлеть ускользающий миг красоты, хотите поделиться своим эстетическими взглядами на окружающий мир — вы, несомненно, кандидат на победу.

Даты проведения фотоконкурса: 1 марта - 23 апреля 2021 года.

Тематика работ любая - пейзаж, городской пейзаж, портрет, натюрморт, макросъёмка, животные.

Количество фотографий от одного участника - от 1 до 8 шт. Фотографии в электронном виде, размер - от 20 мегапикселей. Конкурс будет проходить в два тура: 1 - отборочный тур (участникам необходимо предоставить фотографии в электронном виде в количестве от 1 до 8 штук). Во 2-й тур войдёт 40 работ, которые станут частью художественной экспозиции Центра Илизарова.

Победителей и призеров определит жюри. Работы и краткую информацию о фотографе можно высылать на адрес <u>foto-</u>ilizarov2021@mail.ru

Новости Отдела кадров

25 февраля состоялось заседание комиссии конкурса на замещение вакантной должности Заведующего научной лаборатории Клиники гнойной остеологии. По итогам закрытого голосования заведующим лабораторией назна-



чен Судницын Анатолий Сергеевич.



Заведующим Травматолого-ортопедическим отделением №2 назначен Колотыгин Денис Анатольевич, врач травматолог-ортопед, к.м.н.

Руководителем Клиники гнойной остеологии назначен Ермаков Артем Михайлович, врач травматолог-ортопед, к.м.н.



Центр Илизарова объявляет прием документов на вакантную должность: Научного сотрудника лаборатории реконструктивного эндопротезирования и артроскопии. Квалификационные требования, условия трудового договора, трудовые функции:, перечень количественных показателей результативности труда претендента размещен на информаци-



онном портале Центра, на сайте <u>www.ilizarov.ru</u> и на портале вакансий http// ученые-исследователи.рф По возникающим вопросам обращаться в отдел кадров.

Конкурс молодых ученых

Приглашаем молодых ученых принять участие в конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу по изучению и применению метода Илизарова, посвященном 100-летию академика Г.А. Илизарова

Участником конкурса может быть любой исследователь (врач, научный сотрудник, аспирант, ординатор) в возрасте до 35 лет, а также коллектив авторов в возрасте до 35 лет, в составе которого допускается участие научного руководителя без возрастного ограничения.

Для участия в конкурсе представляются завершенные научно-исследовательские работы (диссертации, научные статьи, монографии, главы монографий), опубликованные и защищенные в 2019-2020 годах, в которых изложены результаты изучения и применения метода Илизарова.

Требования к работам, представляемым на конкурс:

- научные статьи должны быть опубликованы в журналах, индексируемых WOS Core Collection, Scopus, РИНЦ (включенных в список ВАК);
- монографии должны присутствовать в электронном каталоге научно-технической литературы ВИНИТИ РАН или быть проиндексированы в Scopus;
- соискателю защищённой диссертации ученая степень должна быть присвоена Приказом ВАК.
- Для участия в конкурсе соискателю необходимо представить следующие документы:
- копии опубликованных статей в журнальной верстке;
- копии листов монографий, содержащих библиографическую информацию;
- автореферат диссертации и копию Приказа ВАК о присуждении ученой степени;

- скриншот web-страницы, подтверждающей индексирование публикации в библиографических базах данных Scopus или Web of Science;
- копии 2 и 3 страниц паспорта участника (участников) конкурса;
- подписанное согласие на обработку персональных данных.

Срок подачи документов до 15 апреля 2021 года включительно.

Документы предоставляются в непрозрачном запечатанном конверте с указанием «Для участия в конкурсе» лично в приемную заместителя директора по научной работе Центра Илизарова или по почте.

Победители Конкурса награждаются Дипломами и премиями в размере:

1-е место —30 тыс. руб.,

2-е место — 20 тыс. руб.,

3-е место — 10 тыс. руб.

От всей души!

Наши врачи уникальны не только в своей профессии. Поздравляем Полину Очирову, к.м.н., врача травматолога-ортопеда, вертебролога, и просто красавицу! Она приняла участие в региональном этапе всероссийского конкурса красоты «Ты Уникальная», и завоевала титул «Мисс зрительских симпатий». Помимо этого Полина Вячеславовна оказывает помощь устроителям детского конкурса «Ты Уникальный Ребенок». Принять участие в конкурсе могут дети с 3 до 14 лет. Этот масштабный проект проходит во всех регионах России, а победители будут представлять свой город на финале проекта в Санкт-Петербурге.





#и100рия

Предлагаем вашему вниманию серию увлекательных статей корифея курганской журналистики Вячеслава Аванесова. Отметим, что данный ретроспективный проект Вячеслав Григорьевич Аванесов запустил в рамках празднования 100-летия Гавриила Абрамовича Илизарова.

«Переломный» момент

40 лет назад один из самых знаменитых врачей во всем мире хирург Гавриил Илизаров посетил Кубу по приглашению Фиделя Кастро

Пролетевшие четыре десятилетия не стерли в памяти курганских ученых важность далекой встречи, когда зарождались международные связи знаменитого илизаровского центра.

В конце 70-х годов жаркая Гавана стала значительно ближе для курганских медиков. Они тепло принимали на лечение и обучение разработанным в илизаровском центре методам

чрескостного остеосинтеза.

25 января 1978 года на имя профес-Илизарова copa поступила благодарность из по-Респубсольства лики Куба за квалифицированное лечение кубинских больных. К тому сообщевремени ния о знаменитом докторе Илизарове распространялись по всему миру.

Курганский институт травматологии и ортопедии все чаще стали посещать видные общественные деятели и крупные медицинские специалисты из зарубежья.

26 февраля 1980 года институт посетила представительная делегация в составе травматологов и ортопедов республики Куба во главе с заместителем министра здравоохранения островного государства доктором Родриго Альварес Камбрадза.

В Курганском аэропорту амиго Камбрадза встречал сам Гавриил Абрамович Илизаров. Свидетелем той встречи был хирург Виктор

— Было морозно, а наш кубинский гость был одет не по погоде, — рассказывал мне Виктор Михайлович. — По всей видимости, его «согревала» утепленная куртка цвета хаки и перекинутый через шею теплый шарф. Заботливый Гавриил Абрамович для такого морозного случая запасся тулупчиком и с улыбкой накинул его на плечи гостя. Смеялись и было слышно, как Гавриил Абрамович, обнимая его, воскликнул: «Вива, Куба!»...

Надо сказать, что в те времена Фидель Кастро лично направлял на учебу в Курган травматологов Кубы. В том, что кубинская медицина была на высоком уровне, несомненно была заслуга самого руководителя государства.

К нашей стране Кастро всегда относился с особой симпатией. Он ценил характер советских людей, в котором было много общего: доброта, уважительность, порой излишняя вспыльчивость, но обязательная черта — стремление прийти на помощь.

26 февраля в Курган прибыл посланник Фиделя Кастро доктор Родриго Альварес Камбрадза. В ранге заместителя министра здравоохранения он представлял институт ортопедии имени Франка Паиса. Кубинский доктор восторженно отозвал-

ся о методах лечения травматологических больных: «Фидель Кастро направил лично меня в Курган, чтобы установить более тесную связь между институтами травматологии Кургана и Гаваны, приглапрофессора сить Гавриила Абрамович Илизарова на Кубу с тем, чтобы он прочитал там ЦИКЛ лекций

свих методах лечения. Я давно знаю о работах профессора Илизарова и удивительных практических результатах. Но лучше увидеть воочию все это. Институт в Кургане является в настоящее время одним из передовых институтов травматологии мира. Сегодня мы увидели чудо, которому мы не верили, а оно оказалось еще более впечатляющим. Хочу сказать, что благодаря замечательной работе профессора Илизарова сегодня Курган может считаться столицей ортопедии мира» (из Книги отзывов института. В. А.)

Продолжение см.далее....



#и100рия

Позже, на прощальном фуршете, кубинский гость с восхищением признается своему курганскому кумиру:

— Теперь в наших отношениях наступил «переломный» момент. Конечно же, страшно, когда в результате несчастий человек может поломать конечности. Но открытые вами закономерности в регенерации тканей позволяют восстанавливать любые такие поломки в человеческом организме.

Это был тост во имя здоровья пациентов и процветания КНИИЭКОТа. Именно за этот «переломный» момент Илизаров и его кубинский амиго подняли бокалы с вином...

...В январе 1981 года Гавриила Абрамович по приглашению Фиделя Кастро посетил Кубу, Гавану. Знойный день, но ветерок с пролива приятно освежает. Илизаров встречается с травматологами, консультирует больных. На торжестве, организованном медицинскими светилами, Илизарова избрали Почетным академиком Кубинской Академии наук. А потом сообщают ему приятную весть: «С вами хочет

встретиться наш Фидель! Он спрашивает: в какое время советский друг может принять его?». Илизаров в смущении. Об этом он потом расскажет в Кургане: «Фидель спрашивает меня: в какое время? Я потерял дар речи. Отвечаю президенту Академии: «Готов встретиться с ним в любое время суток, хоть ночью! Для меня это великая честь!»

Встреча, на которой присутствовали многие ученые, состоялась. На огромном столе фрукты, легкое вино и прохладительные напитки. Кастро провозгласил тост за дружбу между двумя странами. Илиза-

ров в ответ произнес слова, которые очень понравились Фиделю: «Ваша медицина стоит на высоком уровне. Приятно, что вы, руководитель государства, обратили внимание на достижения советской травматологии. Мы научим ваших медиков многому. Пусть приезжают в Курган!».

Потом фотографировались. В окружении симпатичных кубинцев Гавриил Абрамович мог вполне сойти за их земляка, — такой же темноволосый, с пышными усами.. В центре радостной компании светил медицины — Фидель Кастро и Гаврила Илизаров. Справа от Кастро в белом костюме — президент Академии. «Улыбайтесь!» — весело произносит фотограф и — поднимает руку. Щелк! — «вылетела и упорхнула птица». Фото — осталось. А потом Фидель скажет: «Сейчас фотографируй меня вместе с моим советским другом!». И появился снимок, на котором сам Фидель нежно приообнимает Илизарова. В его руке любимая сигара, на этот раз не дымящая — просто символ спокойствия и твердости его характера.

На прощание Фидель Кастро пожмет руку Илизарова и коротко скажет ему по-русски: «До встречи!». Будет и подарок — огромный разноцветный попугай Какаду. Где эта птица сегодня? Возможно, в Кургане, в огромной «золотой» клетке вспоминает свою удивительно жаркую страну и своего Кастро, который так круго изменил ее жизнь. Говорят, такая птица переживет всех нас. Ей до 90-летия тогда было еще далеко.

Необычный пациент хирурга Илизарова



До приезда в Курган Аркадия Германа, которого из-за высоченного роста прозвали Гулливером, врачам не приходилось укорачивать людей

В моей репортерской жизни было немало встреч, которые запомнились особо. Героями моих репортажей были космонавты, великие артисты и писатели, а то и простые люди, которые не выделялись ничем, разве только... своим высоким ростом. А разве этого мало? Он ехал в поезде и от этого очень страдал. Впрочем, также неуютно было и в салоне самолета, и в кабине самого комфортабельного автомобиля. Из-за своего неимоверного роста

— почти 2 метра 30 сантиметров — он нигде не мог уместить свои длинные и к тому же больные ноги. Более удобно он чувствовал себя только на верхней полке пассажирского вагона. Лежа на ней, он мог просунуть свои длинные ноги подальше ...в багажный отсек. Так и путешествовал необычно, зато удобно.

Вот так гулливер, которого звали Аркадий, ехал в Курган к врачам Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия», где творил чудеса хирург Гавриил Илизаров. Знаменитый на весь мир доктор лечил переломы, удлинял ноги, отращивал пальцы на руках, создавал другие чудеса — во имя здоровья! Из лилипутов он делал нормальных людей, которые после курса лечения уже ничем не отличались от остальных людей. Они начинали жить радостно, создавали семьи, успешно работали в бизнесе.



Но чтобы... укоротить человека! Такого в медицинской практике тех лет еще не бывало. Тогда мне казалось, что сама клиника Илизарова не располагала возможностями для лечения таких сверхвысоких людей. Думал, для этого надо подготовить длинный операционный стол, который во время операции пришелся бы впору необычному пациенту! А еще — простые житейские дела: подобрать кровать, стул и стол. Впрочем, это уже из разряда моих фантазий. К тому времени в медицинском центре профессора Илизарова встречались и не с такими трудностями!

Гулливером был Аркадий Герман. Он был

добр и улыбчив, верил в чудеса и охотно отдал себя во власть врачей. Еще до операции Аркаше иногда приходилось выходить на улицы Кургана, чтобы посетить магазины, спокойно посидеть на парковой скамье. Но при этом ему было нелегко, ибо вслед за ним всегда шли толпы удивленных мальчишек и взрослых. Возможно, в такие восторженные минуты кто-то прочил ему большую спортивную карьеру. Наверное, думали, что такому, как он, место в сборной команде СССР по баскетболу или волейболу. И не иначе!

Ветераны медицинского центра вспоминают курьёзные случаи пребывания Аркаши в клинике доктора Илизарова. С крыльца старого здания клиники он пытался заглянуть... в окно второго этажа. Девчонки-пациентки, хозяйки палаты, при этом весело хохотали.

Но мало кто из любопытствующих знал, что Аркадий был болен. Большая деформация коленных суставов голени и стопы не позволяла ему жить в радость. С таким заболеванием в спорт не пойдешь, ходить бы только по земле, да и то с трудом!

Врачи должны были сделать, казалось бы, невозможное — укоротить ноги, то есть вырезать часть деформированных костей и затем срастить их. Трудная операция к тому же была еще и опасной. При большей резекции сосуды могли тромбироваться, а это грозило потерей ног. Поэтому операция проходила в несколько приемов, дозированно: кости вырезали поэтапно, а это позволило избежать осложнений.

Операцию делал главный кудесникисцелитель, Гавриил Абрамович Илизаров. Аркаша мужественно перенес все тяготы лечения, стал короче на 11 сантиметров и затем уехал к себе домой. Обратно уже не возвратился. Что с ним произошло дальше, никто не знает.

Гавриил Абрамович, демонстрируя удивительных пациентов травматологам из разных странмира, не однажды показывал им Аркашу Германа. Я видел, как изумлялись от увиденного мэтры травматологии и ортопедии. Как они спешно фотографировали великана и стремились быть к нему ближе — это было такое чудо!

Мы были в некотором замешательстве от увиденного, почти потерявшие разум, взволнованно смотрим на Аркашу. Он на костылях, ему уже сделали операции, укоротили ноги, а он все равно смотрится таким же невероятно высоким. Юлия Сэйл, корреспондент венгерского радио, удивленно всплеснула руками и только смогла произнести: «Elkepeszlo!» (с венгерского — «изумительно»).

На той самой, почти исторической, фотографии великан Аркадий стоит в окружении моих друзей-журналистов. Рядом с «укороченным» гулливером я выгляжу просто лилипутом.

Автор: Вячеслав Аванесов

Курганская «Синяя птица» поставит пьесу «Доктор Назаров»



Руководитель театральной студии Дома детского творчества «Синяя птица» Татьяна Анатольевна Волковинская вместе со своими учениками ставят пьесу, посвященную Гавриилу Абрамовичу Илизарову, автором которой является Валерий Брумель.

Валерий Брумель - один из самых знаменитых пациентов Г. А. Илизарова, советский легкоатлет по прыжкам в высоту без шеста. Олимпийский чемпион (1964 г.), серебряный призёр Олимпийских игр (1960 г.), чемпион Европы (1962 г., 2,16 м.), чемпион СССР (1961— Установил 6 1963 гг.). рекордов (последний в 1963 г.). Чаще Брумеля никто из мужчин не устанавливал мировых рекордов в прыжках в высоту. В 1961-1963 гг. признан лучшим спортсменом мира. Именно с его успешного лечения началось триумфальное шествие метода Илизарова по территории СССР.

В 1965 г. Валерий попал в аварию и получил сложнейший перелом ноги. Врачи поставили диагноз - двойной оскольчатый перелом. Сначала медики решали вопрос об ампутации. Но потом решили рискнуть сохранить ногу.

Тысячу дней нога была в гипсе, 36 месяцев он ходил на костылях. Разные специалисты брались на лечение Брумеля, при этом никто ничего не гарантировал. И только один — хирург из Кургана, доктор Илизаров четко определил курс лечения, срок и даже его итоги.

Валерий Брумель прошел успешное лечение в клинике Илизарова. Пациенту ликвидировали гнойный процесс в голени и удлинили конеч-

ность на 3 см. В 1970 году Валерий Брумель вернулся в спорт и покорил высоту 205 см. Закончив спортивную карьеру, Валерий Николаевич стал литератором.

В 1971-м году Валерий написал книгу «Высота», посвященную Илизарову. В журнале «Молодая гвардия» публикуют роман «Не измени себе» - исповедь человека, который не сдается.

Немалый интерес в театральной среде вызвала написанная им пьеса «Доктор Назаров» (1976 г.). И конечно же прототип героя — Гавриил Илизаров. В скором времени пьесу ставит Курганский областной театр драмы. Брумель вместе с Илизаровым присутствует на премьере. «Как вам спектакль?»,- спрашивают его тележурналисты. Брумель, склонив голову к своему доктору, лукаво отвечает: «Если понравился Гавриилу Абрамовичу, значит, и мне тоже»...

С нетерпением ждем премьеру пьесы от ребят из «Синей Птицы» и желаем им удачи!

Спорт

Несмотря на все ограничения, связанные с пандемией, 27 февраля стартовали спортивные мероприятия, организованные Федерацией профсоюзов Курганской области. Так, первым этапом прошли соревнования по лыжам. Центр Илизарова представили— Колотыгин Д.А. (заведующий отделением №2) и Васильев Иван (сотрудник отделения реабилитации). Следующим этапом запланирована зимняя рыбалка в рамках Чемпионата УФО по рыбной ловле. Всего запланировано 14 видов спорта:

- 1. Соревнования по лыжам (27 февраля)
- 2. Рыбалка зимняя (13 марта)
- 3. Соревнования по плаванью (25 апреля)
- 4. Студенческий кросс к Дню победы(6 мая)
- 5. Семейные старты «Папа, мама, я дружная семья» (30 мая)
- 6. Летняя спартакиада по видам ГТО (5 июня)
- 7. Летняя рыбалка (по согласованию)
- 8. Межрегиональный турнир по шахматам (по согласованию)
- 9. Соревнования по футболу (сентябрь)
- 10. Соревнования по волейболу (октябрь)
- 11. Соревнования по теннису (октябрь)
- 12.Соревнования по шахматам к Дню профсоюзного работника (ноябрь)
- 13. Соревнования по боулингу (ноябрь)
- 14. Рождественские соревнования по бильярду (декабрь)



Образование в Центре Илизарова

План видеотрансляций учебных лекций Центра Илизарова на сайте Росминздрава.

Просмотр лекции возможен по ссылке «Смотреть» на странице трансляции на сайте http://frc.rosminzdrav.ru/

Подробности на сайте ilizarov.ru. Со списком трансляций вы можете ознакомиться ниже.

02.02.21	A1' A1 TZ ' ' 1				
02.03.21г.	Ali Al Kaissi, профессор, д.м.н. (приглашенный профессор)				
14.00 (мск)	Osteoporosis (Остеопороз)				
05.03.21г.	Ali Al Kaissi, профессор, д.м.н. (приглашенный профессор)				
14.00 (мск)	Combined Spine Malfomations (Комбинированные пороки развития позвоночника)				
10.02.21	A1' A1 TZ ' ' 1				
10.03.21г.	Ali Al Kaissi, профессор, д.м.н. (приглашенный профессор)				
14.00 (мск)					
12.02.21-	роста и подростковое ожирение как корреляции с генетическими синдромами)				
12.03.21r.	Очирова Полина Вячеславовна, к.м.н.				
14.00 (мск) 30.03.21г.	"Синдромальные сколиозы"				
	Матвеева Елена Леонидовна, д.б.н.				
14.00 (MCK)	Витамины и минералы в практике ортопеда-травматолога				
30.03.21r.	Тепленький Михаил Павлович, д.м.н.				
14.00 (MCK)	Лечение детей со стабильным юношеским эпифизеолизом головки бедра				
30.03.21r.	Тепленький Михаил Павлович, д.м.н.				
14.00 (мск) 02.04.21г.	Алгоритм лечения детей с болезнью Пертеса I-II стадии				
	Моховиков Денис Сергеевич, к.м.н.				
14.00 (мск) 09.04.21г.	Лечение пациентов с ложными суставами и дефектами длинных трубчатых костей Попков Арнольд Васильевич, д.м.н., профессор				
14.00 (мск)					
13.04.21r.	Интрамедуллярный остеосинтез спицами с биоактивным покрытием				
13.04.211. 14.00 (мск)	Новиков Константин Игоревич, д.м.н.				
16.04.21r.	Миотопографические аспекты удлинения длинных трубчатых костей Новиков Константин Игоревич, д.м.н.				
16.04.211.	Реконструкция опорно-двигательной системы у пациентов с системными поражениями кост-				
14.00 (MCK)	ной ткани				
20.04.21г.	Новиков Константин Игоревич, д.м.н.				
14.00 (мск)	Объективные и субъективные ошибки при остеосинтезе голени по Илизарову				
23.04.21Γ.	Новиков Константин Игоревич, д.м.н.				
14.00 (мск)	Повторное удлинение голени как этап лечения при системных заболеваниях скелета				
27.04.21Γ.	Солдатов Юрий Петрович, д.м.н.				
14.00 (мск)	Общие сведения об аппарате и методе Илизарова				
07.05.21г.	Попков Арнольд Васильевич, д.м.н., профессор				
14.00 (мск)	Принципы коррекции деформаций в условиях внешней фиксации				
11.05.21г.	Насыров Масхут Зуфарович, к.м.н.				
14.00 (мск)	Реабилитация и послеоперационное наблюдение пациентов в условиях чрескостного остео-				
	синтеза				
14.05.21г.	Камшилов Борис Викторович, к.м.н.				
14.00 (мск)	Укорачивающая остеотомия бедра при эндопротезировании тазобедренного сустава				
18.05.21г.	Колотыгин Денис Анатольевич, к.м.н.				
14.00 (мск)	Особенности эндопротезирования при диспластическом коксартрозе				
21.05.21г.	Колотыгин Денис Анатольевич, к.м.н.				
14.00 (мск)	Предоперационное планирование при эндопротезировании тазобедренного сустава				
25.05.21г.	Каминский Андрей Владимирович, к.м.н.				
14.00 (мск)	Первичное эндопротезирование коленного сустава. Планирование операции.				
28.05.21г.	Тряпичников Александр Сергеевич, к.м.н.				
14.00 (мск)	Реконструктивное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с деформацией				
	бедренной кости				

Взгляд

Центр Илизарова подводит итоги к Дню российской науки

За прошлый 2020 год наши сотрудники внесли немалый вклад в развитие научной мысли в медицине. Авторами Центра Илизарова получены 14 патентов (11 патентов на изобретения и 3 - на полезные модели). За 2020 г. опубликовано 90 научных статьи в рейтинговых рецензируемых журналах, в том числе 74 - в журналах, индексируемых БД Scopus и WOS.

Основное направление деятельности исследователей Центра — это разработка и внедрение новых технологий лечения пациентов и адаптации существующих технологий под потребности.

«Современный научный мир давно перестал быть изолированным, все больше внимания уделяется междисциплинарным исследованиям, создаются научные группы ученых не только из разных организаций, но и разных стран. Сейчас мы много внимания уделяем этим

направлениям. Наши партнеры — это различные предприятия и опорные ВУЗы России.

Совместные разработки ведутся в различных сферах протезирования и разработки имплантов нового поколения с совершенно новыми свойствами. Новых способов лечения пациентов с деформациями и различными дефектами костей скелета, последствий ДЦП и остеомиелита, основанных на гибридных технологиях. Много разработок, связанных с хирургией позвоночника - это как авторские, так и адаптированные технологии. Также мы активно работаем в области аддитивных технологий, сформировали свое направление, свою нишу. В первую очередь, это прототипирование создание быстрых изделий медицинского назначения из пластика. Для этого у нас сейчас уже работают два 3D принтера. Мы стараемся развить направление по тканевым банкам в образовательных и медицинских целях. У нас имеется уникальная коллекция гистологических препаратов, в том числе при орфанных, редких заболеваниях, которых единицы на весь мир»,- Евгений Овчинников, заместитель директора по науке.



Удивительное путешествие экспоната Музея Центра Илизарова

В прошлом месяце в Музей Центра Илизарова после долгого четырехлетнего путешествия был возвращен один из экспонатов - макет предплечья с аппаратом Илизарова.

В 2016 году Музеем Центра Илизарова, в рамках мультикультурного общения, куратору с российской стороны творческого международного проекта CALCU-LATION Валентине Секисовой был передан данный экспонат.

Следует отметить, что CALCULA-TION - это творческая платформа, одной из главенствующих тем проекта которой является глобальное и локальное в искусстве.

В 2016 году участники проекта посетили Центр Илизарова в качестве гостей научно-практической конференции «Илизаровские чтения». Художники создали арт-объект в необычной современной технике, связывающий воедино личность великого ортопеда, его неординарный подход к решению медицинских задач, науку и прикладное искусство. Ознакомиться с ним можно в Зале международных отношении музея Центра.

После экспонирования в Кургане, выставка Calculation & Tracing продолжила свою работу 2017 году в Швеции в городе Мальмё. Таким образом экспонат музея начал свое путешествие.

Основная идеей выставки в Мальмёрассказать о нетипичных художниках и создать пространство мысленных маршрутов о явной и неявной художественной деятельности. Гавриил Илизаров выступал в качестве модернового художника.

Затем экспонат был частью выставочной интервенции и стихийной выставки в Датском институте культуры, а послеви Москве на выставке DATES, которая проводилась в легендарной мастерской концептуалиста Ильи Кабакова.

В 2018 году макет предплечья инсталлировался вместе с фотографиями из травматологического отделения БСМП г. Кургана, куда отец Валентины (устроительницы проекта) попал после

падения с крыши. Инсталляция называлась "Невидимые люди" и касалась вытесненных вопросов региональных проблем и этики их рассмотрения.

Последним участием аппарата стала выставка в Москве на фестивале «Рекреация» в ДК ЗИЛ, она была частью шестиактной инсталляции и находилась в паре с игральными костями, на которых вместо условных чисел были отпечатки пальцев.



От всей души!



Успешный творческий старт

Академический камерный хор Центра Илизарова успешно открыл юбилейный год победами в двух конкурсах. Несмотря на вынужденное затишье в музыкальной жизни, творческий коллектив поющих медиков не теряет вдохновения и оптимизма. Хору НМИЦ ТО имени академика Г.А.Илизарова присуждены дипломы лауреатов 1 степени Международного «Клуб талантов» в номинации «Вокальное и музыкальное творчество» и Международного фестиваля-конкурса «Весь мир – искусство!» в номинации «Хоровое искусство». В 2021 году легендарный коллектив отмечает 45 лет творческой деятельности. В планах концерты, новый репертуар, участие в конкурсах с самого начала года коллектив установил себе высокую планку.

Азбука Публикации сотрудников Центра Илизарова в 2020 году в журналах с высоким импакт-фактором (от 1,30 до 3,58)

- 1 Closed arthrodesis in infected neuropathic ankles using Ilizarov ring fixation Alammar Y, Судницын А.С., Неретин А.С., Леончук С.С., Клюшин Н.М. The Bone & Joint Journal 2020;102-B(4):470–477
- 2 Role of the Ilizarov non-free bone plasty in the management of long bone defects and nonunion: Problems solved and unsolved Борзунов Д.Ю., Колчин С.Н., Малкова Т.А. World Journal of Orthopaedics 2020;11(6):304-318.
- 3 Cleft foot: A case report and review of literature Неретин А.С., Леончук С.С., Blanchard AJ. World Journal of Orthopaedics 2020;11(2):129-136.
- 4 Applicability of histopathological osteomyelitis evaluation score (HOES) in chronic osteomyelitis of the foot A feasibility study Ступина Т.А., Судницын А.С., Subramanyam К.N., Мигалкин Н.С.; Кирсанова А.Ю., Umerjikar S. FOOT AND ANKLE SURGERY 2020; 26 (4): 273-279
- 5 Atlantoaxial dislocation due to os odontoideum in patients with Down's syndrome: literature review and case reports Сергеенко О.М.; Дьячков К.А.; Рябых С.О.; Бурцев А.В.; Губин А.В. CHILD'S NERVOUS SYSTEM 2020; 36 (1): 19-26
- 6 Osteointegration technology in long bone defect reconstruction: experimental study П о п к о в А.В., Кононович Н.А., Горбач Е.Н., Попков Д.А. Acta of Bioengineering and Biomechanics 2020; 22(4):77-83
- 7 A new technique of flexor carpi ulnaris transfer in multilevel surgery for upper extremity deformities in spastic cerebral palsy Леончук С.С., Дьячков К.А., Неретин А.С., Anthony J. Blanchsrd, Попков Д.А. Journal of Orthopaedics 2020;22:478-484.
- 8 Combined technique of titanium telescopic rods and external fixation in osteogenesis imperfecta patients: First 12 consecutive casesП о п к о в Д.А., Долганова Т.И., Мингазов Э.Р., Долганов Д.В., Кобызев А.Е. Journal of Orthopaedics 2020; 22:316-325

- 9 Subtalar arthroereisis for treatment of children with flexible planovalgus foot deformity and analysis of CT data in long-term period Леончук С.С., Дьячков К.А., Неретин А.С., Anthony J. Blanchsrd, Попков Д.А. Journal of Orthopaedics 2020;22:478-484.
- 10 Management of severe congenital flexion deformity of the knee using Ilizarov method Леончук С.С., Новиков К.И., Шихалева Н.Г., Плиев М.К.; Mundargi A.V. JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAE-DICS PART B 2020; 29 (1): 47-52
- Value of ultrasonography and radiography for the study of bone regeneration in lengthening of the fourth ray in brachymetatarsia Неретин А.С., Менщикова Т.И. Foot Ankle Surg 2020 in press
- 12 Reconstruction by Ilizarov technique for sequelae of pediatric hip septic coxitis: A case study of a new technique with 14 years follow-up Тепленький М.П., Mekki W, Парфенов Э., Олейников Е.В. Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma 2020;11:S812-S816.



Афиша



Управление культуры Курганской области



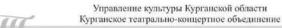
ГАУ «Курганское театрально-концертное объединение»



50 мин. 6+



Афиша



КУРГАНСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ МАРТ 2021 г.

ТЕАТР ДЕТ	ЯМ начало і	в 11:00		
6 сб 7 вс	Сказка	«День рождения А. Хайт кота Леопольда»	400 руб. Голубое фойе	0+
ВЕЧЕРНИЕ	СПЕКТАКЈ	IИ начало в 18:00		
5 пт 6 сб 7 вс 8 пн (15:00		^{АРТ-КАФЕ} 3+2» <i>Всё о любви</i>	800 руб. Голубос фойс	18+
10 ср 8 пн 18 чт		Продолжительность: 60 мин. По пьесе Э. де Филиппо «Филумена Мартурано» СТИ ПО-ИТАЛЬЯНСКИ» Продолжительность: 2 ч. 20 мин.	Партер 700-800 руб. Амфитеатр 550-600 руб. Балкон 250-400 руб.	16+
Перенос с 23.10, 12 пт	01.11, 22.11	По пьесе Р. Куни IEШНЫЕ ДЕНЬГИ» Продолжительность: 2 ч. 20 мин.	Партер 700-800 руб. Амфитеатр 550-600 руб. Балкон 250-400 руб.	16+
Перенос с 21.03, 13 сб	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	По пьесе Г. Горина «Поминальная молитва», по мотивам произведений Шолом-Алейхема ЕВЬЕ-МОЛОЧНИК» Продолжительность: 3 ч.	Партер 700-800 руб. Амфитеатр 550-600 руб. Балкон 250-400 руб.	12+
Перенос с 28.03, 14 вс		AITOPHIOBAHHIAH REPEBBLE CHITCHIRCKOF M. NIHIHIHI KOM KEHATЫN TAKCHCT) Продолжительность: 2 ч. 15 мин	Партер 700-800 руб. Амфитеатр 550-600 руб. Балкон 250-400 руб.	16+
Перенос с 27.03, 19 пт	26.04, 25.10	По мотивам пьес И. Нечун-Левицкого «На Кожемиках» и М. Старицкого «За двумя айцымго» Инспенировка А. Фекета ВУМЯ ЗАЙЦАМИ» Продолжительность: 2 ч. 20 мин	Партер 700-800 руб. Амфитеатр 550-600 руб. Балкон 250-400 руб.	16+
Перенос с 22.03, 20 сб	11.04, 21.11	По мотявам пьес И. Нечун-Левникото «На Ковсемиках» в М. Старицкото «За двуми зайцами» Инспенировка А. Фекета ВУМЯ ЗАЙЦАМИ» Продолжительность: 2 ч. 20 мин	Партер 700-800 руб. Амфитеатр 550-600 руб. Балкон 250-400 руб.	16+
Перенос с 16.10 21 вс	Водевиль	Либретто В. Константинова, Е. Рапера по пьесе А. Цатарели Мулька Т. Канчели Мулька Т. Канчели Продолжительность: 2 ч. 40 мин.	Партер 700-800 руб. Амфитеатр 550-600 руб. Балкон 250-400 руб.	12+
Перенос с 26.03 25 ЧТ	«CTE]	Т. Уильямс КЛЯННЫЙ ЗВЕРИНЕЦ» Продолжительность: 2 ч. 20 мин.	550 руб. Камерный зал	16+
Перенос с 30.10 27 сб	«СТАРІ Спектакль-концерт	ЫЕ ПЕСНИ О ГЛАВНОМ» Продолжительность: 1 ч. 20 мин.	Партер 550-600 руб. Амфитеатр 500-550 руб. Балкон 250-300 руб.	12+
Перенос с 29.03 г 28 вс		Музыкальная и сценичская редакция В. Подгородинский АЗЕ ТОЛЬКО ДЕВУШКИ» мозикл Продолжительность: 2 ч. 20 мин.	Партер 550-600 руб. Амфитеатр 500-550 руб. Балкон 250-300 руб.	16+
Перенос с 24.03, 31 ср	22.04 и 14.10 «ПС	По повести П. Санаева ОХОРОНИТЕ МЕНЯ А ПЛИНТУСОМ» продолжительность: 1 ч. 30 мин	600 руб. Камерный зал	16+

Все билеты, приобретённые на перенесённые спектакли, будут действительны до конца театрального сезона 2020-2021 г.г.

Касса работает с 9:00 до 20:30 ежедневно, без обеда, тел. кассы (3522) 46-15-19 Коллективные заявки (3522) 46-29-11, 23-74-74; интернет-сайт www.kurgandrama.ru

Корпоративная газета «ИЛИЗАРОВСКИЕ ВЕДОМОСТИ» выпуск № 55. Выходит не менее 4 раз в год. Издается с сентября 2012 года.

Главный редактор: Бурцев А.В. Корреспонденты: Резник Н.Е., Попкова Н.В., Гайдышева О.Ю., Гофман А.Ф., Просекова М.В., Вихровская-Давыдова Ю.Р., Дизайн и верстка: Гофман А.Ф. Корректор: Попкова Н.В.