



# Илизаровские ВЕДОМОСТИ

## ФОТО ФАКТ



Урок грамоты в Центре Илизарова. На снимке учительница из Омска, которая лечила в клинике своего сына.

Из архива кинофотолаборатории Центра (1986 год).

## Колонка редактора



**Директор ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. академика Г.А.Илизарова» Минздрава РФ – Губин А.В.**

Сейчас мы находимся, если говорить по всем параметрам - отчетности, количеству пациентов, сложности операций, научных публикаций – в относительном пике. В пике находится крайне тяжело. Это утомительное занятие. Если мы сможем перейти хотя бы в плато, я был бы счастлив. Чудес не бывает. Плато, в котором мы сможем проанализировать глобальный материал, стабилизировать и улучшать качество.

(Читайте продолжение статьи «Джаз в ортопедии» на стр. ...)

## Лента новостей

**Врачи Центра Илизарова продолжают сотрудничество с московским детским хосписом «Дом с маяком»**



9 октября по приглашению «Дома с маяком» (г. Москва <https://www.childrenshospice.ru/>) в

очередной раз ведущие специалисты Центра Илизарова Сергей Рябых, д.м.н., руководитель Клиники патологии позвоночника и редких заболеваний и Дмитрий Попков, д.м.н., профессор РАН, руководитель Клиники нейроортопедии проводили консультации тяжелых пациентов. «Дом с маяком» - это благотворительное медицинское частное учреждение «Детский хоспис», это помощь для детей, которых нельзя вылечить, но которым можно подарить тепло и заботу.

На этой сессии-консультации курганские врачи провели осмотр свыше 50 пациентов, детей и взрослых, страдающих тяжелыми нейромышечными, нейроортопедическими заболеваниями, несовершенным остеогенезом, сложными генетическими поражениями. В комплексном лечении, направленном на улучшение качества их жизни, таким людям требуется и ортопедическое, нейрохирургическое оперативное лечение. Специализированные клинические отделения Центра Илизарова, операционный блок, отделение анестезиологии и реанимации оборудованы и готовы принимать сложных пациентов для проведения реконструктивного и паллиативного ортопедического лечения.

Хирурги не теряют связи со своими подопечными и следят за их развитием после оперативного вмешательства. На консультацию пришли и 22 пациента хосписа разных возрастов, которые уже были ранее оперированы в курганской клинике. Напомним, что Центр Илизарова является единственным в стране, который имеет честь быть консультантом данного благотворительного медицинского учреждения с высокой репутацией.

## Лента новостей

### Знакомство с философией Илизарова за 30 минут

23 октября в КВЦ прошла социально значимая акция: Центр Илизарова передал в дар школам и библиотекам Зауралья 1000 экземпляров книги Александра Губина «Философия Илизарова». Данное издание создано на основе уникального архивного фотоматериала, подобранного Русланом Алексеевым. Перед выходом в свет книгу оценивали фокус группы в возрасте от 12 лет и до глубокой старости. Представители сферы образования и науки уверены, что Илизаров достоин обсуждения не только как выдающийся травматолог-ортопед, хирург, но и как талантливый педагог, создавший мощную научную школу, известную во всем мире. Есть серьезные предпосылки к тому, чтобы выйти на педагогическое осмысление наследия Гавриила Абрамовича Илизарова.



## Лента новостей

### Помощь «Экипажа здоровья» детям-сиротам

1 ноября на базе Центра Илизарова пройдет социальная акция «Экипаж здоровья». За консультативной помощью в Курган приедут дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей. В рамках социальной акции травматологи-ортопеды, нейрохирурги Центра Илизарова проверят воспитанников детских домов и социальных приютов на предмет заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата, а также нейроортопедической патологии. На первом этапе Управлением по социальной защите населения Курганской области уже были отобраны дети с определенными проблемами, решением которых успешно занимаются в Центре Илизарова. Социальная акция «Экипаж здоровья» на базе консультативно-диагностического отделения Центра Илизарова позволит провести углубленный анализ состояния здоровья воспитанников детских домов: села Житниковское Каргапольского района, села Введенское, села Кипель Юргамышского района, Петухово, Катайска. После осмотра маленьких пациентов непосредственно врачами клиники, им, возможно, будет предложено дальнейшее бесплатное лечение по одному из направлений: ОМС или ВМП.



## Лента новостей

### Фестиваль науки в Шадринске

9 ноября в Шадринске пройдет Фестиваль науки. Тема нынешнего фестиваля «Здоровый образ жизни». Центр Илизарова будет представлен на фестивале интерактивной экспозицией от музея травматологии и ортопедии. В рамках этой площадки планируется работа с посетителями: измерение мышечной силы с помощью динамометра, проверка наличия или отсутствия плоскостопия. Участники площадки музея Центра Илизарова смогут сравнить свой рост с ростом знаменитостей, а также понять с прыжком какого животного можно сравнить их прыжок: мышшь, заяц или гепард. Также планируется «погружение в чужое тело»: надев специальный жилет, посетители смогут ощутить себя в теле человека с разной степенью ожирения. Это и много другое ждет участников фестиваля в Шадринском педагогическом институте.



1 декабря 2018 года Музей Центра Илизарова будет принимать участие в акции «Музей для всех». Это Всероссийская инклюзивная акция, в рамках которой музеи-участники со всей страны проводят мероприятия для посетителей с инвалидностью и их семей, друзей и всех желающих.

Музей – это особое пространство, в котором реализуются просветительские и образовательные программы, приобщающие к наследию страны, традициям, истории и науке. В процессе посещения музея активизируются творческие способности и расширяются возможности культурного самовыражения. В свою очередь, участие людей всех возрастов с инвалидностью и без, в групповых музейных программах оказывает эффективную социальную поддержку и улучшает коммуникативные навыки.

Проект «Инклюзивный музей» нацелен на развитие лучших практик социализации и творческой реабилитации людей с инвалидностью музейными средствами, а также на формирование в музеях доступной комфортной среды. Музей Центра Илизарова много лет является «доступным музеем» для посетителей с инвалидностью. Нашими особенными посетителями являются: пациенты Центра Илизарова, ученики Курганских специальных (коррекционных) школ-интернатов, участники обществ инвалидов, организации и учреждения социальной направленности.

В рамках данной акции каждый музей должен представить инклюзивное мероприятие на своей базе для особенных посетителей. Музей Центра Илизарова планирует провести спектакль – читку по книге Анны Жаровой «Доктор с Орденом Улыбки» с песочным шоу в исполнении актрисы Александры Шупарской и художника Ольги Быструшкиной. Также будет организована в музейном пространстве персональная выставка художественных работ юного художника Даниила Радионова.

## Центр Илизарова в лицах

Интервью с Почетным профессором Центра Илизарова Галиной Викторовной Дьячковой

*«Я ничуть не жалею, что не стала практикующим врачом травматологом-ортопедом. Меня настолько захватила научная работа, которой я занимаюсь уже 46 лет...»*

16 сентября руководитель Лаборатории рентгеновских и ультразвуковых методов диагностики, профессор, д.м.н. Галина Викторовна Дьячкова отметила свое 70-летие. Галина Викторовна родилась в селе Моршиха Макушинского района. В 1973 году окончила Омский медицинский институт. Работала в первой городской больнице неотложной помощи города Омска. Затем полтора года в травмпункте Ленинграда. Прошла хорошую школу неотложной амбулаторной травматологии со специализацией в Ленинградском институте травматологии и ортопедии.



С июля 1976 года Галина Викторовна работает в Центре Илизарова. Прошла путь от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории лучевых методов диагностики и исследования. В 2016 году Галину Викторовну Дьячкову торжественно приняли в Почетные профессора Центра Илизарова. Как всегда в работе, она встретилась с нами уже после юбилея, и открылась нам совершенно с другой стороны, как любящая мама двоих детей и бабушка, как талантливый руководитель и страстная поклонница творчества импрессионистов...

**У Илизарова была история в детстве с грушевым деревом и отравлением, которая повлияла на выбор его профессии, у вас была какая-то подобная история?**

- Мой отец Виктор Максимович был ветеринарным фельдшером в Макушинском районе, там была лечебница со специальным инструментарием, я пропадала с ним все время в этой лечебнице. Отец был единственным оперирующим фельдшером в Курганской области. А потом, понимаете, фельдшер в деревне в 50-ые годы был такой же значимости, как врач. Папу знали во всех близлежащих районах. До 70 лет он все время оперировал и лечил коров и лошадей. Поэтому я обязана папе, что стала врачом. Я хотела быть хирургом и стала им. Я работала травматологом и ортопедом в Ленинграде 2 года. Все поменялось в Кургане. Настолько для меня оказалась интересной научная работа, что она меня захватила полностью. Все 46 лет я ею занимаюсь.

**Что или кто привел вас в Центр Илизарова?**

- Это был случай. Мы из Ленинграда должны были ехать в Омск, где нас ждали работа и квартира, и я на один день задержалась здесь в Кургане, где гостила у бабушки с дедушкой старшая дочь. Знакомые сказали, что в Кургане есть Центр, зачем вам куда-то ехать в другой город, я поехала в институт, а поскольку в 1976 году только сдана новый корпус, я через секунду была в кабинете Гавриила Абрамовича, и хотя мне хотелось в клинику, он сказал, вы знаете, у нас такой экспериментальный отдел, нам очень нужны люди. Так мы оказались в Кургане.

(Продолжение на стр.6)

## **Центр Илизарова в лицах** продолжение статьи

### **Довольны ли вы тем, как сложилась ваша карьера?**

- Мне повезло работать в Центре, а главное при Гаврииле Абрамовиче Илизарове, который научил меня такому количеству подходов: к работе, к людям, к делу, что это невозможно не оценить.

### **Какие важные события в жизни Центра происходили на ваших глазах?**

- Конечно, это две первых международных конференции, международные курсы: бразильские, американские. Я была руководителем Международного отдела, все это организовывала. Профессор Френкель, приехав сюда, послушав лекцию Илизарова, сказал: «Я думал, что я много знаю в ортопедии и травматологии, но услышав Илизарова, понял, что не знаю ничего». Международные курсы, где выступал Илизаров, проходили с огромным успехом. Зал в 400-500 человек был занят, выступал он 2 часа, и никто не пошевелился в зале.

### **У Центра Илизарова есть ключевые ценности, совпадают ли они с вашими ценностными ориентирами?**

- Я начинала свою работу как практикующий врач, травматолог-ортопед. Для меня всегда были выше всего интересы больного. Я и сейчас прошу своих докторов, чтобы делали все возможное для своих пациентов. У меня часто открывается дверь в кабинет, заходит пациент и говорит: «Вот вы знаете, мы увидели у вас надпись на кабинете профессор. Мы были у врача, но ничего не поняли, вы не могли бы нам объяснить...», бывает и такое. И это очень часто, родные и знакомые тоже думают, что если я профессор, я должна все знать. И тем не менее, я всегда подчеркиваю, что нас так хорошо учили в институте, что я до сих пор могу с легкостью ориентироваться, ну, по крайней мере, в дифференцированной диагностике.

### **Вы не просто красивая и успешная женщина, вы - мама двоих детей. Они пошли по вашим стопам?**

- Дочь старшая уехала в Тюмень, работает в прокуратуре, а ее сын, мой внук Илья Сутягин сейчас учится у нас в Центре в ординатуре. Дочка сказала еще в 5 лет, что будет прокурором, она им так и стала. А вот сын Константин больше тянулся к медицине, часто бывал у нас на работе, общался с коллегами. Внук Илья уже в 5 лет ставил диагнозы знакомым на даче. У знакомой болело в правом боку, она говорила, не знает, что болит, на что внук Илья сказал: «Что это вы не знаете, холецистит у вас!»

### **Что было для вас первичным в жизни: профессия или роль мамы?**

- Конечно, было очень тяжело, я все время работала с Г.А.Илизаровым. Я не могу сказать, что дети были обделены моей любовью: я не ложилась спать, пока не выгладила мужу 5 рубашек и не сготовила обед на завтра, это могло быть 3-4 часа ночи. Детям я очень благодарна, они учились оба так, что я не знала бед. Константин - доктор наук, Наталья – полковник в прокуратуре. Они оба очень мне помогают.

### **Чего о вас не знают в Центре коллеги? Быть может, вы чем-то увлекаетесь или занимаетесь необычным спортом?**

- Я купила дорогие пластиковые лыжи, которые, к сожалению, уже лет 5-6 пылятся в кладовке, на лыжах я давно не хожу. А чего не знают коллеги, наверное то, что я была во всех музеях мира, где выставлены импрессионисты. В 10 классе в журнале «Крестьянка» мне попала репродукция картины Ван Гога «Красные виноградники в Арле», я не знаю, почему эта вещь меня впечатлила, но с тех пор, уже 52 года, я увлекаюсь импрессионистами, у меня есть колоссальная коллекция альбомов, и при любой возможности я стараюсь оказаться в этих музеях пусть даже во второй или в третий раз.

## Лента новостей



### Центр Илизарова посетил американский дипломат

В пятницу 27 сентября состоялся официальный визит Генерального консула США в Екатеринбурге в Центр Илизарова. Доктор Пол М. Картер, младший посетил всемирно известную курганскую ортопедическую клинику, провел встречу с представителями администрации и Международного отдела Центра Илизарова. Традиционно для почетного гостя провели ознакомительную экскурсию по мемориальному Илизаровскому парку и Музею травматологии и ортопедии.

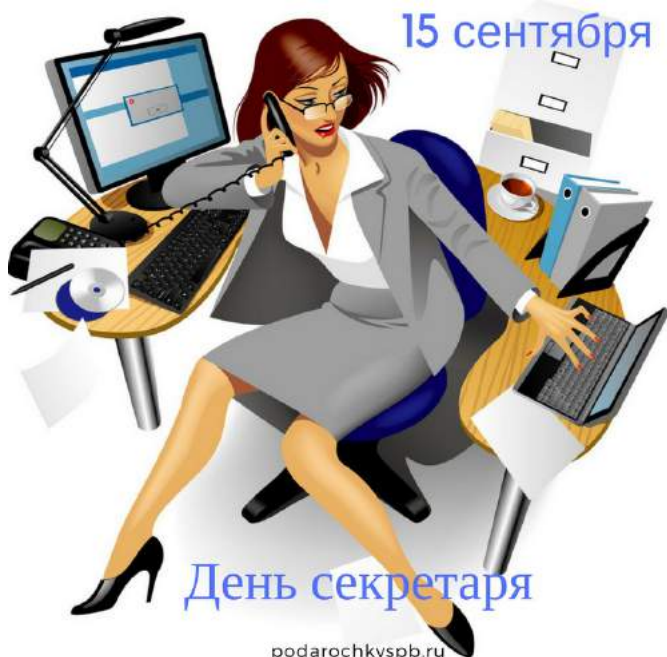
Свои впечатления от встречи д-р Картер резюмировал в Книге гостей: «Большая честь и удовольствие посетить Центр Илизарова, увидеть замечательную работу, проделанную здесь. Ваш интересный и популярный музей дает всеобъемлющий взгляд на работу доктора Илизарова и уникальный вклад для человечества».

## Примите поздравления!

С Днем  
учителя!



15 сентября



День секретаря

podarochkyspb.ru



Международный День Переводчика

Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ

## Лента новостей



### Стадиону «Центральный» в Кургане присвоено имя Валерия Брумеля

8 сентября состоялось важное событие в жизни Курганской области, которое позволило увековечить в памяти курганцев имя легендарного легкоатлета, олимпийского чемпиона, спортсмена, награжденного высшей наградой «Золотая каравелла Колумба» Валерия Брумеля.

В память о спортсмене на стадионе со стороны ул. Советской появилась мемориальная доска с фотографией знаменитого прыжка Брумеля на высоту 2,28 м и портретом спортсмена, держащего в руке аппарат Илизарова, врача, вернувшего его в спорт после тяжелой автотравмы.

Памятную доску открывали: первый заместитель Губернатора Курганской области, директор Департамента агропромышленного комплекса Сергей Пугин, начальник Управления по физкультуре, спорту и туризму Курганской области Александр Васильев, супруга спортсмена Светлана Белоусова (Брумель) и директор Центра Илизарова Александр Губин.

В 1968 году Брумель лечился в Центре Илизарова, в это же время он открывал Первые областные сельские игры «Золотой колос». Спустя 50 лет в открытии спартакиады школьников на стадионе «Центральный» теперь уже, носящем имя Валерия Брумеля, участвовали сын и жена

великого легкоатлета.

8 сентября трибуны стадиона «Центральный»местили свыше 4000 человек. Парадом перед трибунами прошли юные легкоатлеты Курганской области. Праздничную атмосферу создали выступления творческих коллективов. Участников торжественного события приветствовали Почетные гости.

**Сергей Пугин, первый заместитель Губернатора Курганской области, директор Департамента агропромышленного комплекса:**

- Когда любой объект, в том числе стадион, приобретает имя великих людей - это, безусловно, дополнительный стимул для занимающихся на этом стадионе повышать свой профессиональный уровень. Валерий Николаевич Брумель - это не просто олимпийский чемпион, рекордсмен мира. Это человек, который тесно связан с Курганом. Большая честь назвать «Центральный» именем этого великого спортсмена. Мы недавно провели реконструкцию стадиона, сейчас он максимально готов к любым соревнованиям, в том числе легкоатлетическим. А лёгкая атлетика - это один из самых популярных видов спорта не только в России, но и в Курганской области. Королева спорта в очередной раз докажет, что не только заслугами прошлых великих спортсменов, но и мастерством нынешнего поколения мы прирастаем, прирастаем в здоровом образе жизни.

**Александр Губин, директор Центра Илизарова:** - Хорошего врача двигает пациент. Если не будет хорошего лечения, не будет хорошего контакта, дружбы с пациентом, то, в общем-то, и не будет успеха. Вот так сошлось, великие две личности, спортивная и медицинская, и произошло чудо. Курган стал славен благодаря Илизарову, а Илизаров стал славнее благодаря Брумелю. Все началось 50 лет назад. Может быть Курган не был настолько славен в России, если бы не Брумель. Все взаимосвязано, закономерно и правильно.



**Светлана Белоусова (Брумель), супруга Валерия Брумеля:** - Большая радость, гордость и благодарность Центру Илизарова, Руководству области и города, Федерации спортивной, всем любителям легкой атлетики за такое решение. Потому что Брумель – это бренд, мировой бренд. И я думаю, что Курган теперь станет известен во всем мире не только как центр травматологии и ортопедии, восстановительного лечения, но станет и центром спорта.

В память об отце Виктор Брумель совершил ряд показательных прыжков в высоту. Он достиг немалых успехов в этом виде спорта, став мастером международного класса, призером и победителем многих соревнований в России и за рубежом. В Кургане Виктор взял максимальную высоту 2,02 м.

В память о достижениях легендарного атлета на стадионе «Центральный» прошли соревнования по бегу и прыжкам с места среди юношей и девушек 2005-2006 годов рождения.



## Примите поздравления!



**16 октября**

**Всемирный день анестезии**

**Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ**

## Лента новостей

### Проблемы лечения ахондроплазии обсудили пациенты и врачи

Круглый стол по ахондроплазии собрал вместе врачей-экспертов и людей, которых коснулось данное заболевание. «Диалог пациентских организаций и врачебного сообщества по актуальным вопросам ахондроплазии в России» проходил в Москве, 21 сентября.

Инициаторами встречи выступили Сергей Фоминых (Челябинск) и Ассоциация родителей детей с ахондроплазией <https://lp-ru.ru/>, так же в организации и проведении семинара приняли участие Спортивная Ассоциация Маленьких Людей России <https://ok.ru/group/58539407441972>, Всероссийское общество орфанных (редких) заболеваний, медицинские специалисты разных профилей.

Профессор Анна Аранович, заведующая отделением Центра Илизарова, специализирующегося на лечении детей с ахондроплазией, участвовала в обсуждении важных вопросов лечения этого заболевания. Ее выступление о современных методах оперативного лечения вызвало оживленную дискуссию – одним из основных вопросов был возраст начала оперативного удлинения конечностей по методу Илизарова, а именно 6-6,5 лет.

Дмитрий Решиков (Федеральная клиника российской детской клинической больницы, г.Москва) обсуждал с родителями и пациентами, нуждающимися в помощи, вопросы оценки состояния позвоночника, выявления изменений и контроля. Так же прошли мини-сессии по проблеме редких заболеваний в России в целом, о психологической помощи людям с ахондроплазией, обсуждались возможности консервативного лечения.

По результатам круглого стола была принята итоговая резолюция. Единодушным было мнение, что необходимо планирование взаимодействия пациентских организаций и врачебного сообщества, обсуждение оптимального алгоритма ведения больных ахондроплазией, создание рекомендаций к протоколу ведения пациентов с ахондроплазией в Минздрав РФ.

### Реабилитологи Великобритании делятся опытом со специалистами Центра Илизарова

С 22 по 26 октября в Центре Илизарова работала команда реабилитологов из Великобритании. Их приезд для проведения обучающих курсов завершил большую совместную работу Центра и компании «РехабМедикал».

В течение полугода Отделение реабилитации Центра проводило апробацию нового оборудования, предоставленного фирмой. Для Центра Илизарова, в структуру которого входят клиники патологии позвоночника и редких заболеваний, а также клиника нейроортопедии, наличие современного реабилитационного оборудования крайне важно. После оперативных вмешательств пациентов с повреждениями позвоночника и спинного мозга, а также с тяжелыми последствиями ДЦП необходимо вертикализировать и формировать навыки ходьбы. В распоряжении реабилитологов Центра Илизарова были 2 средства для ходьбы, 2 велосипеда, вертикализатор. Специалисты обобщили опыт применения данного оборудования (порядка 400 процедур). Новейшее реабилитационное оборудование во время своего первого визита в Центр Илизарова посмотрел в действии врио Губернатора Курганской области Вадим Шумков. По словам администрации Центра Илизарова, в ближайшем будущем предполагается приобретение современных технических средств реабилитации для постоянной работы.



## Международная деятельность

### Успешная реализация проекта перекрестных стажировок.

5 врачей из Нигерии, которые проходили обучение в Центре Илизарова с марта по август, получили сертификаты о прохождении курсов по чрескостному остеосинтезу. Стажировка на рабочем месте проходила в рамках программы AOSpine Fellowship. Этот проект касается исключительно референтных центров AOSpine, коим является Центр Илизарова, и шансом перекрестных стажировок могут воспользоваться как коллеги из региона Europe & South Africa, так и сотрудники РНЦ «ВТО». Обучение и проживание оплачивает Ассоциация.

В 2017 году на базе Центра Илизарова проходили обучение 2 специалиста из Австрии и Турции. В 2018 - 5 человек. В программу стажировки входят: лекции, участие в обходах, хирургических советах, операциях.

**Сергей Рябых, директор по образованию направления «Ортопедия» AOSpine Russian Federation (AOSRF):** - Африка для Центра Илизарова - новый регион. Во многих странах достаточно высокий уровень профессионального образования и знания языка. Наши перспективы как сохранять статус референтного центра, так и повышать количество и качество профессионального образования в них в РФ. Это дает значительные репутационные баллы и финансирование целевых научных и образовательных программ в России.



### В Центре Илизарова проходят курсы для иностранных врачей

География участников курсов по чрескостному остеосинтезу по Илизарову в Кургане расширяется. С 3 по 28 сентября обучение методу в столице ортопедии проходят специалисты из Пакистана и Саудовской Аравии.

За повышением своей квалификации в области травматологии и ортопедии на базе Центра Илизарова приехали: детские хирурги, ортопеды-травматологи, хирурги-ортопеды. В программу курсов входит посещение операционных, участие в обходах, разборах пациентов, лекции и практические занятия в тренажерных залах.

По окончании курсов врачи получают сертификаты о повышении квалификации в области чрескостного остеосинтеза по Илизарову.



## Между строк...

### Джаз в ортопедии

(Выдержки из статьи на Информационно-образовательном портале MedBook.ru 2018 год)

*Интервью Александра Губина, директора Центра Илизарова, д.м.н.:*

**- Какие у вас стратегические планы на ближайшие годы?**

- Сейчас мы находимся, если говорить по всем параметрам – отчетности, количеству пациентов, сложности операций, научных публикаций – в относительном пике. В пике находиться крайне тяжело. Это утомительное занятие. Если мы сможем перейти хотя бы в плато – я был бы счастлив. Чудес не бывает. Плато, в котором мы сможем проанализировать глобальный материал, стабилизировать и улучшать качество.

Речь не идет о количественных характеристиках. Какие-то новые технологии, а точнее десятки – они появляются ежегодно. Но вопрос ведь не в инновациях. Никто не хочет, чтобы на нем экспериментировали. Вот, скажем, если вам предложат



сделать на вас какую-то совершенно новую операцию, вы что ответите? Скажете – не надо. А есть какие-то методики, которые на ком-то другом сделаны?

Всегда спрашивают – какие у вас есть инновации. Но, наверное, гордиться этим стоит только тогда, когда вы будете уверены, что прошло лет 10-20, и у вас тысячи вылеченных пациентов, которые счастливы от этого. Баланс между инновациями и стабильностью, надежностью очень важен.

**- Вы хотите найти этот баланс?**

- Мы его находим. С помощью классического метода Илизарова.

*Интервью Сергея Рябых, д.м.н., руководителя Клиники патологии позвоночника и редких заболеваний, директора по образованию AOSpine-Россия:*

**- Илизаров дал вам начальный набор Лего, а вы, образно говоря, его расширяете, придумываете вокруг него новые конструкции.**

- Да. Илизаров создал глобальную идею. И основа её заключается как раз в том, что он создал некий продукт, который был абсолютно универсален. Это как айфон. Он удобен, в нем есть плюсы, минусы, есть поклонники, есть противники. Но он удобен. Это



то, что позволяет одним сетом решать максимальное количество проблем.

**– О каких заболеваниях речь?**

– Это, например, тяжелые формы ДЦП, это варианты наследственных заболеваний нервной системы, такие как спинальная мышечная атрофия и другие. Такие дети часто не могут дышать самостоятельно, им требуется прибор искусственной вентиляции легких.

При этом мы должны понимать, что это часто люди с сохранным интеллектом, зачастую прекрасно развитым. Они не могут проявить активность мышц, но при этом интеллектуально могут демонстрировать удивительные возможности. Взять хотя бы известного физика Стивена Хокинга. У него тяжелейшее генетическое заболевание – боковой амиотрофический склероз. Он не может даже говорить – за него это делает компьютерная программа. Но какие важные, прорывные мысли он сформулировал, обогатив всё человечество.

- Как он сам о себе пишет, я узник собственного тела, но в мыслях я свободен.

- Да, именно. Сейчас существует международный стандарт, с которым мы работаем в такой группе заболеваний. Раньше была только поддерживающая терапия, использование обычных колясок, и это позволяло таким пациентам жить в среднем до 16-20 лет. Протокол, который вводят в спинальную хирургию для поддержки туловища и сохранения дыхательного объема, использование специальных колясок, аппаратов для инвазивной или неинвазивной вентиляции, – всё это сейчас позволило сохранять жизнь пациентам в среднем до 45 лет. Есть пациенты, которые живут гораздо больше.

***Интервью ученого секретаря Центра Евгения Овчинникова, к.б.н.:***

– Любая разработка – она мультидисциплинарна. Сейчас мы завершаем одно из государственных заданий, которое выполняли три года. Если раньше, в период развития метода, в первую очередь изучались особенности применения конкретного метода – метода чрескостного остеосинтеза, то сейчас мы работаем над проблемой применения методик в условиях различных состояний пациентов. У нас на первом месте пациент.

За эти годы мы расширили спектр научных исследований. Сейчас активно внедряются аддитивные технологии, 3Д принтеры используются в различных областях экономики, и медицина не исключение. Одно из направлений – это дистальное протезирование и постинтеграция. Биологические законы Илизарова применяются и в этом случае восстановления конечностей с помощью умных имплантов.

**– А что это такое – умный имплант?**



## Между строк... продолжение. статьи

– Умный имплант – это медицинское изделие, которое в разный период лечения пациента будет менять свои свойства. Одно из направлений, в котором мы работаем – восстановление конечностей. Мы интегрируем на постоянной основе металлический титановый имплантат, который обладает свойствами приживления, доставки различного рода лекарственных препаратов, и, самое главное, он обладает механическим порталом, чтобы была возможность человеку почувствовать тот протез или ортез, который будет прикрепляться снаружи, как свой.

- **Это импортная конструкция?**

- Нет. Отечественная. Наша. Инжиниринг полностью наш, производство российское, и это элемент персонализированной медицины, которым мы сейчас занимаемся. Существуют краевые полостные дефекты, когда в косточке не хватает части кости, а надо нести определенную нагрузку. И мы разработали специальные элементы, которыми заполняется сетчатый имплант, таким образом, возмещается дефект, и потом он врастает в нужное место. Это – вариант умного импланта. У нас стало в два раза больше заказов от государства. В ряде случаев они отличаются подходами: мы перестраиваемся с производства на разработку новых изделий, технологий, на применение и обоснование новых направлений в области физики, материаловедения. Мы не стоим на месте.



*Интервью Натальи Шихалевой, руководителя клиники реконструктивно-восстановительной хирургии и хирургии кисти, к.м.н.:*

– Многие не знают, что к нам можно приезжать с серьезными пластическими проблемами, осложнениями ожогов. Мы выполняем реконструктивно-пластические операции в рамках ОМС, в рамках программы по ВМП при самых разных тяжелых травмах. Скажем, у нас проходила восстановительное лечение женщина, которую ревнивый муж облил кислотой. Жизнь её спасли, но в результате химического ожога у неё голова срослась с туловищем, она не могла ходить, есть, выполнять какие-то элементарные движения. После ряда реконструктивных операций мы вернули ей эти возможности.

Или молодой человек, серьезно пострадавший на металлургическом заводе в Магнитогорске. Ему потребовались, помимо ряда пластики, операции по восстановлению зрения.

В случае обморожений в обычной больнице пациенту сделают только высокую ампутацию, за две недели заживает рана. В наших же условиях мы делаем первичные реконструктивно-пластические операции с максимальным оставлением длины сегмента. И даже если нам не хватает длины сегмента, вернее, кожи на этом сегменте, чтобы укрыть торец культи, – мы выполняем ряд реконструкций с лоскутами. Лоскут – это комплекс ткани, которым можно закрыть,

допустим, торец какой-то культи. Это подход, который возможен только здесь, в условиях нашего Центра.

**Интервью Николая Ключина, руководителя клиники гнойной остеологии, д.м.н.:**



– Наша клиника гнойной остеологии – одна из крупнейших в составе Центра и крупнейшая в мире. 135-150 больных лечится у нас ежедневно. Существует уже почти полвека. В 2019-м году отметим юбилей.

– **Вам не сокращают койки, как это сейчас принято?**

– У нас койки сокращать с позиции государства не выгодно, потому что некуда девать этих больных. Они не находят нужных врачей по месту жительства. У нас около 90% пациентов из других регионов. На сегодня опыт лечения – более 17 тысяч пациентов с инфекцией. А инфекцию в отличие, положим, от переломов не везде могут лечить, к сожалению.

– **А собственно воспаление как вы побеждаете? Особенно в случае антибиотикорезистентности.**

– Воспаление мы подавляем за счет того, что существуют авторские технологии, которые были созданы еще при Илизарове, а сейчас совершенствуются и продолжают. Это радикализм удаления гнойной инфекции, хирургическая санация. После этой санации сам очаг удаляется с «корнями». Хорошо фиксируется аппаратом внешней фиксации, и затем этот дефект замещается по методике Илизарова.

– **Вам довелось работать с академиком Илизаровым. Какие остались воспоминания об учителе?**

– Гавриил Абрамович и люди такого уровня – это настоящее явление. Не просто человек, а явление в здравоохранении, в истории вообще. Не зря наш журнал называется «Гений ортопедии». А метод Илизарова за его интуитивность, мастерство и драйв называют джазом в ортопедии.

*Беседу вела Наталия Лескова*

## Примите поздравления!

27 сентября мы поздравляем работников дошкольного образования с их профессиональным праздником. В Центре Илизарова трудятся четверо воспитателей. Их профессионализм и любовь к детям помогает создать атмосферу праздника каждый день. Порой их труд не сильно и заметен, но как много они вкладывают души и тепла в наших маленьких пациентов. А сколько увлекательных мероприятий придумывают для них – дни рождения, Новый год, праздники осени, различные эстафеты и старты. Хотим сказать огромное спасибо за Ваш неоценимый труд.

Работники дошкольных учреждений,  
Все воспитатели, все няни, повара,  
Сегодня праздник ваш, и мы вас поздравляем,  
Желаем процветания и добра.

Желаем вам с хорошим настроением  
Работать ежедневно с малышней.  
Придумывать занятия с упоением,  
Чтоб души детские наполнить красотой.

Мы вам желаем счастья в жизни личной,  
Успехов и признания в труде,  
Любви и радости — ну просто безграничных,  
Благополучия, гармонии в семье.



*С Днем воспитателя!*

## Взгляд

### Как изменится жизнь россиян с 1 октября

#### Операторы интернет-связи начнут хранить переписку.

Переписка пользователей останется в архиве в течение 30 дней. Ежегодно этот срок будет расти на 5%. История сообщений будет сохраняться независимо от того, где вы их отправляете.

#### Магазины обязаны принимать «МИР» для оплаты.

Магазины с годовой выручкой более 40 млн. рублей обязаны будут принимать к оплате банковские карты «Мир». В случае несоблюдения закона предусмотрен штраф до 50 тыс. руб.

#### Прозрачность налоговых отчислений контрагента.

Можно будет ознакомиться с расходами и доходами контрагента за 2017 год, а также узнать суммы уплаченных контрагентом налогов, сборов и взносов.

#### Доступная информация о рекламе.

Упрощается порядок, по которому передаются сведения об установке рекламных щитов. Через портал госуслуг появится возможность подать данное заявление.

#### Госзакупки.

Для участия в торгах при совершении госзакупок теперь нужно оформить специальный счёт.

#### Работающие пенсионеры.

Центры занятости будут собирать ежеквартально отчёты от компаний о сотрудниках пенсионного возраста. Работодатели будут предоставлять свою отчётность до 15 числа следующего месяца.

#### Роспотребнадзор.

При проведении плановых проверок юрлиц и ИП сотрудники Роспотребнадзора начнут ис-

пользовать специальные проверочные листы.

#### Руководящие места в медучреждениях.

Для руководителей медучреждений, их заместителей и глав филиалов будет введен возрастной ценз — 65 лет. При этом не исключается возможность продления контракта (к примеру, по решению коллектива) еще на пять лет.

#### Блокировка сайтов-клонов.

Начнут блокировать копии («зеркала») пиратских сайтов, доступ к которым ограничен по решению Мосгорсуда.

#### Лицензия на оружие.

Чтобы получить лицензию на приобретение огнестрельного оружия, нужно будет заплатить госпошину в размере 2 тыс. руб. За выдачу разрешения на хранение и использование — 500 руб.

#### Налоги.

Неплательщикам поднимут верхнюю планку долга, из-за которого они не смогут выехать за границу, в три раза — с 10 тыс. до 30 тыс. руб. Новый закон не распространяется на должников по алиментам, а также тех, кто задерживает выплаты компенсаций за причинение вреда здоровью, по имущественному и моральному ущербу.

#### Акцизы.

Вводится государственная пошлина за выдачу новых марок на алкоголь, которые начали действовать ещё с 1 июля. Размер пошлины будет равен 16 копейкам за марку.

#### Дата на выбор.

Граждане теперь смогут сами выбирать дату заключения брака в ЗАГСе. Срок — не ранее месяца и не позднее года со дня подачи заявления в орган записи актов гражданского состояния. При наличии уважительных причин населению могут разрешить заключение брака до истечения одного месяца.

#### Долевое строительство.

Изменяются штрафы за нарушения в долевом строительстве. На должностных лиц, выдав-



ших необоснованное заключение по документам застройщика они составят 50–100 тысяч рублей. Также за неразмещение информации или размещение неполной информации о строительстве штраф будет равен: для должностных лиц — 15-30 тысяч рублей, для юр.лиц — 50–200 тысяч рублей.

### Регистрация ИП.

Меняется порядок внесения пошлины при государственной регистрации фирм и ИП. Платить пошлину при повторной подаче бумаг на регистрацию не нужно в том случае, если был подан неполный комплект документов или же в них была обнаружена ошибка.

### Изменения в НДС.

Изменится расчёт НДС при получении предоплаты продавцом имущественного права. Теперь продавцы рассчитывают налог с разницы между полученной предоплатой и частью расходов продавца на получение имущественного права пропорционально полученной предоплате. Начисленный налог может быть принят к вычету в обычном порядке.

## Новости международного отдела

- В Центр Илизарова больные приезжают из разных уголков планеты, с разных континентов. Сейчас на лечении находятся пациенты из Гонконга, Перу, Австралии, Сербии, Боснии Герцеговины, Пакистана и Алжира.
- Обучение основам чрескостного-остеосинтеза по Илизарову в Центре проходят 9 врачей из Китая. Для них подготовлена 2-недельная программа теории и практики.
- Доктор из Индии участвует в ILIZAROV FELLOWSHIP PROGRAM, рассчитанной на 4 недели интенсивного погружения в рабочие будни илизаровского центра.
- В ноябре группа специалистов Центра Илизарова примет участие в Конгрессе SoFCOT, посвященному 100-летию французского сообщества хирургов травматологов-ортопедов. Центр представят А.М.Аранович, О.Г.Прудникова, стипендиаты конгресса SoFCOT Анастасия Рахматулина и Евгения Выхованец, хранитель связей с франкоязычным миром Наталья Мишина.

## Примите поздравления!



С международным  
днём ВРАЧА!

3 октября

## Международная деятельность



### Совместная Российско-Сербская конференция с участием Центра Илизарова

4-7 октября в Сербии в Нише прошел ежегодный 4-ый по счету съезд нейрохирургов совместно с Юго-восточным европейским нейрохирургическим обществом. В рамках съезда состоялась совместная российско-сербская конференция «Спинальная хирургия в 21 столетии: актуальность, противоречия и перспективы». Научно-практическое мероприятие посвящено 95-летию нейрохирургии Сербии, 80-летию Клиники нейрохирургии Белграда и 55-летию Клиники нейрохирургии г. Ниш. Директор Центра Илизарова Александр Губин выступил на конференции с лекцией «Врожденные аномалии и деформации шейного отдела позвоночника».

С Сербией Центр Илизарова связывают давние партнерские отношения. В 2015 году курганская клиника вошла в список медицинских учреждений Министерства здравоохранения Сербии для направления пациентов с редкими заболеваниями, например: аномалия тазобедренного сустава, аплазия большеберцовой кости, тяжелые деформации позвоночника, при которых кардиореспираторная функция сокращена до 50 % от нормальной.

Лечение таких пациентов в Центре Илизарова проходит за счет государственной оплаты от Министерства Сербии.

### Центр Илизарова впервые представил доклад на конгрессе EUROSPINE в Испании

Конгрессы EUROSPINE - научное событие года для нейрохирургов с 20-летней историей. В 2018 году встреча состоялась в Барселоне с 19 по 21 сентября. Конгресс имел обширную научную программу, были представлены новейшие исследования по нейрохирургии, современные методы лечения патологий позвоночника.

EUROSPINE, крупнейшее специализированное сообщество в Европе с постоянно растущим числом участников, дает нейрохирургам возможность расширять горизонт знаний и исследований. Во время ежегодной встречи несколько тысяч участников из более чем 80 стран собираются со своими коллегами, чтобы обменяться опытом, навыками и последними достижениями в научных и клинических исследованиях.



Доклад от Центра Илизарова был представлен на конгрессе впервые. Оксана Прудникова, д.м.н., заведующая травматолого-ортопедического отделения №10, в соавторстве с медицинским психологом Ириной Нестеровой анализировали психологические аспекты депрессии и агрессивности у пациентов с последствиями повреждения спинного мозга ("Psychological aspects of depression and aggression in patients with consequences of spinal cord injury").

## Хирсовет

На хирургическом совете 12.10.18 объявлено имя «Инициативного сотрудника», в этот раз поощрительная премия вручена врачу отделения анестезиологии и реанимации Григорию Радиковичу Мухаметдинову за внедрение в работу аппарата TEG 5000. Функционал прибора для оценки системы гомеостаза больных доктор Мухаметдинов представил на предыдущем хирургическом совете. Области применения прибора: контроль системы гемостаза после массивных кровопотерь в операционном периоде; контроль за проведением терапии антикоагулянтами, антиагрегантами; контроль за проведением терапии анфибринолитиками; применение с целью выбора правильной тактики терапевтического или хирургического профиля.

### Тромбоэластиграфия на приборе TEG 5000



Оценка системы гемостаза

### РЕНАВ МЕДИКАЛ



### ЭКЗОСКЕЛЕТ EXOATLET



Отделение реабилитации представило результаты 6-месячной апробации нового оборудования, предоставленного фирмой RehabMedical. В распоряжении реабилитологов были 2 средства для ходьбы, 2 велосипеда, вертикализатор. Специалисты обобщили опыт применения данного оборудования (порядка 400 процедур) и подготовят рекомендации и отзывы, которыми поделятся с коллегами, в том числе и из Великобритании на ближайшей обучающей сессии (22-26 октября). На очереди испытание на практике экзоскелета Exoatlet российского производителя.

## Спорт

Профсоюзная организация Центра Илизарова приглашает всех желающих принять участие в шахматном турнире областного комитета профсоюзов.

## МЕНЬШЕ СТАВКА – ЛЕГЧЕ ЖИЗНЬ

РЕФИНАНСИРОВАНИЕ КРЕДИТОВ

- КРЕДИТ НАЛИЧНЫМИ • КРЕДИТНАЯ КАРТА •
- АВТОКРЕДИТ • ИПОТЕКА •



 **РОСБАНК**

SOCIETE GENERALE GROUP

**8-800-200-54-34**  
(звонок по России бесплатный)  
[www.rosbank.ru](http://www.rosbank.ru)

ПАО РОСБАНК. Группа Сосьете Женераль. Реклама.

Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ

**Примите поздравления!**



**10 ноября**

**Всемирный  
день науки  
за мир и  
развитие**

# Новогоднии корпоратив!!!



**Дорогой коллектив Центра Илизарова!**

Хватит праздновать Новый год в разных местах, пора объединиться!

И устроить предновогодний взрыв позитива!

Место встречи: Кафе КНИИЭКОТ

Дата и время встречи: 28 декабря 18:00

В программе вечера:

Ведущий Стас Лесовских

Выступление Шоу барабанщиков Drum Brothers

Латино-американские ритмы на нашем корпоративе.

**Стоимость входного билета – 1500 руб.**

Билеты можно приобрести в группе маркетинга

(корпус №2, 1 этаж, музей, тел.234-260)

P.S. В стоимость билета входит: праздничное меню, шампанское, культурная программа. Свои напитки приветствуются.

**Корпоративная газета «ИЛИЗАРОВСКИЕ ВЕДОМОСТИ» выпуск № 48.** Выходит не менее 6 раз в год. Издается с сентября 2012 года.

Главный редактор: Губин А.В. Корреспонденты: Дерягина Ю.Н., Попкова Н.В., Просекова М.В., Вихровская-Давыдова Ю.Р., Гайдышева О.Ю., Гофман А.Ф., Дизайн и верстка: Гофман А.Ф. Корректор: Попкова Н.В. Отпечатано на ризографе, тираж 200 экз.