



icoone[®]

ПРАКТИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

icoone Medical
как действенная
поддержка
физиотерапевта
в процессе
реабилитации



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ДР. РОБЕРТО КАРНИ | 4 |
| ЧАРЛЬЗ ЛОЛЛО | 5 |
| СПОНДИЛОС МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР | 6 |
| ВВЕДЕНИЕ В ФИЗИОТЕРАПИЮ (согласно веб-сайту Ордена физиотерапевтов Франции) | 7 |
| ICOONE MEDICAL И МУЛЬТИ МИКРО АЛЬВЕОЛЯРНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ..... | 8 |
| КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ | |
| АРТРОПЛАСТИКА КОЛЕНА И КОРРЕКТИРУЮЩАЯ ОСТЕОТОМИЯ | 9 |
| АРТРОПЛАСТИКА ИЛИ ОСТЕОТОМИЯ | 10 |
| АРТРОПЛАСТИКА БЕДРА | 12 |
| АРТРОПЛАСТИКА КОЛЕНА | 14 |
| РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ КОРРЕКЦИОННОЙ ОСТЕОТОМИИ..... | 17 |
| КОРРЕКЦИОННАЯ ОСТЕОТОМИЯ | 18 |
| СУХОЖИЛЬНЫЙ ШОВ | 19 |
| ШРАМЫ..... | 22 |
| ВЫВОДЫ КЛИНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ | 25 |

ДР. РОБЕРТ КАРНИЛ

Спортивный врач, реабилитолог, директор медицинского центра Spondilos в Конельяно-Венето, Италия

- **Ученая степень:** Сессионный профессор - Школа Специализации Физической Медицины и Реабилитации - Университет «Г. д'Аннунцио», Кьети
- **Научная степень:** Президент и научный директор Eurogemmer Evolution, частной исследовательской группы по нейрофизиологии, посвященной обучению данной проблеме.
- **PhD:** в «Патофизиологии мышц»
- **Ученая степень:** Хирург-специалист по спортивной медицине Университета Кьети
- **Диплом по мануальной терапии** в CSTNF Турина по нейроанатомическому методу Бурдюля
- **Диплом по интегративной медицине** (гомеопатия, органотерапия, акупунктура) в CSTNF Турина
- **Диплом по медицинской подологии**, полученный в университете Парижа (Франция)

Р.Карнил продвигал и возглавлял крупные национальные и международные конгрессы



ЧАРЛЬЗ ЛОЛЛО

Физиотерапевт

Получил степень в области физиотерапии в Университете Падуи 2016.

Клиническая подготовка в отделении физической и реабилитационной медицины Медицинского центра в Падуе и в Гражданской больнице в Конельяно.

Ч. Лолло работал в специализированном неврологическом центре третьего уровня «La Nostra Famiglia» в Пьеве-ди-Солиго.

Проходил полный курс по теме «Нарушение двигательной системы», разработанный Сарманном, курс посвящен лимфодренажу, основанный на методе Воддера.

Закончил курс кинезиотейпирования, основанный на методе Кензо Касе, и курс мануальной медицины, основанный на нейроанатомическом методе, разработанном Бортолином-Бурдиолем.

Сегодня Ч. Лолло работает физиотерапевтом в медицинском центре Спондилос.





SPONDILOS (СПОНДИЛОС) МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

Медицинский центр Spordilos Конельяно-Венето (Италия) является многопрофильным медицинским центром, специализирующимся на физиотерапии и реабилитации. Здесь используется **уникальный диагностический и реабилитационный** метод, основанный на комплексной оценке здоровья человека. Особое внимание уделяется помощи пациентам в их **полном физическом восстановлении** после травм и/или операций.

Метод Спондилос основан на **известных терапевтических системах в сочетании с передовыми методами**, а также на методах, специфичных для восстановительной медицины. Это приводит к одной из самых эффективных и естественных систем для укрепления и поддержания надлежащего здоровья и благополучия.

Метод Spordilos основан на использовании самого современного оборудования и технологий в сочетании с философией нейроанатомического метода, разработанного Бурдиолем-Бортолином. Результатом является междисциплинарный метод, который имеет свои сильные стороны. Сильными сторонами является строго нейрофизиологическая семиологическая интерпретация, позволяющая установить точный функциональный, топографический и дифференциальный диагноз, а также ряд естественных терапевтических протоколов, дополняющих традиционную медицину. Данный метод практикуется врачами различных специальностей. В этом методе, применяемом при патологиях скелета, используются уникальные манипулятивные приемы, которые сам Бурдиоль определил как «миотензивные, нейрорефлективные и проприоцептивные». Миотензивная манипуляция— это щадящая, безболезненная мануальная техника, которая соблюдает физиологию сустава и восстанавливает его нормальную двигательную функцию.

ВВЕДЕНИЕ В ФИЗИОТЕРАПИИ

(согласно веб-сайту Ордена физиотерапевтов Франции).

Определение физиотерапии

Массокинезитерапия (международное название физиотерапия) — это наука и искусство, основное внимание в которой уделяется человеческому движению и активности. Массокинезитерапия проводится после физиотерапевтического диагноза, как правило, с помощью мануальных и аппаратных методик, независимо от того, используется она в лечебных, профилактических целях или любых других.

Движение (от мысли к человеку), жест (от замысла к исполнению), функционирование (от нейровегетативной к реляционной жизни) и поведение (от сенсомоторного к психосоциальному) находятся в центре внимания массофизиотерапии.

Доктор Гимберто описал тесные взаимосвязи между всеми соединительными тканями в организме, представив это как «паутину» из клеток, органов, сосудов и нервов. Что составляет из себя особую архитектурную систему.

Целостный подход к человеку в физиотерапии/кинезиотерапии вдохновлен описанием архитектуры тела, как взаимосвязанного единого целого, которое реагирует на пагубные последствия окружающей среды и течение времени. В том числе и влияние жизненных случаев (болезни, травмы, хирургические вмешательства и т.д.).

Особая пластичность и динамичность организма, проявляется в его способности изменяться под действием факторов окружающей среды, что делает его особой областью для применения физиотерапии/кинезиотерапии.



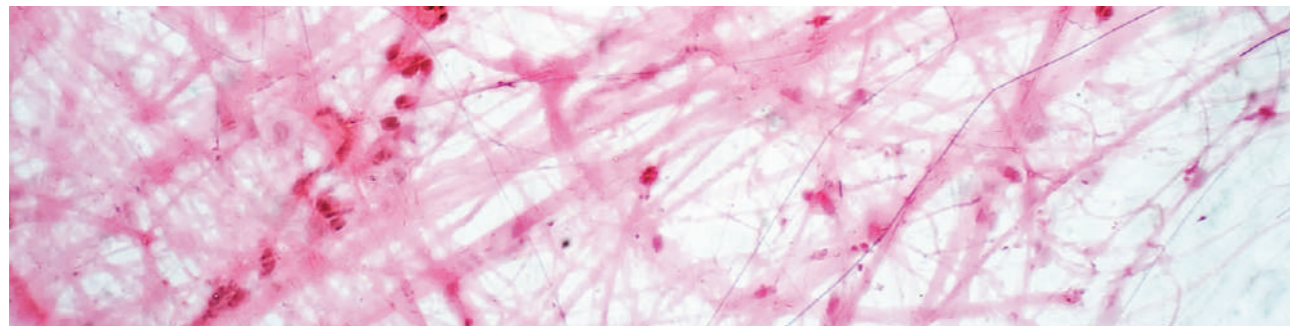
ICOONE MEDICAL и Мульти-Микро-Альвеолярная Стимуляция

icoone® Medical на 100% безболезнен и безопасен. Это идеальная технология для терапевтического применения. Аппарат дает видимые результаты как с эстетической, так и с реабилитационной точки зрения. Подходит для любой кожи - даже для самой чувствительной или травмированной.

icoone® Medical — это единственный аппарат в мире, который осуществляет мульти-микро-альвеолярную стимуляцию (MMAS) и обеспечивает видимые результаты уже после самого первого сеанса. Инновационная технология Roboderm® позволяет устранять эстетические дефекты кожи, глубоко и эффективно стимулируя соединительную ткань. Поврежденные, фиброзные, отечные, болезненные ткани восстанавливаются благодаря терапевтической стимуляции, которая адаптируется к состоянию тканей по многочисленным параметрам.

Ключевым фактором эффективности icoone® является уникальная запатентованная технология Roboderm®. Она была изобретена Джанфранко Тудико. МИКРОСТИМУЛЯТОРЫ вращаются вперед, назад, внутрь и наружу, чтобы провести многократную стимуляцию кожи в соответствии с желаемыми целями. Множественные микроотверстия на поверхности микростимуляторов (Roboderm) эффективно стимулируют микровакуоли, расположенные в подкожной клетчатке, а волокна соединительной ткани, разделяющие микровакуолы, передают эту стимуляцию более глубоким тканям.

В этом документе изложены примеры конкретных клинических случаев реабилитации, которые являются одними из многих показаний к использованию icoone® Medical и предназначены для упрощения работы физиотерапевтов, которым часто приходится сталкиваться в своей клинической практике с ограничениями, присущими всем мануальным методам, даже если говорить о самых эффективных.



ПРИМЕРЫ: АРТРОПЛАСТИКА КОЛЕНА И КОРРЕКТИРУЮЩАЯ или КОРРИГИРУЮЩАЯ ОСТЕОТОМИЯ

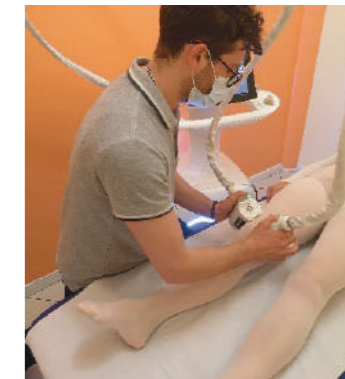
Артропластика — методы оперативного лечения патологии суставов, целью которых является восстановление их функций. Операция часто сложна, особенно в области колена, и требует соответствующей реабилитации и физиотерапии для максимально быстрого восстановления, а также улучшения качества жизни пациента в короткие сроки.

Корректирующая остеотомия — это хирургическая процедура, целью которой является выравнивание нижней конечности, в частности, путем разрезания кости для укорачивания, удлинения или изменения ее механической оси. Цель состоит в том, чтобы сместить вес тела на неповрежденную часть сустава, тем самым перебалансируя нагрузку на исходный сустав или протез.

Специфика применения icoone® Medical в ортопедической хирургии нижних конечностей.

Наконечники Robotwins или Robomini используются для физиологической, прогрессивной и быстрой стимуляции тканей нижних конечностей. Путем преобразования соединительных тканей и их глубоких структур, поврежденных операцией, уменьшаются фиброз, отек и воспаление, улучшается регенерация.

Это облегчает сеансы совместной, мышечной или функциональной реабилитации и оптимизирует восстановление. Продолжительность применения icoone® Medical зависит от симптомов и повреждения тканей. Если рубец появился недавно и находится в воспалительном состоянии, стимулируются только отечные ткани вокруг рубца. Если рубец находится в нормальном и стабильном состоянии, без признаков воспаления, тогда можно работать со всей зоной рубца без ограничений.



ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: АРТРОПЛАСТИКА ИЛИ ОСТЕОТОМИЯ

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ АРТРОПЛАСТИКИ И КОРРЕКЦИОННОЙ ОСТЕОТОМИИ

Цели реабилитации с помощью icoone® Medical после операции на колене: **восстановление сосудистых, нивелирование трофических признаков и болевых последствий операции.**

Клинический случай 1: мужчина, 65 лет, эндопротезирование коленного сустава завершено корригирующей остеотомией левого вальгусного колена, выполненной за 8 месяцев до начала лечения.

Больной жалуется на боли в наружном отделе левого коленного сустава и позади места прикрепления икроножной мышцы. Отек мягких тканей выраженный, диапазон сгибания ограничен, передвижение проходит тяжело, стояние на одной ноге затруднено.

Медицинский протокол icoone

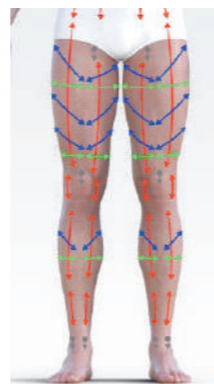
Программы icoone® Medical проводили на всей нижней части левой ноги, чередуя использование Robomini и Robotwins. Частота сеансов – ежедневно, всего 10 сеансов.

Продолжительность работы на каждой зоне составляла 15 минут в сочетании с изменением положения колена.

В качестве эталона использовалась шкала NRS*, а также измерение окружности колена в суставной щели.

*Шкала NRS: шкала оценки боли.

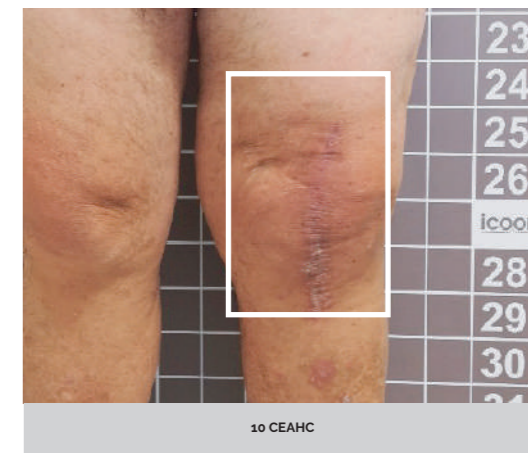
NRS состоит из числовой шкалы от 0 до 10, где:
значение 0 указывает на отсутствие боли
значение 10 указывает на максимальную боль
значения от 1 до 9 указывают на усиливающееся присутствие боли



ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: АРТРОПЛАСТИКА ИЛИ ОСТЕОТОМИЯ

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ АРТРОПЛАСТИКИ И КОРРЕКЦИОННОЙ ОСТЕОТОМИИ

Мужчина, 65 лет



Полученные результаты:

По окончании сеансов пациент сообщил об исчезновении болей как в покое, так и при ходьбе и физической нагрузке. Отек уменьшился с начальных 83 до 78 см в конце сеансов.

Показатель NRS снизился с 8 до 1.

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: АРТРОПЛАСТИКА БЕДРА

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ АРТРОПЛАСТИКИ БЕДРА

Цели реабилитации с помощью icoone® Medical после операции на бедре: **восстановление сосудистых, нивелирование трофических признаков и болевых последствий операции.**

Клинический случай 2: мужчина, 65 лет, эндопротезирование левого тазобедренного сустава после некроза головки бедренной кости. На фото пациент оперирован 15 дней назад.

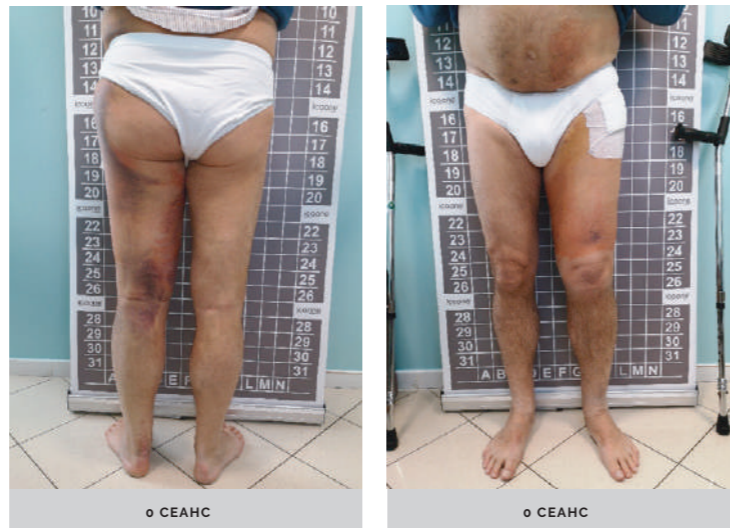
После операции больной жалуется на боли и тяжесть в левой нижней части ноги. Область выглядит заметно опухшей и отечной, наблюдаются кровоподтеки, колено болезненно сгибается в тазобедренном суставе. Пациент ходит с помощью костылей.

Медицинский протокол icoone

Воздействие с помощью icoone® Medical происходило на левую нижнюю часть ноги в зонах экхимоза и отека, а также в перирубцовых зонах.

Стимуляцию проводили ежедневно, всего 10 сеансов; каждый сеанс длился 15 минут для всей нижней конечности.

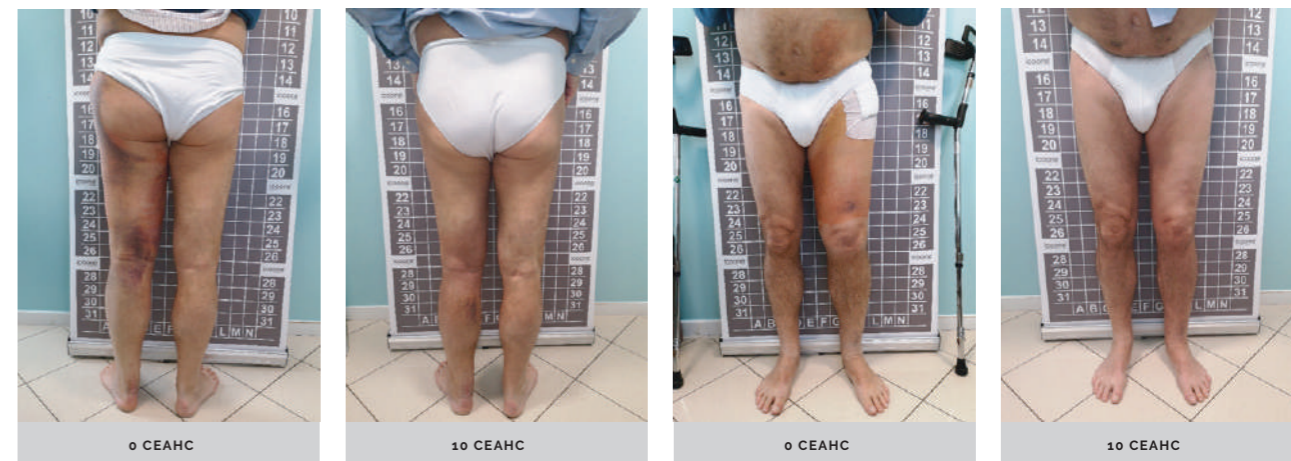
В качестве рейтинговой шкалы использовалась шкала NRS.



ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: АРТРОПЛАСТИКА БЕДРА

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ ЭТРОПЛАСТИКИ БЕДРА

Мужчина, 65 лет



Полученные результаты:

Пациент сообщает о заметном улучшении в левой нижней части ноги, на которой менее заметен отек. Отмечают исчезновение гематом, улучшение подвижности больного и снижение анталгической позы. Больной ходит без использования костылей.

Показатель NRS снизился с 8 до 2.

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: АРТРОПЛАСТИКА КОЛЕНА

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ АРТРОПЛАСТИКИ КОЛЕНА

Клинический случай 3: женщина, 65 лет, эндопротезирование коленного сустава выполнено за 1 месяц до начала лечения.

Жалуется на боли при повседневной деятельности и трудности при ходьбе. У пациента имеется передний рубец, который ограничивает работу колена при антологическом сгибании.

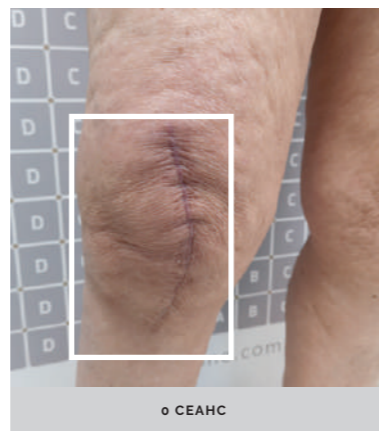
Ткани сильно перегружены.

Медицинский протокол icoone

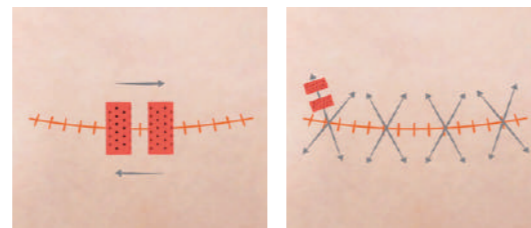
Воздействие с помощью icoone® Medical проводили на правой нижней части ноги и в сочетании с терапевтическим воздействием на рубец. В последующих программах применялись технологии ко всей нижней области, направленные на смягчение последствий операции, с акцентом на улучшение внешних свойств рубца. Проведено 10 сеансов, 3 раза в неделю.

Также оценивались два функциональных положения колена: одно в самом начале и одно в конце 10 сеансов. Пациента просили максимально активно сгибать колено до тех пор пока не появятся болезненные и неприятные ощущения.

Шкала Ванкувера использовалась для оценки эволюции рубца по следующим параметрам: васкуляризация, пигментация, эластичность и растяжимость.



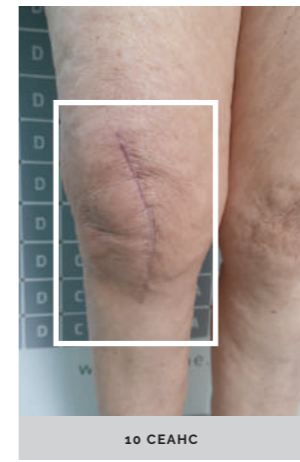
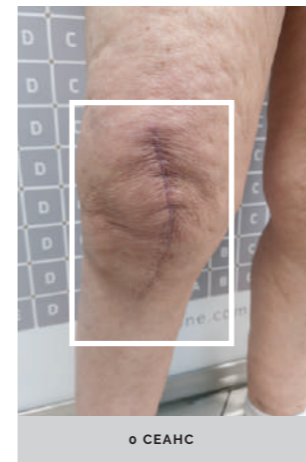
Контур шрама



ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: АРТРОПЛАСТИКА КОЛЕНА

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ АРТРОПЛАСТИКИ КОЛЕНА

Женщина, пациент 65 лет



ОЦЕНКА РУБЦА ПО ШКАЛЕ ВАНКУВЕРА

| 0 СЕАНС | 10 СЕАНС |
|--------------------|--------------------|
| Васкуляризация 3 | Васкуляризация 1 |
| Гиперпигментация 3 | Гиперпигментация 2 |
| Эластичность 5 | Эластичность 1 |
| Высота 2 | Высота 2 |
| ИТОГО 13 | ИТОГО 6 |

Полученные результаты:

Эластичность рубца значительно улучшилась, мышечное напряжение исчезло, и пациент постепенно восстанавливает диапазон сгибания. В дополнении к улучшению общего состояния рубцовой ткани отмечается заметное уменьшение фиброза и перирубцового жира. Жировой фиброз, присутствующий на фотографиях, сделанных в сеансе 0, привел к лимфатическому застою с дальнейшим ограничением диапазона сгибания.

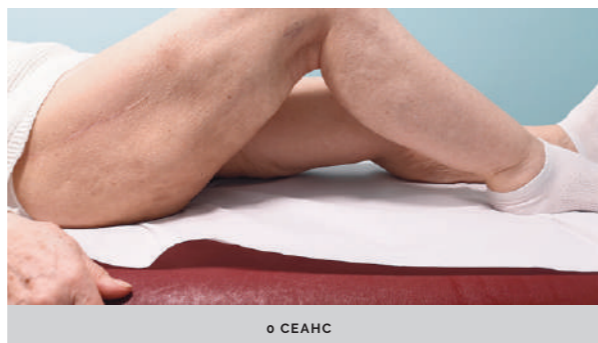
ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ: АРТРОПЛАСТИКА КОЛЕНА

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ АРТРОПЛАСТИКИ КОЛЕНА

Женщина, 65 лет

0 СЕАНС: Диапазон сгибания 40°

Больного просят максимально согнуть колено до появления боли или ограничения. Угол сгибания 40°.



10 СЕАНС: Диапазон сгибания 110°

Больного просят максимально согнуть колено до появления боли или ограничения. Угол сгибания 110°.

Проведенный тест позволяет сравнить прогресс в изменении объема движений в коленном суставе, при адекватной стимуляции околосуставных тканей.



РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ КОРРЕКЦИОННОЙ ОСТЕОТОМИИ

Клинический случай 4: Мужчина 32 лет перенес корригирующую остеотомию правого коленного сустава.

Отек мягких тканей выше и вокруг надколенника ограничивает подвижность колена.

Медицинский протокол icoone

Каждые два дня проводят десять сеансов.

Шкала Ванкувера использовалась для оценки эволюции рубца по следующим параметрам: васкуляризация, пигментация, эластичность и растяжимость.



КОРРЕКЦИОННАЯ ОСТЕОТОМИЯ

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ КОРРЕКЦИОННОЙ ОСТЕОТОМИИ

Мужчина, 32 года



0 СЕАНС



10 СЕАНС

ОЦЕНКА РУБЦА ПО ШКАЛЕ ВАНКУВЕРА

| 0 СЕАНС | 10 СЕАНС |
|--------------------|--------------------|
| Васкуляризация 2 | Васкуляризация 1 |
| Гиперпигментация 2 | Гиперпигментация 1 |
| Эластичность 3 | Эластичность 2 |
| Высота 1 | Высота 1 |
| ИТОГО 8 | ИТОГО 5 |

Полученные результаты:

По окончании лечения эластичность рубца улучшилась, уменьшилась его адгезия, показателя по шкале Ванкувера уменьшился с 8 до 5. Улучшается трофика тканей, быстро увеличивается объем движений в коленном суставе.

СУХОЖИЛЬНЫЙ ШОВ

Эта хирургическая процедура включает соединение и сшивание двух частей сухожилия, которые были разорваны из-за травмы или спонтанно разорвались в результате воспаления или дегенерации.

Особенности применения icoone® Medical

Насадки Robomini и Robomicro используются для стимуляции небольших участков с помощью аппликаторов различных размеров. Такая стимуляция уменьшает воспаление, боль и скованность, чтобы улучшить гибкость пораженного участка. Возможность индивидуализации процедуры.



СУХОЖИЛЬНЫЙ ШОВ

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ ШВА НА СУХОЖИЛИИ

Клинический случай 5: мужчина, 29 лет.

Травматическое повреждение сухожилия разгибателя большого пальца стопы.

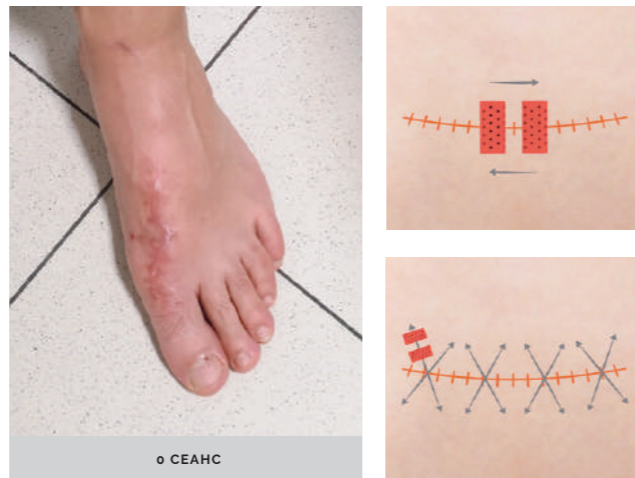
Для ушивания сухожилия потребовалось две операции. Больной жалуется на боль при ходьбе и при разгибании большого пальца ноги.

Медицинский протокол icoone

Каждые два дня десять сеансов.

Продолжительность каждого сеанса от 5 до 10 минут на один рубец в зависимости от реакции ткани.

Шкала Ванкувера использовалась для оценки эволюции рубца по следующим параметрам: васкуляризация, пигментация, эластичность и растяжимость.



СУХОЖИЛЬНЫЙ ШОВ

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ СУХОЖИЛЬНОГО ШВА:

Мужчина, 29 лет



ОЦЕНКА РУБЦА ПО ШКАЛЕ ВАНКУВЕРА

| 0 СЕАНС | 10 СЕАНС |
|--------------------|--------------------|
| Васкуляризация 2 | Васкуляризация 1 |
| Гиперпигментация 2 | Гиперпигментация 0 |
| Эластичность 4 | Эластичность 1 |
| Высота 1 | Высота 1 |
| ИТОГО 9 | ИТОГО 3 |

Результаты: после 10 сеансов пациент перестал жаловаться на боль в большом пальце ноги при ходьбе. Внешний вид и гибкость рубца значительно улучшаются. Воспалительный вид рубца сменился более гладкой и однородной тканью. Увеличилась подвижность суставов.

ШРАМЫ

В норме рубец должен быть плоским, эластичным, подвижным, безболезненным и четким. При отсутствии подвижности кожа вокруг рубца теряет свою естественную механическую способность. Тем не менее, адекватная и специфическая стимуляция может улучшить состояние тканей, что позволяет избежать фиброза, спаек, боли или воспаления, вызывающих боль в суставах и функциональные нарушения.

Специфика применения **icoone® Medical** в реабилитационной физиотерапии

Размер насадок всегда выбирается таким образом, чтобы стимулировать область, большую, чем сам рубец. Таким образом, насадки Robotini или Robotwins адаптируются к любой обрабатываемой области. Мультимикророльеобразная стимуляция помогает наилучшим образом улучшить поврежденную подкожную структуру, восстанавливая эластичность рубцовой ткани, подтягивая спайки, уменьшая воспаление.



ШРАМЫ

Клинический случай 6: женщина, 51 год, шрам от кесарева сечения с ярко выраженными спайками

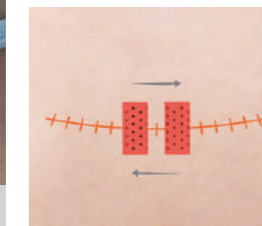
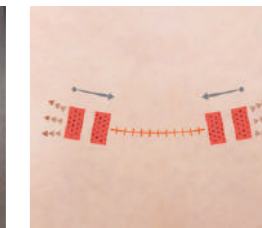
Больной жалуется на напряжение в области живота, особенно при физической нагрузке.

icoone Медицинский протокол:

Каждые два дня процедура, в общей сложности десять сеансов.

Продолжительность применения адаптирована к плотности ткани. Воздействие оказывается на сначала расслабленную кожу живота, Потом натянутую

Шкала Ванкувера использовалась для оценки эволюции рубца следующим параметрам: васкуляризация, пигментация, эластичность и растяжимость.



ШРАМЫ

Женщина, 51 год



ОЦЕНКА РУБЦА ПО ШКАЛЕ ВАНКУВЕРА

| 0 СЕАНС | 10 СЕАНС |
|--------------------|--------------------|
| Васкуляризация 0 | Васкуляризация 0 |
| Гиперпигментация 0 | Гиперпигментация 0 |
| Эластичность 3 | Эластичность 2 |
| Высота 0 | Высота 0 |
| ИТОГО 3 | ИТОГО 2 |

Результаты: пациентка отметила улучшение мобильности с уменьшением напряжения в брюшной полости, особенно при физической нагрузке. Рубец становится менее тугим и более мягким в конце лечения.

ВЫВОДЫ КЛИНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ

Мы использовали icoone[®] Medical для разного по длительности лечения различных патологий на основе исследований доктора Дж. К. Гимберто в Бордо. Лечение было применено на пациентах с различными показаниями, такими как старые рубцы или фиброзная ткань в прооперированных областях, а также с острыми заболеваниями, такие как посттравматические и послеоперационные отеки. Никаких побочных эффектов не было зарегистрировано ни в одном из проведенных нами методов лечения.

Показания, которые лечили с помощью icoone[®] Medical, были:


Рубцовая ткань: послеоперационные рубцы после полного заживления рубца, включая старые шрамы, такие как шрамы после кесарева сечения. Цель состояла в том, чтобы восстановить эластичность тканей, воздействуя на точки их спайки и окружающую соединительную ткань, уменьшая напряжение при физиологических движениях пациента.

Послеоперационный отек: очень часто у пациента, перенесшего операцию по замене сустава, могут развиваться отеки, которые замедляют функциональное восстановление пациента. С помощью icoone[®] Medical мы смогли улучшить рассасывание этих отеков, тем самым ускорив процесс заживления и предотвратив фиброзную трансформацию тканей. В результате улучшилось качество реабилитации и болевой синдром, испытываемый больным как при лечебной физкультуре, так и в покое.

ВЫВОДЫ КЛИНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ

Миофасциальная боль: пациенты и спортсмены, страдающие от мышечных или миофасциальных болей из-за мышечных контрактур или напряжения фасций, эффективно лечились с помощью icoone® Medical. Благодаря многократной микростимуляции соединительной ткани, прилегающей к мышцам, мы смогли ослабить контрактуры и восстановить эластичность тканей в целом, что привело к уменьшению боли, улучшению подвижности и, прежде всего, функциональному восстановлению даже в случае спортивных нагрузок.

Фиброз тканей: благодаря альвеолярной стимуляции и микромассажу, проводимому с помощью медицинского устройства icoone®, мы смогли лечить проблемы, связанные с фиброзом, которые вызывают боль, тугоподвижность суставов и скопление жидкости в интерстициальном пространстве. Исходя из этого опыта, мы пришли к выводу, что icoone является полезным инструментом для врачей и терапевтов при лечении соединительных тканей, независимо от процесса их трансформации. Расширяя мануальные навыки физиотерапевтов, icoone показан при многих патологиях, где необходимо восстановление глубоких тонких движений.



«Вы можете хорошо знать свою анатомию и физиологию, но когда вы кладете руки на тело больного, всегда помните, что там вы найдете живую душу»

Эндрю Тейлор Стилл

Особая благодарность пациентам
Медицинского центра Спондилос
за участие в этом проекте.

icoone®



MEDICAL SPA
TECHNOLOGY

г. Москва,
ул. Воронцово Поле, д. 12 стр.3

+7 (495) 741-75-04

medispatechnology.ru