АППАРАТ T-PLUS

OTWINTECARE®



TECARассистент
травматолога,
физиотерапевта
и реабилитолога

О компании

BONAFIDE MEDICINE

BONAFIDE MEDICINE – стремительно развивающаяся компания в области медицинских технологий.

В портфель нашей компании входят только лучшие технологии со всего мира по таким направлениям, как реабилитация, травматология, физиотерапия, косметология, дерматология, гинекология, урология, трихология.

Компания BONAFIDE MED входит в Группу компаний BONA FIDE GROUP, которая уже более 20 лет успешно оказывает услуги в сфере международной деятельности — сертификация, логистика, таможенное оформление, закупка. Этот ресурс позволяет нам снижать себестоимость, поэтому наши цены самые доступные на рынке.

BONAFIDE
MEDICINE

bonafidemed.ru

telegram

Мое личное кредо как человека прежде всего и только затем как руководителя – в том, чтобы люди нашей страны сохраняли здоровье и молодость с помощью самых прогрессивных разработок со всего мира. Я об этом мечтала!

С первого дня своего существования мы реализуем важнейшую гуманитарную миссию – внедрение современных и прогрессивных технологий в практику специалистов по медицине для оказания качественной и эффективной помощи населению.

ЕЛИСЕЕВА АНАСТАСИЯ
Основатель компании
ООО «Бона Фиде Мед»



Технология TECAR

WINTECARE® – мировой лидер в оказании помощи спортсменам во время крупных международных соревнований. Компания присутствует на самых главных спортивных состязаниях - чемпионатах мира и Олимпийских играх, чтобы оказывать своевременную действенную помощь спортсменам и их командам, а также собирать данные о случаях травматизма, которые в дальнейшем помогут компании в разработке, улучшении и объединении протоколов применения своих технологий.

Аппарат
T-PLUS WINTECARE®

TECAR-технология

В основе аппарата T-PLUS WINTECARE® используется технология TECAR (Transfer of Energy Capacitive and Resistive). Методика имеет несколько названий, в исследованиях может быть обозначена как TECAR или CRET.

TECAR
Transfer of Energy Capacitive and Resistive

CRET
Capacitive-resistive electric transfer

WINTECARE®

Из Швейцарии

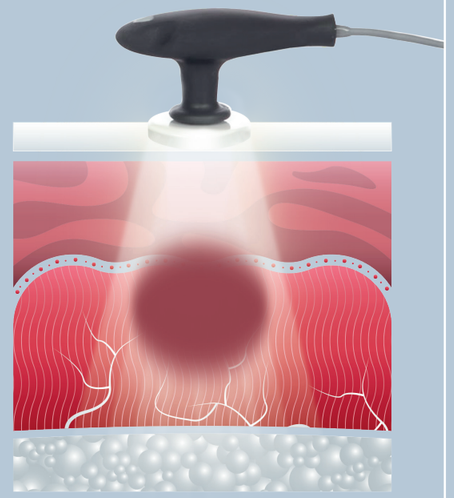


ТЕХНОЛОГИЯ TECAR

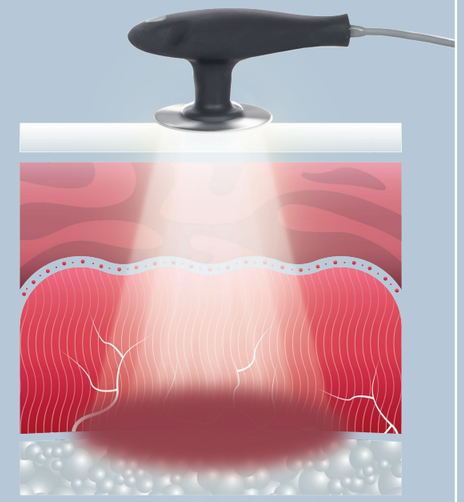


Уникальный метод физиотерапии, в котором при передаче энергии в ткани используется электромагнитное поле, генерируемое на постоянной частоте 448 кГц.

Это обеспечивает максимально возможную глубину воздействия на ткани, эффективность и безопасность. Используется 2 типа электродов — резистивные и емкостные, что дает большой выбор возможностей по глубине эффекта, типу воздействия и температуре.



CAP
ЁМКОСТНЫЙ РЕЖИМ



RES
РЕЗИСТИВНЫЙ РЕЖИМ



Терапия как острых травм,
так и хронических состояний

Два режима, емкостный и резистивный, настройки мощности и наличие атермальных, классических и гипертермических электродов позволяют получать эффект как при острых травмах, так и при хронических состояниях.

Аппарат T-PLUS WINTECARE® позволяет работать атермально. Благодаря этому можно начинать процедуры прямо в день травмы или операции, так как эффекты достигаются без повышения температуры тканей [1, 2, 3]

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры

Атермальные эффекты включают в себя ускорение заживления тканей, уменьшение отеков и снижение воспаления, клеточную пролиферацию. При наличии открытых ран и швов воздействие производится в пределах неповрежденной кожи.

Тепловой режим эффективен в коррекции хронических состояний. Термальный эффект реализуется за счет селективного повышения температуры тканей, на строго заданной глубине.

Термальные эффекты:

- усиление перфузии крови
- вазодилатация
- неоангиогенез
- лимфодренаж
- повышение температуры
- противофиброзное действие



Воздействие
на все виды тканей

Уникальность терапии TECAR в лечебном воздействии на все слои и виды тканей, от поверхностных и до самых глубоких:



КОСТИ

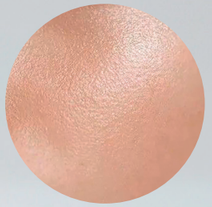
СВЯЗКИ

МЫШЦЫ

КРОВЕНОСНЫЕ И ЛИМФАТИЧЕСКИЕ СОСУДЫ

СУХОЖИЛИЯ

СУСТАВЫ



КОЖА

Преимущества
технологии TECAR/CRET

Безопасность

Практически нулевой риск побочных эффектов.

Эффективность

Подтверждена 30 годами применения технологии и более чем 120 исследованиями.

Физиологичность

Процедура активирует естественные механизмы восстановления организма.

Минимум противопоказаний

Всего три абсолютных противопоказания: наличие кардиостимулятора, беременность и тромбофлебит.



Комфорт

Процедура безболезненна, в зависимости от режима пациент ощущает только прикосновение или тепло. Нет постпроцедурной реабилитации.

Быстрота процедур

В среднем 20 минут.

Максимальное количество энергии,

доставляемой в ткани.

ПРЕИМУЩЕСТВА



ПРЕИМУЩЕСТВА

Многофункцио-нальность

Ускоряет восстановление после травм и воспаления большинства видов тканей разных частей тела.
В многопрофильных клиниках аппарат могут применять массажисты, гинекологи, урологи, гериатры, неврологи, ортопеды, пластические хирурги, косметологи.

Эффект даже на большой глубине,

в том числе на костях и крупных суставах.

Разрешено с первого дня

после травмы благодаря наличию гипотермического режима, не нужно дожидаться, когда пройдет острый период [1, 2, 3]

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры

Работа в команде

Процедуры могут проводить как врачи, так и сотрудники со средним медицинским образованием.

Монотерапия

аппаратом приносит доказанные результаты.

Сочетается

с другими аппаратными и ручными методиками. Подойдет для расширения аппаратной базы клиники, улучшает эффект от мануальных воздействий.

Можно проводить процедуры

в проекции металлических протезов, пластин, штифтов и имплантов.

WINTECARE®
в травматологии

Аппарат T-PLUS WINTECARE® позволяет врачам-травматологам достигать результатов, которые раньше казались невозможными: ускорять реабилитацию, снимать боль, уменьшать отек, контролировать воспаление, уменьшать риск рецидивов. С нашим оборудованием пациенты восстанавливаются быстрее и эффективнее, раньше возвращаются к полноценной жизни.



WINTECARE® В ТРАВМАТОЛОГИИ

Эффекты
от аппарата T-PLUS WINTECARE®

Обезболивающий

За счет замедления передачи болевых импульсов, снятия отека и ускорения заживления [4, 5, 6, 7, 8]

Противовоспалительный

За счет уменьшения концентрации медиаторов воспаления и улучшения метаболизма [4, 5, 8]

Противоотечный

За счет восстановления мембранных потенциалов, активации лимфатической и микроциркуляторной системы [9, 10, 11]

Стимуляция синтеза коллагена и эластина

За счет пролиферации и миграции фибробластов [8, 17]

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры

Активация клеточной пролиферации и миграции

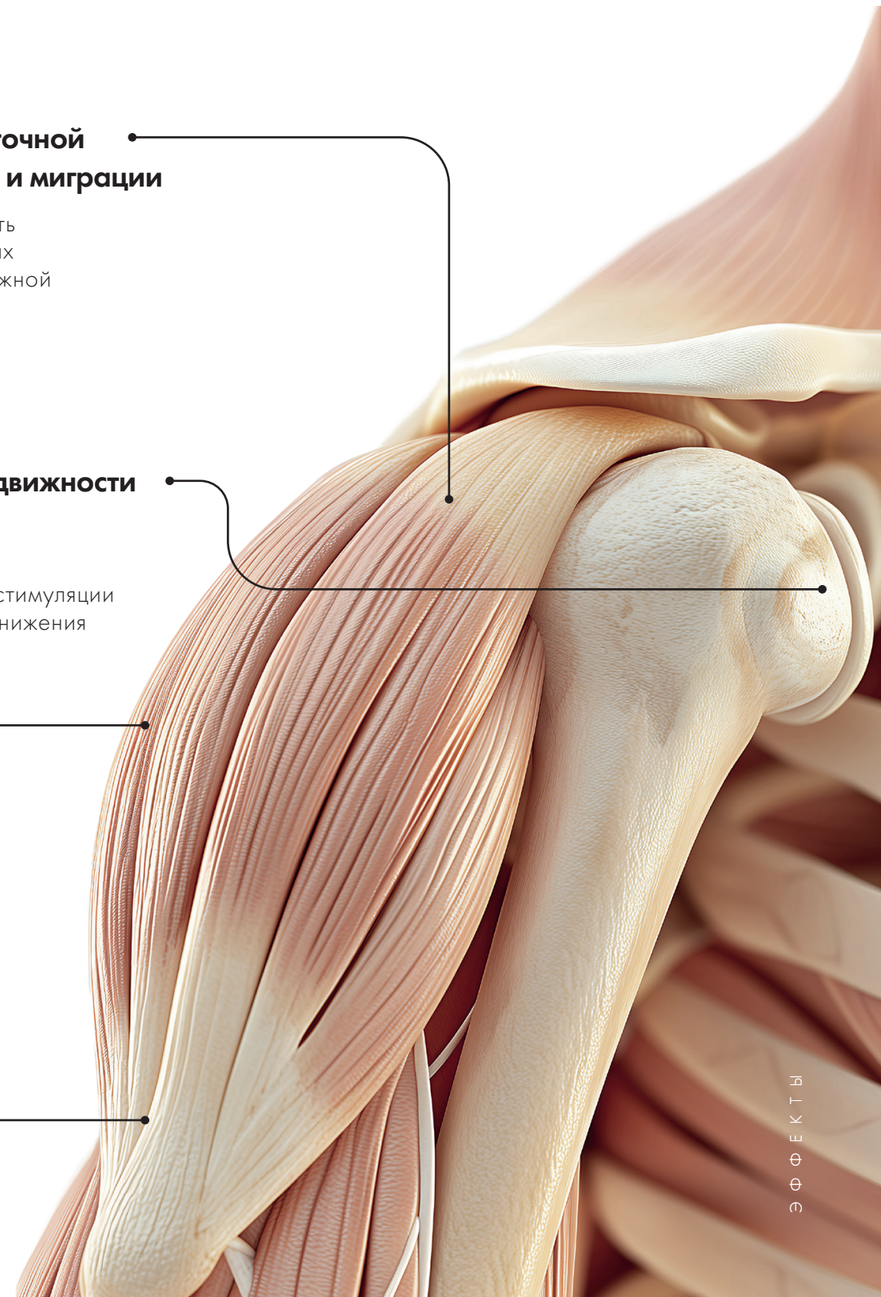
Позволяет увеличить количество активных фибробластов в нужной области [16, 17, 18]

Увеличение подвижности суставов

за счет улучшения микроциркуляции, стимуляции коллагеногенеза, снижения воспаления [7, 18]

Усиление кровоснабжения тканей

За счет ускорения кровотока и вазодилатации, повышения концентрации оксигенированного гемоглобина. Это ускоряет обменные и восстановительные процессы. Ткани насыщаются кислородом, ускоряются обменные процессы [3, 12, 13, 14, 15]



Показания

Растяжения и разрывы связок, сухожилий и мышц

Снимает отек, уменьшает напряжение тканей, контролирует воспаление, ускоряет восстановление – за счет нормализации мембранного потенциала, активации синтеза коллагена и эластина, стимуляции пролиферации стволовых мезенхимальных клеток [4, 5, 7, 12, 15, 16]

Гематомы, экхимозы, ушибы

Сокращает время рассасывания гематом и восстановления мягких тканей, благодаря улучшению лимфотока и кровотока быстро снимает болевой синдром. Восстановление идет также за счет улучшения микроциркуляции, усиления перфузии тканей, ускорения обменных процессов [9, 10, 12, 15]

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры

Переломы костей

Снижает отек, уменьшает боль, ускоряет образование костной мозоли.

Повреждения суставов: вывихи и растяжения

Уменьшает отек и боль, помогает восстановить нормальную подвижность суставов и предотвратить риск рецидива [4]





Раны

Ускоряет заживление, уменьшает риск несостоятельности рубца за счет снижения отечности, профилактирует возникновение как гипертрофических, так и атрофических рубцов. Заживление идет также за счет пролиферации стволовых мезенхимальных клеток, кератиноцитов и фибробластов и активации коллагеногенеза [16, 17, 18]



Травмы нервов

Восстанавливает чувствительность и двигательную активность – за счет ускорения передачи импульса по нервному волокну, стимуляции реиннервации и уменьшению отека [7, 10, 11]

Болевой синдром

Уменьшает острую и хроническую боль после травм – за счет замедления передачи болевых импульсов, снятия отека и ускорения заживления [4, 7, 8, 9]

Травмы позвоночника

Снимает боль, отек и воспаление, уменьшает мышечные спазмы, увеличивает подвижность, ускоряет регенерацию – за счет нормализации мембранного потенциала, улучшения микроциркуляции, активации синтеза коллагена и эластина.



Боевые травмы

Спортивные травмы

Травмы у пожилых

Увеличивает вероятность полноценного заживления, возвращения к привычной активности, снижает риск осложнений и рецидивов, сокращает срок иммобилизации и постельного режима – за счет улучшения кровообращения, ускорения регенерации, улучшения эластичности тканей [13, 14, 15, 16]

Отеки и лимфостаз

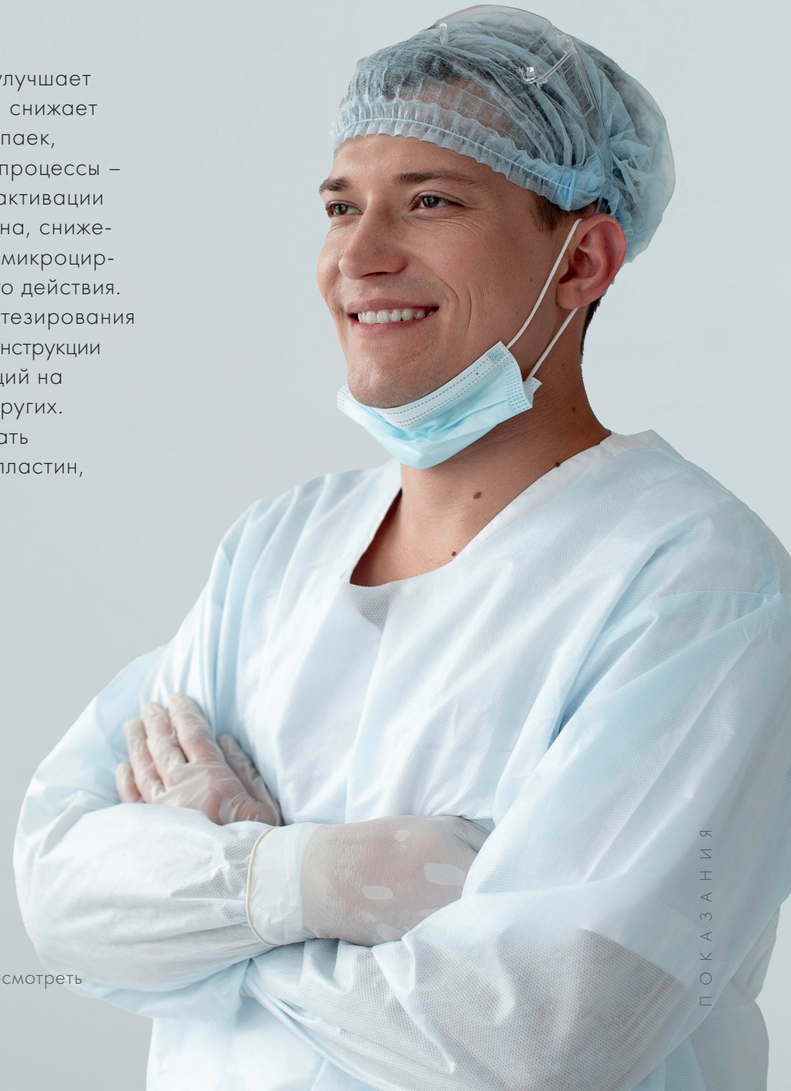
Снижает отечность – за счет восстановления мембранных потенциалов, активации лимфатической и микроциркуляторной системы [9, 10, 11, 13, 14]

Хронические заболевания опорно-двигательной системы

Послеоперационная реабилитация

Ускоряет восстановление, улучшает подвижность, снижает боль, снижает вероятность образования спаек, замедляет дегенеративные процессы – за счет уменьшения отека, активации синтеза коллагена и эластина, снижения воспаления, улучшения микроциркуляции, противофиброзного действия. Эффективен после эндопротезирования суставов, остеосинтеза, реконструкции связок и сухожилий, операций на межпозвонковых грыжах и других. Методика позволяет работать в проекции металлических пластин, винтов и стержней [3, 9, 19]

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры





WINTECARE®

в медицинской реабилитации

Медицинская реабилитация – путь к полноценной жизни после перенесенных травм и болезней. T-PLUS WINTECARE® предлагает эффективный, безопасный и физиологичный способ вернуть здоровье, восстановить ткани, нормализовать подвижность позвоночника и суставов, забыть о боли.



WINTECARE® В РЕАБИЛИТАЦИИ

Эффекты
в реабилитации

Обезболивающий

За счет замедления передачи болевых импульсов, снятия отека и ускорения заживления [4, 5, 6, 7, 8]

Противоотечный

За счет восстановления мембранных потенциалов, активации лимфатической и микроциркуляторной системы [9, 10, 11]

Противовоспалительный

За счет уменьшения концентрации медиаторов воспаления и улучшения метаболизма [4, 5, 8]

Увеличение подвижности суставов

За счет уменьшения боли и отека, снятия спазмов, уменьшения воспаления, нормализации трофики [4, 5, 8, 20]

Ускоренное восстановление мышц, связок, сухожилий, костей, суставов, кожи

За счет улучшения микроциркуляции, уменьшения отека, стимуляции коллагеногенеза, снижения воспаления; пролиферации стволовых мезенхимальных клеток, кератиноцитов и фибробластов [4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 16, 17, 19]

Усиление кровоснабжения тканей

За счет ускорения кровотока и вазодилатации, повышения концентрации оксигенированного гемоглобина. Это ускоряет обменные и восстановительные процессы. Ткани насыщаются кислородом, ускоряются обменные процессы [3, 12, 13, 14, 15]

Противофиброзный

Уменьшает фиброзный внеклеточный матрикс; контролирует экспрессию белков, участвующих в его деградации; дезактивирует провоспалительные факторы [20]

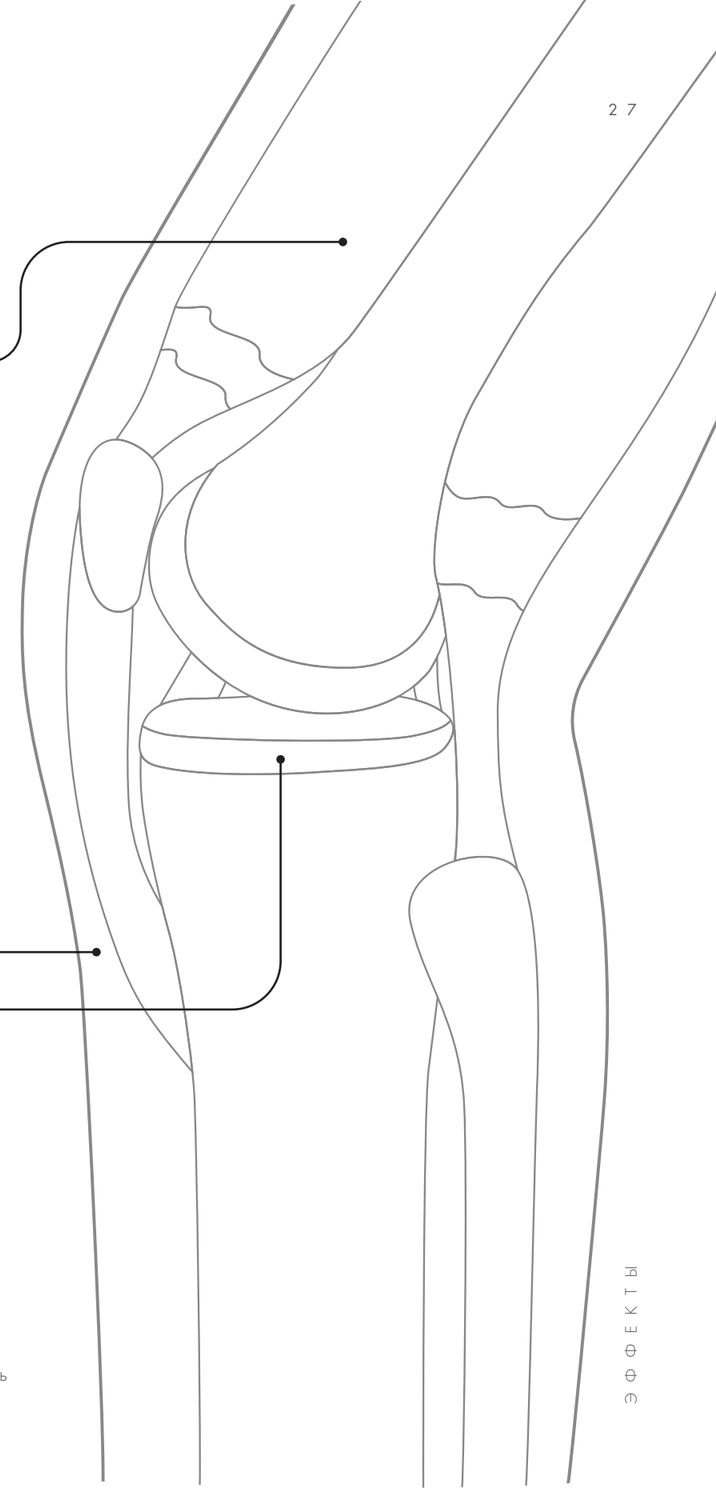
Увеличение силы мышц и выносливости

TECAR стимулирует кровоток и активизирует метаболизм мышечной ткани, что способствует увеличению мышечной массы и улучшению сократительных способностей [5]

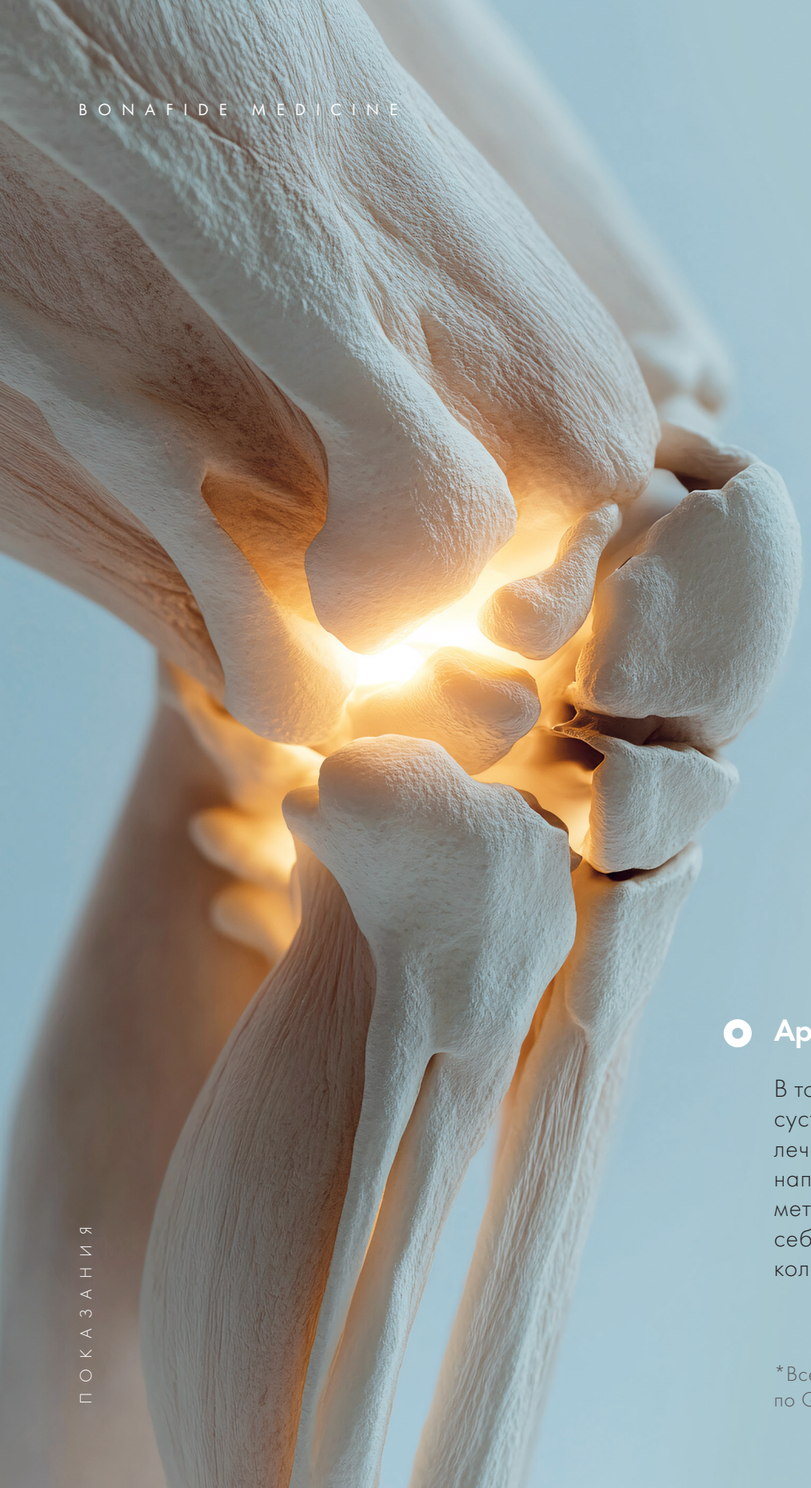
Снижение риска контрактур

Так как процедура снижает вероятность длительного обездвиживания после травм и хирургических вмешательств, позволяет быстрее восстановить подвижность. Снижает воспаление, улучшает трофику, восстанавливает суставные поверхности [4, 8, 19]

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры



ЭФФЕКТЫ



Показания

Остеохондроз

TECAR снимает боль, улучшает кровообращение, снижает воспаление, уменьшает мышечный спазм вокруг пораженного участка позвоночника, ускоряет регенерацию, замедляет дегенеративные процессы [19]

Болевой синдром

Уменьшает острую и хроническую боль после травм – за счет замедления передачи болевых импульсов, снятия отека и ускорения заживления [4, 7, 8, 9]

Отёки

Снижает отечность – за счет восстановления мембранных потенциалов, активации лимфатической и микроциркуляторной системы [9, 10, 11, 13, 14]

Артроз

В том числе глубокие поражения суставов, сложно поддающихся лечению другими способами, например, коксартроз. Также методика зарекомендовала себя в лечении артроза коленного сустава [5, 19]

Артрит

Воспалительные заболевания суставов. Уменьшает воспаление, боль и отек. (Решение о назначении TECAR-терапии принимается индивидуально в зависимости от конкретной нозологии, интенсивности и фазы воспаления.) [8, 19]

Реабилитация в спортивной медицине

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры

Снижение амплитуды движений

после нахождения в гипсовых повязках. Улучшает трофику тканей, увеличивает эластичность и силу мышц, восстанавливает суставные поверхности. [8, 13, 19]

Гипертрофические рубцы, фиброз

TECAR-терапия уменьшает объем и плотность рубцовых тканей, делает рубец более эластичным, уменьшает фиброз. Эффект достигается за счет противофиброзного действия и уменьшения объема соединительной ткани в рубце [20]

Хронические воспалительные процессы:

остеоартрит, тендинит, бурсит и миозит. Процедуры стимулируют циркуляцию крови, что улучшает отток продуктов воспаления и помогает снизить отек и боль, улучшает подвижность, стимулируют регенерацию [8]

Сколиоз, гиперлордоз и гиперкифоз

Расслабляет спазмированные мышцы на одной стороне, стимулирует слабые мышцы на другой стороне, облегчает боль, делает позвоночник более подвижным и облегчает выполнение лечебных упражнений. (Эффективно в комплексной терапии)

Травмы у пожилых

Увеличивает вероятность полноценного заживления, возвращения к привычной активности, снижает риск осложнений и рецидивов, сокращает срок иммобилизации и постельного режима – за счет улучшения кровообращения, ускорения регенерации, улучшения эластичности тканей [13, 14, 15, 16]



Послеоперационная реабилитация

(как в травматологии, так и других сферах медицины). Ускоряет восстановление, улучшает подвижность, снимает отек, снижает боль, снижает вероятность образования спаек, замедляет дегенеративные процессы. TECAR-терапия эффективна после эндопротезирования суставов, остеосинтеза, реконструкции связок и сухожилий, операций на межпозвонковых грыжах и других вмешательств. Методика позволяет работать в проекции металлических пластин, винтов и стержней [3, 9, 19]

Реабилитация в травматологии:

переломы костей, растяжения и разрывы связок, сухожилий и мышц, гематомы, ушибы, вывихи, раны, травмы нервов, травмы позвоночника

Реабилитация в урологии:

болезнь Пейрони, хронический простатит, эректильная дисфункция сосудистого генеза

*Все исследования вы можете посмотреть по QR-коду в конце брошюры

Реабилитация в ревматологии:

хронические воспалительные и деструктивные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилит, псориатический артрит. (Решение о назначении TECAR-терапии принимается индивидуально в зависимости от конкретной нозологии, интенстивности и фазы воспаления.)

Реабилитация в гинекологии:

родовая травма промежности, пролапс тазовых органов (легкие степени) и гипотония мышц тазового дна, постродовые боли в области швов.

Реабилитация в неврологии:

инсульт, спастические состояния, периферические нейропатии.

Реабилитация в пластической хирургии

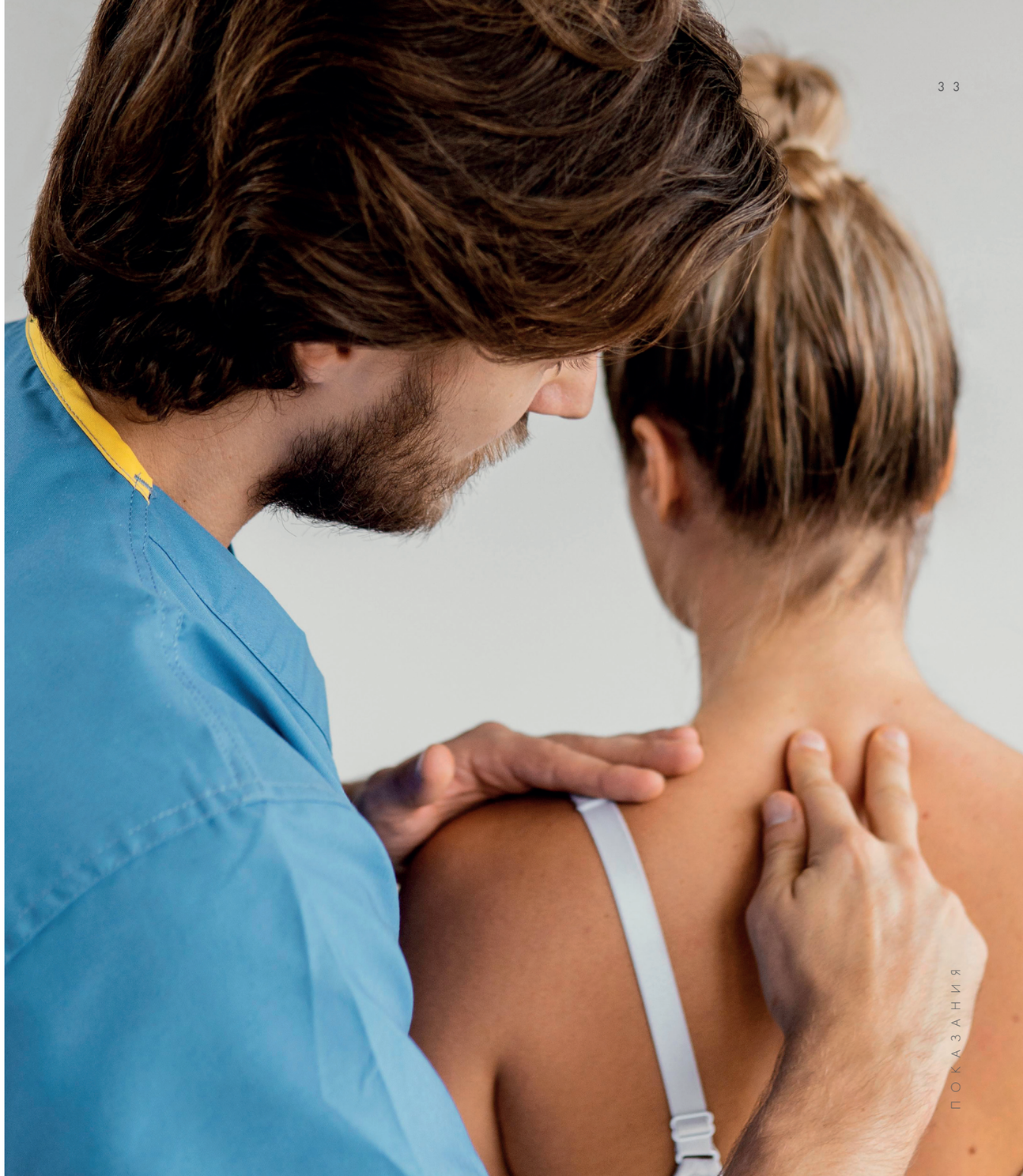
Реабилитация в пульмонологии:

хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), постковидный синдром, бронхиальная астма (вне обострения), фиброз легких после пневмонии, хронические воспалительные заболевания легких.

Реабилитация в детской неврологии:

детский церебральный паралич (ДЦП), гипоксически-ишемическая энцефалопатия, задержка моторного развития.

Реабилитация в военной медицине



Покупка продукта WINTECARE®

Это не только доступ к превосходным технологиям, но и доступ к постоянно развивающемуся сообществу, богатому научным контентом и новыми идеями. Быть специалистом WINTECARE® — значит получать знания, участвовать в международных мероприятиях, иметь доступ к лучшим инновациям в отрасли и вносить свой вклад в развитие физиотерапии во всем мире.

Клинические результаты

Исследования



Аксессуары
в комплекте

ВОЗВРАТНЫЙ ЭЛЕКТРОД
(нейтральная пластина) – 1 шт.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ – 1 шт.

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ – 1 шт.

ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДОВ

- Емкостный режим (CAP)
- Резистивный режим (RES)



ЭЛЕКТРОДЫ

- Резистивный электрод
  Ø 35, 50, 65, 90 мм – 4 шт.
- Емкостный гипотермический электрод
  Ø 55 мм – 2 шт.
- Емкостный термодинамический электрод
  Ø 30, 55, 60, 65, 80 мм – 5 шт.



Дополнительные
аксессуары

ЭЛЕКТРОД ГИПОТЕРМИЧЕСКИЙ
высокая мощность без дополнительной температуры

РЕЗИСТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ
с возможностью работать без крема – высокая мощность с возможностью комбинировать мануальные техники

ЧЕХОЛ ДЛЯ НАГРЕВА ПЛАСТИНЫ

ДИАТЕРМИЧЕСКИЙ ФИБРОЛИЗ
2 резистивных крюкообразных электрода для фибролиза без боли у пациента

ГИБКАЯ КЛЕЯЩАЯСЯ ПЛАСТИНА
возможность терапии в динамике

КОСМЕТИКА
для расслабления или тонизирования пациента во время процедуры

БРЕНДИРОВАННЫЕ ТЕЛЕЖКИ
под клинику/специалиста



Наши партнеры



DIAMOND LEAGUE

FIP

Зенит 1925

СДЮСШОР ПО ФУТБОЛУ ХИМКИ

Сочи ФУТБОЛЬНЫЙ КЛУБ

ФЛГР

ДИНАМО МОСКВА

BONAFIDE
MEDICINE

WINTECARE®

WINTECARE®—

первый среди равных

bonafidemed.ru

telegram

+ 7 (495) 291 10 50 | info@bonafidemed.ru

Москва, Мичуринский пр., 6, к.1