

Аппараты INDIBA Activ CT

- Терапия №1 на всех этапах реабилитации
- Новое поколение технологии INDIBA
- Максимум практичности и функционала



Activ CT8



Activ CT9

INDIBA Activ CT — монополярный физиотерапевтический RF-аппарат для стимуляции в организме, естественных процессов заживления, основой которого является работа на частоте 448 кГц.

Почему 448 кГц?

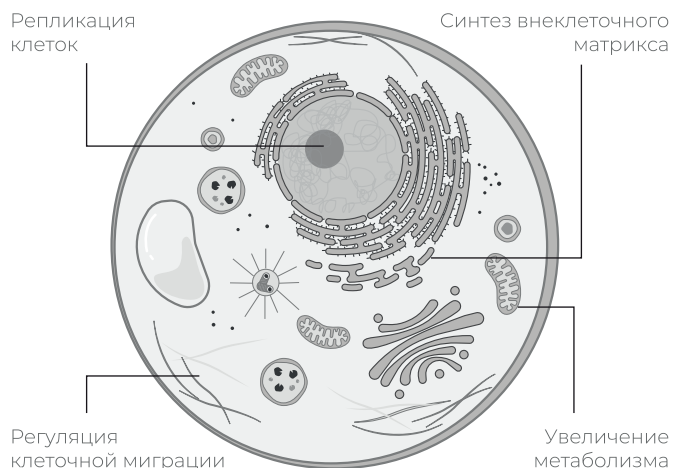
Потому что именно частота 448 кГц стимулирует клеточные механизмы восстановления!

Каким образом?

Многочисленные исследования продемонстрировали, что:

- Увеличивает репликацию стволовых клеток, сохраняя их способность к дифференцировке ¹
- Модулирует синтез клеточного белка, а также белка внеклеточного матрикса ²
- Улучшает энергетический обмен в клетках ³
- Регулирует ключевые белки в репарации ДНК ⁴
- Регулирует правильный механизм миграции клеток ⁵

Действие INDIBA на клеточном уровне



Частота 448 кГц стимулирует рост стволовых клеток, выработку фибробластами ключевых белков (коллаген и эластин), способствует дифференцировке хондроцитов и улучшает качество хрящевой ткани.

Терапевтические возможности Active CT:

- Успешно сочетает элементы теплового и нетеплового воздействия, которые могут эффективно комбинироваться с мануальной терапией, ЛФК, иглорефлексотерапией, остеопатией и другими видами аппаратной физиотерапии. Обеспечивает краткосрочные и долгосрочные эффекты терапии **БЛАГОДАРЯ ВОЗМОЖНОСТИ** применения НА **ВСЕХ ЭТАПАХ** реабилитации **НАЧИНАЯ С ОСТРОГО ПЕРИОДА** и охватывает обширный перечень симптомов и нозологий, начиная от острых и хронических болевых синдромов различной этиологии, заканчивая отдаленными последствиями травм и воспалений.

ОЩУТИМЫЙ клинический результат ПОСЛЕ ПЕРВОЙ ПРОЦЕДУРЫ

СНЯТИЕ БОЛИ и ОТЕКОВ → УМЕНЬШЕНИЕ ВОСПАЛЕНИЯ → РЕГЕНЕРАЦИЯ ТКАНЕЙ

Показания:

Тендинопатии

Растяжения/разрывы мышц

Острые растяжения/разрывы связок

Гематомы

Переломы костей

Растяжения/разрывы мышц

Дегенеративные заболевания позвоночника

Боли при артритах/артрозах

Боли в поясничном отделе

Остеоартриты суставов

Подвывихи

Контрактуры

Межпозвонковые грыжи

Заживление пролежней

Подошвенный фасцит

Постоперационная реабилитация в ортопедии/травматологии/нейрохирургии

1. Hernández-Bule ML, Paino CL, Trillo MA, Úbeda A. Electric Stimulation at 448 KHz Promotes Proliferation of Human Mesenchymal Stem Cells. Cell Physiol Biochem. 2014;34
2. Hernández-Bule ML, Trillo, Martínez-García MA, Abilahoud C, Úbeda A. Chondrogenic Differentiation of Adipose-Derived Stem Cells by Radiofrequency Electric Stimulation. Journal of Stem Cell Research & Therapy. 2017;7(12): 10.
3. Hernández-Bule ML, Martínez-Botas J, Trillo MÁ, et al. Antiadipogenic effects of subthermal electric stimulation at 448 kHz on differentiating human mesenchymal stem cells. Mol Med Rep. 2016;13(5):3895-903.
4. Hernández-Bule ML, Medel E, Colastra C, et al. Response of neuroblastoma cells to RF currents as a function of the signal frequency. BMC Cancer. 2019;19(1):889.
5. Hernández-Bule ML, Toledano-Macias E, Naranjo A, et al. In vitro stimulation with radiofrequency currents promotes proliferation and migration in human keratinocytes and fibroblasts. Electromagn Biol Med. 2021;40(3):338-52.

Какие преимущества у аппаратов Activ CT?



Специально разработан для реабилитации, физиотерапии, физиоэстетики и спортивной медицины



Широкий спектр электродов для различных задач и анатомических зон



Новый режим непрерывной модуляции для повышения эффективности при интенсивной кратковременной процедуре



Подогрев нейтральной пластины для комфорта пациента



33 готовых протокола работы в меню аппарата



Привлекательная, эргономичная и продуманная конструкция и дизайн



Большой сенсорный дисплей с интуитивно понятным меню



Возможность расширить функционал аппарата до процедур в эстетической медицине и пластической хирургии



Эффективная замена фармакотерапии и снижение лекарственной нагрузки на пациента



Возможность добавления индивидуальных протоколов

Мнение эксперта



Михаил Касаткин

Врач по спортивной реабилитации, остеопат, физиотерапевт, врач - реабилитолог ХК ЦСКА (2014-2018 г.), руководитель образовательного проекта «KinesioCourse»

”

Я применяю технологию **Indiba** с 2011 года. Множество благодарных пациентов подтверждают её эффективность.

Indiba хорошо себя зарекомендовала при различных показаниях: бытовые и спортивные травмы, ортопедическая патология. Её успех - это: естественные механизмы регенерации, возможность работы в острый и подострый период, практически полное отсутствие противопоказаний.

С выходом на рынок нового поколения аппаратов **Indiba CT** открываются новые возможности для специалистов физической реабилитации. Они позволяют быстрее достигать результатов, удобны в работе для врачей и эффективно сочетаются с мануальными техниками и другими аппаратными технологиями. Как и вы, я всегда за продвинутые технологии в реабилитации.

Почему Activ CT – лучший выбор для вашей клиники?

Мощность:

Activ CT обладает очень высокой мощностью, что позволяет проводить реабилитационные процедуры на любой части тела. Способен воздействовать на несколько участков, поэтому является комплексным решением для различных реабилитационных задач.

Комплексное решение:

Способность Activ CT выполнять целый ряд различных физиотерапевтических процедур в короткие сроки делает его комплексным решением, готовым удовлетворить самые разные потребности пациентов и спортсменов.

Целевое и эффективное воздействие:

Применяемая передовая РЧ-технология способствует целенаправленному и высокоэффективному воздействию. Для пациентов это означает ускорение восстановления и улучшение результатов.

Высокий класс:

Activ CT — устройство, с которым предпочитают работать самые требовательные клиники, благодаря его надежности, эффективности и популярности среди медицинских специалистов и притязательных пациентов.

Одобрение ведущих специалистов:

Тот факт, что аппарат Activ CT применяют ведущие физиотерапевты и спортивные клубы по всему миру, способен развеять у пациента последние сомнения.

Уверенность в результатах:

Многолетние научные исследования и проверенная на практике эффективность способствовали высокой востребованности аппарата Activ CT среди пациентов, спортсменов, придав ему статус перспективного долгосрочного вложения с гарантированным возвратом в виде пациентов, нуждающихся в повторном курсе процедур.

Персонализированные программы терапии:

Позволяет терапевту адаптировать программу терапии к индивидуальным потребностям пациента, обеспечивая более персонализированный и эффективный процесс восстановления.

Комплексный подход:

Прекрасно сочетается с мануальной терапией и функциональными упражнениями, другими видами реабилитационного лечения. Такая комплексная методика улучшает общий процесс реабилитации и дает возможность индивидуального подхода к терапии, что способствует улучшению профилактики травм и позволяет терапевтам разрабатывать индивидуальные программы лечения.

Технические данные

	СТ8	СТ9
Частота	448 кГц	448 кГц
Мощность в режиме (RES)	100 Вт	200 Вт
Мощность в режиме (CAP)	350 В-А	450 В-А
Резистивные (RES) электроды, мм	35, 50, 65	35, 50, 65, 90
Емкостные (CAP) электроды, мм	30, 40, 55, 65	30, 40, 55, 65, 80
Возвратный электрод	пластина	пластина
Подогрев возвратного электрода	да	да
Пульт дистанционного управления	да	да
Размеры	40 x 53 x 15 см	40 x 53 x 15 см
Масса	8,4 кг	8,6 кг
Стойка	входит в комплект	входит в комплект
Транспортировочный футляр	приобретается дополнительно	приобретается дополнительно
Гарантия	2 года	2 года

Дополнительные принадлежности, приобретаемые отдельно



Фасциальные электроды:
электроды специально разработаны для целевого снятия миофасциального напряжения в опорно-двигательном аппарате.



Насадки-массажеры:
массажная насадка для круглых электродов, эффективное средство для глубокого механического массажа мягких тканей одновременно с RF-воздействием от электрода.

INDIBA®

UMA

UNIQUE MEDICAL AESTHETICS

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАВЩИК

В России:
8 (800) 551-06-75

В Казахстане:
+7 (705) 884-83-04

www.indiba-russia.ru

