

# CT9

Новый подход к реабилитации  
Новые стандарты восстановления

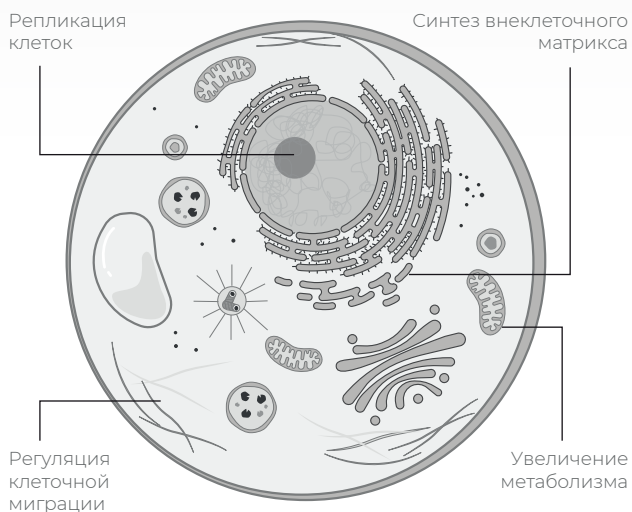


# INDIBA CT9

INDIBA CT9 — эффективное медицинское устройство в классе реабилитационных устройств, использующее технологию монополярной радиочастоты для стимуляции в организме естественного процесса заживления.

Исследования показывают, что воздействие на организм устойчивой электромагнитной частоты в 448 кГц стимулирует рост стволовых клеток, ускоряет выработку фибробластами ключевых белков, таких как коллаген и эластин, способствует дифференцировке хондроцитов, улучшает качество хрящевой ткани и активизирует метаболизм жирных кислот.

## Действие INDIBA на клеточном уровне



### Как INDIBA действует на клеточном уровне:

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

Кроме того, в процедурах INDIBA CT9 успешно соединяются элементы теплового и нетеплового воздействия, которые в свою очередь могут эффективно сочетаться с мануальной терапией, физическими упражнениями, иглорефлексотерапией, другими видами физиотерапии.

Аппарат CT9 обеспечивает широкий спектр краткосрочных и долгосрочных эффектов в лечении пациентов, помогая им справиться с целым рядом различных патологий.

## Преимущества аппарата CT9



Специально разработан для применения в клиниках и отделениях реабилитации



Надежная и продуманная конструкция



Удобный для специалиста и комфортный для пациента



Сенсорный экран



Емкостной (CAP) и резистивный (RES) режимы процедур с полным набором различных электродов

## Преимущества технологии аппарата CT9

Состояния, при которых доказана эффективность CT9:

- Снимает боль
- Терапия мышечных спазмов
- Улучшение подачи кислорода и питательных веществ
- Улучшение кровообращения на участке воздействия



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, Abilaloud 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-Macías 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.

# Почему СТ9 – лучший выбор для вашей клиники?



## Мощность:

Аппарат СТ9 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.



## Высокий класс:

СТ9 — устройство, с которым предпочитают работать самые требовательные клиники, благодаря его надежности, эффективности и популярности среди медицинских специалистов и притязательных пациентов.



## Целевое и эффективное воздействие:

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



## 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.



## Одобрение ведущих специалистов:

Тот факт, что аппарат СТ9 применяют ведущие физиотерапевты и спортивные клубы по всему миру, способен развеять у пациента последние сомнения.



## Персонализированные программы терапии:

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



## Уверенность в результатах:

Многолетние научные исследования и проверенная на практике эффективность способствовали высокой востребованности аппарата СТ9 среди пациентов, спортсменов, придав ему статус перспективного долгосрочного вложения с гарантированным возвратом в виде пациентов, нуждающихся в повторном курсе процедур.



## Комплексное решение:

Способность СТ9 выполнять целый ряд различных физиотерапевтических процедур в короткие сроки делает его комплексным решением, готовым удовлетворить самые разные потребности пациентов и спортсменов.

В комплект поставки аппарата СТ9 входят дополнительные принадлежности, обладающие отличной совместимостью, в том числе:



## Массажная насадка:

Входящий в комплект массажер является прекрасным средством для глубокого проникновения в мягкие ткани, обеспечивает массажный эффект в дополнение к воздействию от электрического поля и усиливает сосудистые эффекты технологии INDIBA.

## Кремы для специализированного применения

INDIBA предлагает комплексную линейку кремов с активными ингредиентами для усиления эффекта от воздействия своих устройств.

## Технические характеристики

Частота на выходе	448 кГц
Пик. мощность в рез. (RES) режиме	400 Вт
Макс. вых. мощность в емк. (CAP) режиме	450 В-А
Электроды резистивные (RES)	35 мм, 50 мм, 65 мм, 90 мм
Электроды емкостные (CAP)	30 мм, 40 мм, 55 мм, 65 мм, 80 мм
Возвратная пластина	гибкая с резиновым покрытием
Нагреватель возвратной пластины	входит в комплект
Дистанционный пульт управления	входит в комплект
Размеры	40 x 53 x 15 см
Масса	8,4 кг
Тележка	входит в комплект
Транспортировочный футляр	по желанию заказчика
Гарантия	2 года



**INDIBA®**  
revitalizing lives

---

[www.indiba.com](http://www.indiba.com)

**UMA**  
UNIQUE MEDICAL AESTHETICS

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАВЩИК

**В России:**  
8 (800) 551-06-75

**В Казахстане:**  
+7 (705) 884-83-04

