



DEEP OSCILLATION® Evident CLINICS

Швидка регенерація після операцій, травм та неврологічних порушень – лікування болю, набряку (ЛІМФЕДЕМИ), запалення та загоєння ран

Апарат DEEP OSCILLATION® Evident готовий розпочати лікування максимально швидко та просто: прямий вибір параметрів глибокої осциляції, по списку показань або з пам'яті програм. Під час лікування ви постійно контролюєте всі значення та таймери. Перевірене десятиліттями використання, керування однією кнопкою від PHYSIOMED забезпечує швидке інтуїтивне управління у комбінації з сенсорним екраном.

Параметри глибокої осциляції можуть бути точно відрегульовані у відповідності з бажаними - налаштовуйте індивідуально частоту (або діапазон частоти), режим роботи, функцію імпульсу та тривалість сеансу. Великий список показань з практичною інформацією, графікою, анімацією та базою даних пацієнтів з функцією "попурі" ще більше спрощує використання.

Характеристики:

Глибока осциляція для терапевтичного застосування



- Зручне користування завдяки комбінації сенсорного екрану та однокнопового керування PHYSIOMED
- 8" кольоровий екран
- Шарнірне кріплення екрану для оптимального нахилу екрану
- Зручний огляд усіх параметрів терапії, включаючи терапевтичні таймери
- Надшвидкий старт терапії: прямий, через програми з пам'яті або список показань
- Список процедур з функціями інтелектуального фільтру по області тіла або через алфавітний покажчик з найкращими пропозиціями по процедурі
- Розширені рекомендації по терапії та дозуванню, а також детальна анімація процедури, яку можна дивитися навіть під час процедури легким дотиком до кнопки
- База пацієнтів максимум на 100 записів: до 5 років лікування можна зберігати та змінювати як попурі для кожного пацієнта
- Мультифункціональний контроль інтенсивності з аварійною зупинкою та швидким переключенням між каналами.

Як це працює

На відміну від зовнішніх, механічних форм терапії, (наприклад, вібрації), терапевтичний ефект DEEP OSCILLATION® відтворюється безпосередньо у тканинах та спрацьовує по всій глибині тканини. Саме тому DEEP OSCILLATION® є особливо м'якою та виступає незамінною альтернативою при свіжих травмах, з першого дня після операції, для гострого болю та у відкритих ранах.

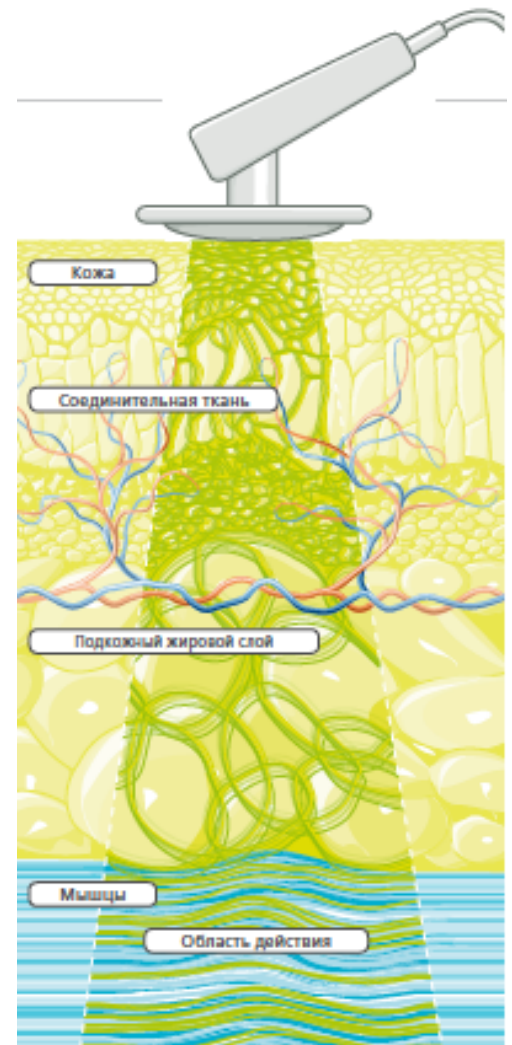
Терапевтичне застосування

DEEP OSCILLATION® - це унікальний запатентований метод лікування. Його спеціальна технологія дозволить вам створювати біологічно ефективні осциляції у структурах, що лікуються з використанням електростатичного притягування та тертя. На відміну від інших видів терапії, ці приємні осциляції мають м'який та глибоко проникаючий ефект на всі компоненти тканин (шкіра, сполучна тканина, м'язи, кров'яні та лімфатичні судини). Клінічно доведені наступні фізіологічні ефекти DEEP OSCILLATION® (глибокої осциляції):

- Висока ефективність у зменшенні болю
- Протизапальний
- Ефективний у реабсорбції набряку
- Прискорення загоєння ран
- Анти-фіброзний
- Покращення трофіки
- Зменшення почервоніння
- Детоксикація
- Покращення якості тканин

Під час лікування, пацієнт вільно утримує титанову нейтральну пластину між пальцями. Приємний терапевтичний ефект DEEP OSCILLATION® відчувається під рукавичкою терапевта або ручним аплікатором, який переміщується круговими рухами над тканиною.

Завдяки своїй неінвазивності та нетравматичності, а також високій ефективності DEEP OSCILLATION® особливо підходить для наступних застосувань:



До- та післяопераційна терапія

Завдяки DEEP OSCILLATION®, набряки та гематоми можуть бути вилікувані до та після операції значно швидше у порівнянні з традиційними методами. З-за можливості використання на дуже ранній стадії, стимулюється та прискорюється загоєння ран, пригнічуються місцеві запальні процеси та значно зменшується біль на тривалий період. Покращується якість шрамів.

Таким чином, DEEP OSCILLATION® часто застосовується як рутинна процедура у післяопераційний період, наприклад, в онкології, неврології та травматології. Завдяки своєму дуже м'якому терапевтичному ефекту використовується як першочергова терапія станів після, наприклад, мастектомії, кесаревого розтину, остеосинтезу, ендопротезування тощо.

Після операції по видаленню карциноми молочної залози, DEEP OSCILLATION® дуже успішно застосовується з першого дня після операції. Цілі терапії полягають у зменшенні конгестії, болю та стимуляції мобільності та загоєння ран, а також розгладження рубців і прискорення загоєння тканин.



Лімфедема

Використання DEEP OSCILLATION® зменшує розмір набряку у випадку використання при первинній та вторинній лімфедемі. Терапія також широко та успішно застосовується при ліпедемі. DEEP OSCILLATION® здійснює профілактичний та антифіброзний ефект. Стан шкіри та лімфодренаж покращуються.

Механічна травма та пошкодження від перерозтягнення

У випадку травм та перерозтягнень, DEEP OSCILLATION® здійснює прямий антинабряковий та протибольовий ефект та послідовно стимулює самомобілізацію у больових зонах, що дозволяє повернутися до активного життя. Для спортсменів це означає ранній початок застосування активних форм терапії та тренувань, для "звичайних" пацієнтів – швидке відновлення повсякденної активності.

Загоєння вторинних ран

DEEP OSCILLATION® широко застосовується для загоєння вторинних ран, часто як остання надія на порятунок. DEEP OSCILLATION® є ефективною допоміжною опцією лікування у випадку одночасного загоєння післяопераційних та діабетичних ран та загоєння набряклих вторинних ран.

Опіки

У випадку опіків другого ступеню DEEP OSCILLATION® значно прискорює та якісно покращує загоєння.

Хронічні больові синдроми

При таких показаннях, як фіброміалгія, дистрофія Зудека тощо, які супроводжуються хронічним болем, DEEP OSCILLATION® здійснює сильний протибольовий ефект, який часто дозволяє відмінити або значно зменшити прийом ліків. Лікування стимулює мобілізацію до більших діапазонів, зменшує скутість у м'язах, та долає обмеження активності повсякденного життя, з подальшим позитивним впливом на боротьби зі втомою, страхами та депресією.

Нейрореабілітація

При реабілітації після інсультів DEEP OSCILLATION® використовується на напівпаралізовані області тіла для покращення трофіки та зменшення спазмів в уражених ділянках, а також для лімфодренажу, наприклад, при лікуванні лімфедми у області голови. Терапія також застосовується з великим успіхом для дітей з церебральним паралічем та тетраплегією для зменшення спазмів та лікування запорів.

Показання:

- Рак грудей, початок на 1-ий день після операції
- Опіки
- Комплексний місцевий больовий синдром стадії I та II
- Контрактура
- Ендропротезування, після операції
- Фіброміалгія
- Фіброз
- Люмбалгія
- Лімфедема, рука
- Лімфедема, груди
- набряк
- Остеосинтез, після операції
- "Хлистова" травма
- Порушення у загоєнні ран

