



DЭНАС•КОМПЛЕКС

профессиональные
ВОЗМОЖНОСТИ —
персональный подход

Динамическая электронейростимуляция

Динамическая электронейростимуляция (ДЭНС, ДЭНС-терапия) – медицинская технология, основанная на применении импульсных токов и воздействия на биологически активные зоны и точки с целью получения конкретных лечебных эффектов

ДЭНС объединяет принципы физиотерапии и рефлексотерапии

История бренда



1998



2001



2008



2014

Динамическая электронейростимуляция

Научная обоснованность. Эффективность подтверждена плацебо исследованиями и широким практическим внедрением технологии ДЭНС

Доступность. Физиотерапия выходит за пределы физкабинетов и дает возможность применения медицинской техники «по требованию», в нужное время в нужном месте.

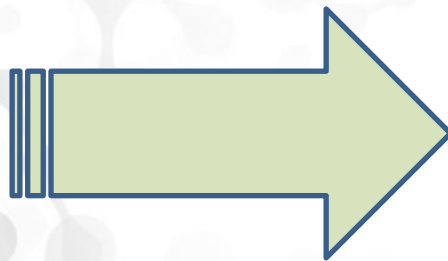
Хорошая переносимость у пациентов пожилого возраста и у пациентов с сопутствующей патологией.

Сочетаемость с другими методами лечения.

Динамическая электронейростимуляция



ЧЭНС
(TENS)



ДЭНС

Биорегулируемая
электронейростимуляция

Низкочастотная
короткоимпульсная
электротерапия

Динамическая электронейростимуляция



2.2.6. Биорегулируемая электронейростимуляция

Биорегулируемая электронейростимуляция (динамическая электростимуляция, ДЭС) — воздействие на нервные проводники импульсными токами, параметры которых меняются в зависимости от импульсов тканей в зоне воздействия.

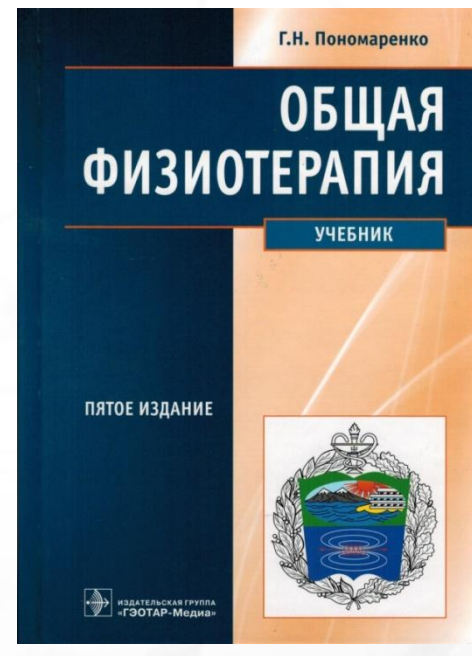
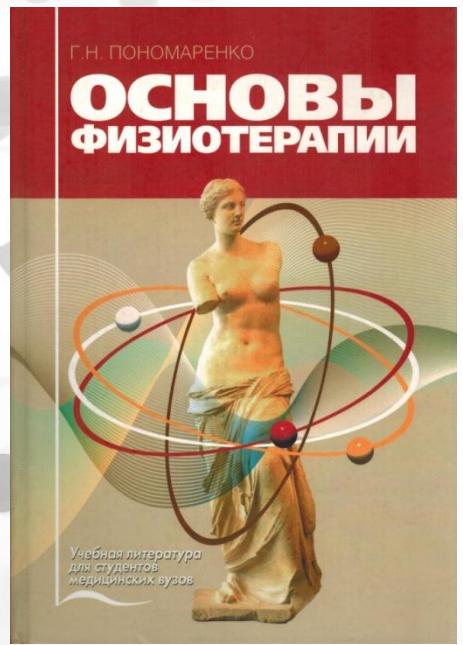
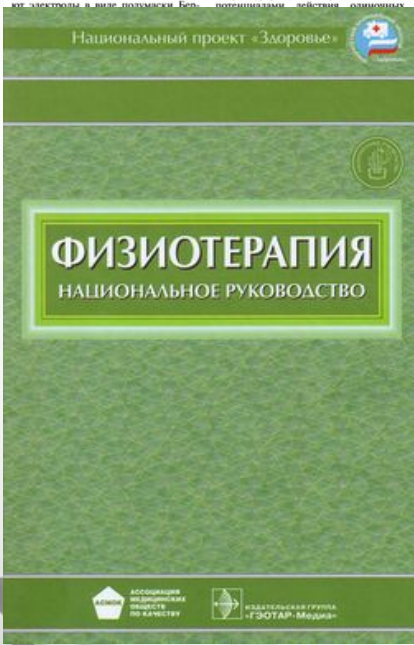
Серии импульсов тока различной частоты, которая изменяется в зависимости от величины емкостного сопротивления тканей в зоне воздействия, избирательно воздействуют на чувствительные и двигательные нервные проводники кожи и проходящие в их составе спинальные нервы. При воздействии импульсами переменного тока, сопоставимыми по своим параметрам (форме, амплитуде и частоте) с потенциалом — трепетания — асинхронно-

области, точек выхода или проекции соответствующих нервов и в рефлексогенных зонах. При сегментарной методике электроды размещают в области паравертебральных точек на уровне соответствующего спинального сегмента. На лице сначала используют электроды в виде подкладок. Бес-



Сустады нижних конечностей. Стопы пациента размещают на выключенном электроде ДЕНС-Очи. Включают аппарат и в меню «Германо» устанавливают режим 77 Гц, усиливают силу тока до ощущения безболезненной вибрации. Продолжительность процедуры 20-25 мин, ежедневно, курс — 8-10 процедур.

Область глаз. В положении пациента снизу размещают выключенный электрод ДЕНС-Очи в паравертебральной области и подключают его к аппарату. Включают аппарат и в меню «Германо» устанавливают режим 77 Гц и минимальную амплитуду импульсов (3-5 уеб. ед.). Продолжительность процедуры 20-25 мин, ежедневно, курс — 8-10 процедур.



Динамическая электронейростимуляция

Абсолютные

- ✓ Имплантированный кардиостимулятор
- ✓ Непереносимость электрического тока

Относительные

- ✓ Лихорадка неясного генеза
- ✓ Острый тромбоз
- ✓ Эпилептический статус
- ✓ Новообразования (в прямой проекции)
- ✓ Психическое возбуждение

ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Профессиональные возможности -
персональный подход

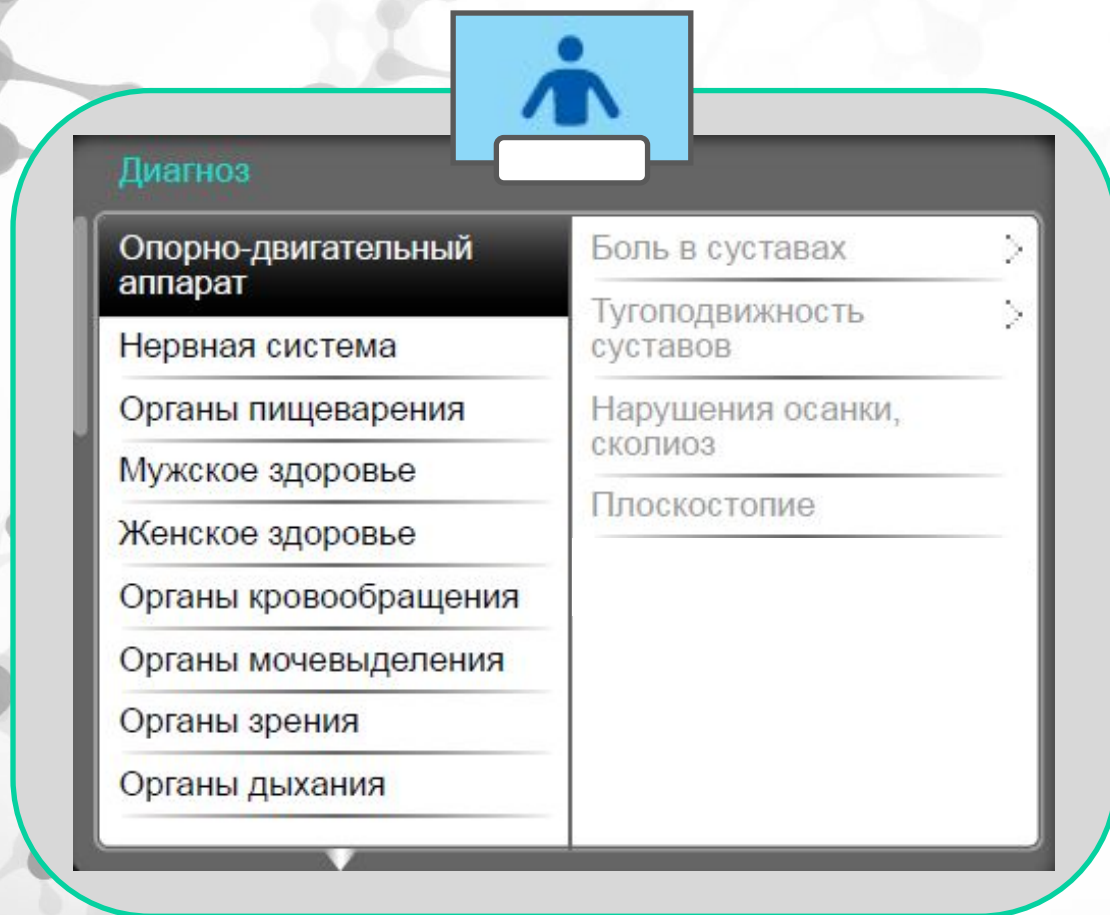




ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Меню Терапия

**Выбор параметров стимуляции
с учетом диагноза или симптома**



Более 100
методик с
указанием
зон

ДЭНАС•КОМПЛЕКС


Меню Терапия

Выбор параметров стимуляции с учетом диагноза или симптома


Тугоподвижность коленного сустава

Режим

- 77 Гц
- 7710
- 20 Гц**
- 10 Гц




Пояснично-крестцовая зона




Тугоподвижность коленного сустава

Режим

- 77 Гц**
- 7710
- 20 Гц
- 10 Гц



Коленный сустав



Режим

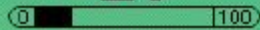
140 гц

Время

10:00

Мощность

20



Управление по диагнозу

Опорно-двигательный аппарат	Тугоподвижность суставов
Нервная система	Суставы стопы
Органы пищеварения	Голеноstopный
Мужское здоровье	Коленный
Женское здоровье	Тазобедренный
Органы кровообращения	Суставы кисти
Органы мочевого выделения	Локтевой
Органы зрения	Плечевой
Органы дыхания	



ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Меню Терапия

Выбор параметров стимуляции с учетом диагноза или симптома

Нарушение менструального цикла, бесплодие

Режим	● 77 Гц
	● 10 Гц
	● 60 Гц
	● 2,5 Гц

Пояснично-кресцовая зона

Нарушение менструального цикла, бесплодие

Режим	● 77 Гц
	● 10 Гц
	● 60 Гц
	● 2,5 Гц

Шейно-воротниковая зона

Нарушение менструального цикла, бесплодие

Режим	● 77 Гц
	● 10 Гц
	● 60 Гц
	● 2,5 Гц

Стопы

Диагноз

Опорно-двигательный аппарат

Нервная система

Органы пищеварения

Мужское здоровье

Женское здоровье

Органы кровообращения

Органы мочевого выделения

Органы зрения

Органы дыхания

Болевой синдром

Воспалительные заболевания

Нарушение менструального цикла, бесплодие

Климактерические нарушения

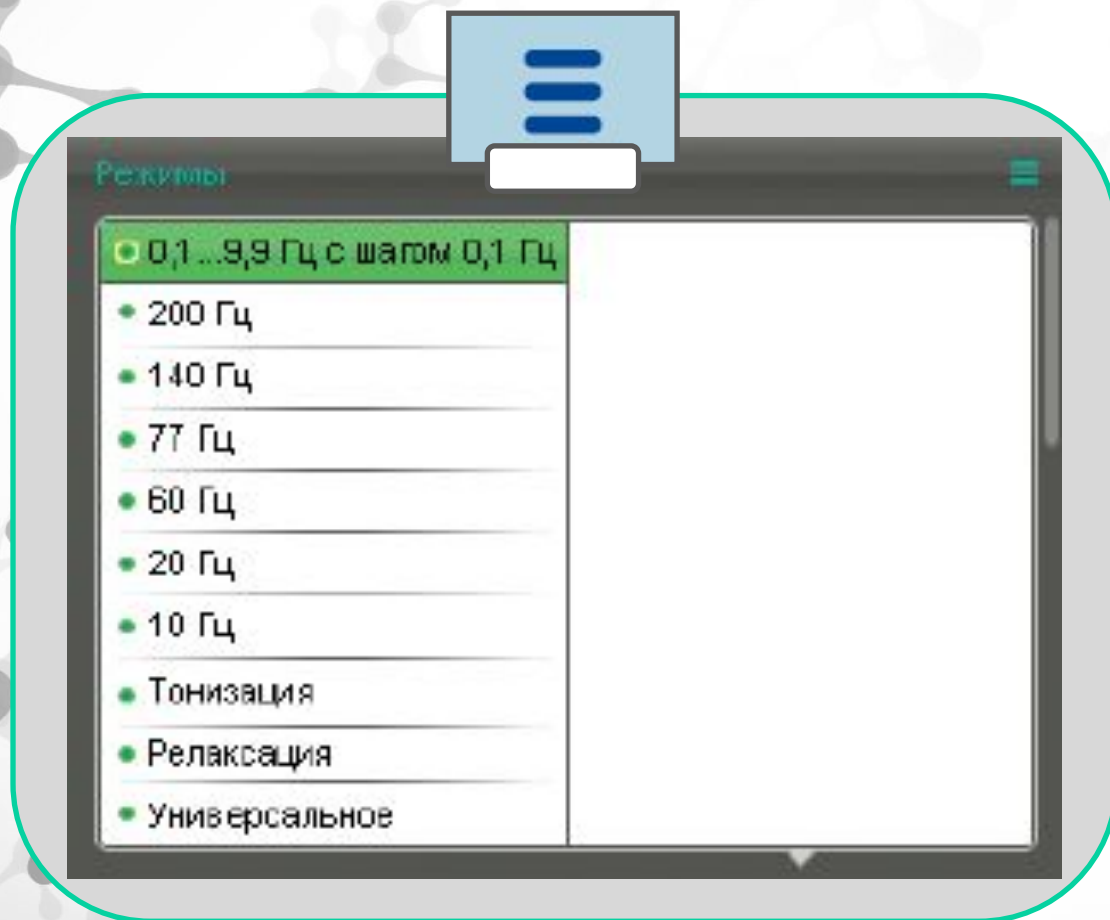




ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Меню Терапия

Выбор параметров стимуляции из списка режимов



Более 100
режимов и
программ



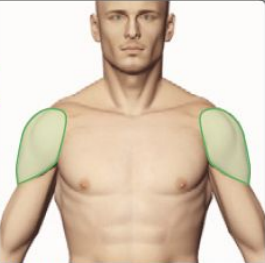
ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Контекстная справка




- ✓ Описание назначения режимов
- ✓ Рекомендации по выбору мощности и времени процедур

Боль в плечевом суставе

Режим	
• 140 Гц	
• Быстрое обезболивание	
• 10 Гц	

• 1,6 Гц

Плечевой сустав



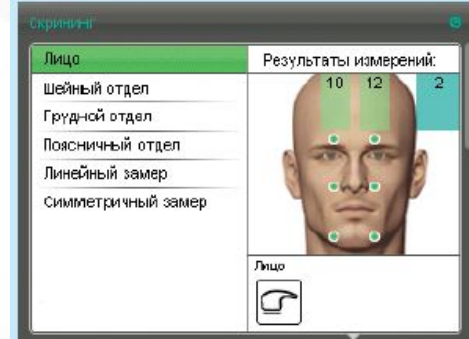
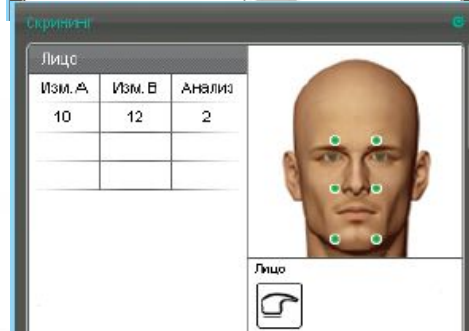
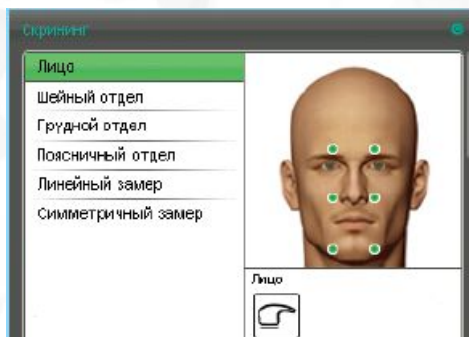
Пачки импульсов с частотой 77 Гц, рекомендуется для быстрого обезболивания при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата...

ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Меню СКРИНИНГ



Впервые разработана программа с графической визуализацией триггерных зон





ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Назначение выносных электродов
ДЭНАС-РЕФЛЕКСО

- ✓ Ортопедические заболевания стопы
- ✓ Заболевания сосудов н/конечностей
- ✓ Воспалительные заболевания малого таза





DÉNAS•КОМПЛЕКС

Назначение выносных электродов
DÉNAS-аппликатор



Обработка сегментарных
зон и зон большой
площади





DЭНАС•КОМПЛЕКС

Назначение выносных электродов
Массажные электроды



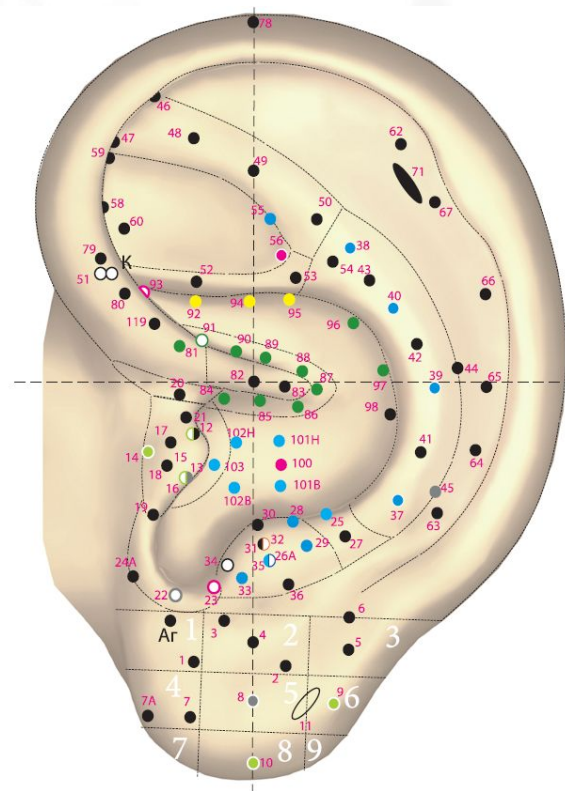
- ✓ Обработка прямой проекции жалобы
- ✓ Воздействие на корпоральные БАТ
- ✓ Скальпотерапия



ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Назначение выносных электродов
Точечный электрод

- ✓ Воздействие на корпоральные и аурикулярные БАТ





DЭНАС•КОМПЛЕКС

Назначение выносных электродов
ДЭНАС-очки



- ✓ Заболевания глаз
- ✓ Головная боль





ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Профессиональные возможности -
персональный подход

Демонстрация
возможностей
ДЭНС





ДЭНАС•КОМПЛЕКС

Профессиональные возможности -
персональный подход

Выгодные условия
сотрудничества
для
дистрибьюторов
ГК ДЭНАС



Благодарим за внимание!
Надеемся на взаимовыгодное
сотрудничество!

