

КОРПОРАЦИЯ
ДЭНАСМС

**Динамическая
электронейростимуляция –
современный метод
немедикаментозного лечения и
профилактики**

Василевская И.С.

г. Екатеринбург, Россия



Динамическая электронейростимуляция

- Динамическая электронейростимуляция (ДЭНС) – способ чрезкожной электронейростимуляции, заключающийся в воздействии на рефлексогенные зоны и акупунктурные точки импульсами электрического тока, форма которых зависит от значений полного электрического сопротивления (импеданса) поверхности кожи в подэлектродном участке.



ДЭНС - официально зарегистрированный метод физиотерапии

С 1999 года в лечебных и научно-исследовательских медицинских учреждениях МЗ РФ и РАМН, а также ряде зарубежных клиник проведено более 300 независимых экспериментальных и клинических исследований эффективности и безопасности метода ДЭНС. Результатом научной деятельности корпорации является то, что динамическая электронейростимуляция (ДЭНС), в 2005 году была признана как самостоятельный метод лечения (Разрешение на применение новой медицинской технологии ФС № 2010/015).



Преимущества динамической электронейростимуляции

- Электрический ток является физиологически адекватным раздражителем для возбудимых тканей
- Электрический ток легко дозируется
- Частота, форма, длительность импульсов напоминает собственный нейроимпульс человека
- Минимизация ошибок при воздействии – **БЕЗОПАСНОСТЬ** применения

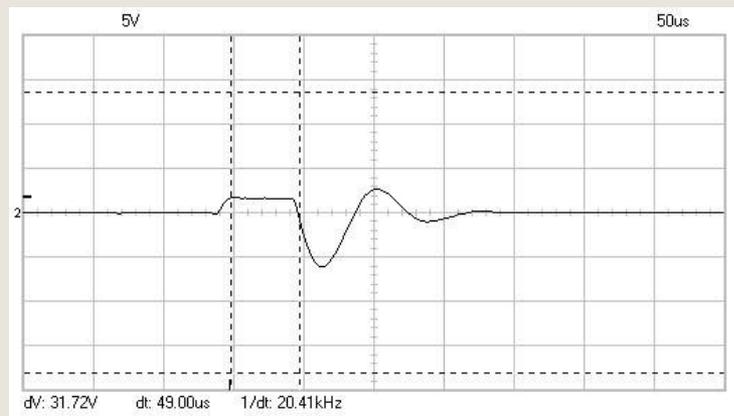
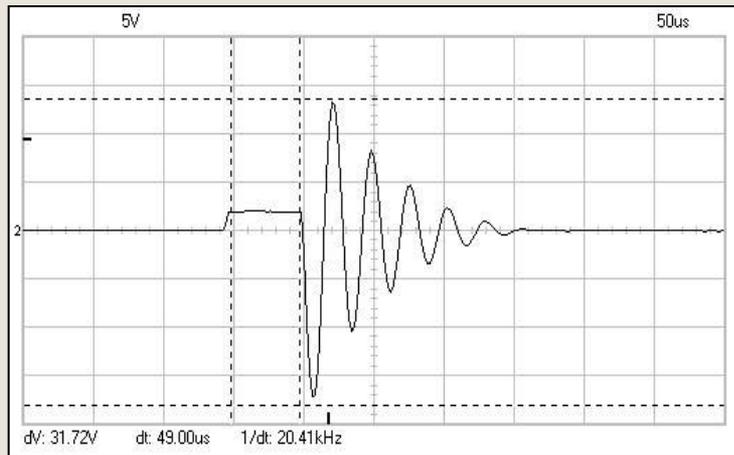


Преимущества динамической электронейростимуляции

- Возможность применения про широком спектре заболеваний как в составе комплексного лечения, так и в виде монотерапии
- Возможность применения в лечебных учреждениях, в учебных заведениях, в производственных, полевых и домашних условиях
- Независимость от источника питания, портативность
- Не требует специальных медицинских знаний



ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ



ФОРМА ВЫХОДНЫХ ИМПУЛЬСОВ АППАРАТОВ

- **первая фаза** импульса имеет фиксированную амплитуду, а интенсивность воздействия регулируется ее длительностью
- **вторая фаза** импульса представляет собой переходный процесс и является наиболее чувствительной к изменению нагрузки частью сигнала

ДЭНС

Лечебные эффекты

- Уменьшение воспалительных реакций
- Обезболивание
- Улучшение местного кровообращения
- Нормализация давления
- Нормализация обменных процессов
- Множество других лечебных эффектов



Показания к применению аппаратов ДЭНС

- **ЛЕЧЕНИЕ и РЕАБИЛИТАЦИЯ** острых и хронических заболеваний, оказание неотложной помощи, лечение нарушений функций органов, отдельных симптомов при большинстве известных болезней.



Противопоказания к применению аппаратов ДЭНС

Абсолютные

- ✓ Индивидуальная непереносимость тока
- ✓ Имплантированный кардиостимулятор

Относительные

- ✓ Эпилептический статус
- ✓ Новообразования
- ✓ Лихорадка неясного генеза
- ✓ Тромбоз вен
- ✓ Состояние острого психического возбуждения

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЭНС



Неврология



Пульмонология



Кардиология



Гастро-
энтерология



Травматология



Урология



Мужское и женское
здоровье



Ревматология



Отоларингология



Неотложная
помощь



Косметология



Офтальмология



Стоматология



Педиатрия



Аллергология

Сочетание применения аппаратов ДЭНС с другими методами лечения

ДЭНС возможно применять совместно

- с любой медикаментозной терапией
- с фитотерапией
- с другими методами физиотерапии (водолечение, массаж, мануальная терапия, акупунктура, лечебная физкультура, гомеопатия и.д.)

Перечисленные методы лечения потенцируют действие аппаратов ДЭНС



Сочетание применения аппаратов ДЭНС с другими методами лечения

- ДЭНС удачно сочетается с симптоматической терапией, что приводит к снижению дозировки фармакологических средств и продолжительность их применения.
- Не рекомендуется проводить ДЭНС аппаратами ДЭНАС в день проведения физиотерапевтических процедур (особенно электролечения) без перерыва в 2-3 часа.



ПРОФИЛАКТИКА ДЭНС

- профилактика и устранение реакций патологического стресса в условиях воздействия неблагоприятных патогенных факторов:
- при напряженной физической и умственной работе,
- при физическом и умственном перенапряжении,
- при синдроме хронической усталости,
- при трудном пробуждении по утрам,
- при сонливости днем,
- при нарушении засыпания вечером, при бессоннице,
- при повышенной раздражительности и/или плаксивости,
- при депрессивных состояниях,
- при невозможности сосредоточиться и сконцентрировать внимание,
- при нарушениях половой функции,
- для профилактики простудных заболеваний.



Выносные электроды



ДЭНС-очки

Предназначены для профилактического и терапевтического воздействия на зону вокруг глаз



Массажные электроды

Предназначены для воздействия на волосистую часть головы и проведения косметических процедур



ДЭНС-аппликатор

Предназначен для одновременного воздействия на большие участки. Легко фиксируется на конечностях



Терапевтический электрод

Предназначен для воздействия на биологически активные точки



ДЭНАС-Рефлексо

Предназначен для воздействия на биологически активные точки стоп

Специализированные аппараты



ДиаДЭНС-Кардио

Аппарат для коррекции артериального давления



Остео-ДЭНС

Аппарат для лечения боли в шее



ДиаДЭНС-Космо

Косметологический аппарат



ДЭНАС-Вертебра

Аппарат для профилактики и лечения заболеваний позвоночника и внутренних органов

Карловарская соль



▪ Карловарская вода, набранная из источника, не сохраняет полезные свойства больше одного дня. Поэтому с 1982 года на фабрике Vřidelní Sul из воды выпаривают соль. С 2004 года компания Vřidelní Sul, единственный производитель гейзерной соли на территории Карловых Вар, принадлежит группе компаний «ДЭНАС».

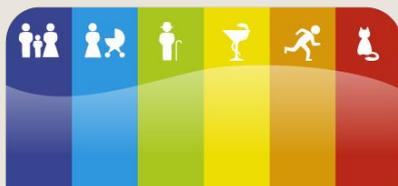
В 2012 году сбылась многолетняя мечта – на заводе Vřidelní Sul мы получили соль наивысшего качества, из которой можно сделать воду, неотличимую от воды из источника. Воду из природного гейзера Вржилдо забирают только в утренние часы – в это время вода максимально свежа и насыщена минеральными веществами. Тщательно, в семь стадий очистки, отделяется от Карловарской воды водный камень, железо и другие примеси, которые содержатся пусть и в мизерных количествах, но человеческому организму не нужны. И только потом мы по удивительной технологии бережно выделяем соль.



Карловарская минеральная соль благотворно влияет на пищеварительную систему (нормализует деятельность органов пищеварения, уменьшает газообразование, является профилактикой камнеобразования), рекомендована в качестве дополнительного источника макро- и микроэлементов, при повышенных физических и умственных нагрузках, в комплексной коррекции избыточного веса.



- Собственная производственная база
- Собственные научные разработки
- обучение и информационная поддержка пользователей



Сертификация производства и продукции



Благодарю за внимание!

