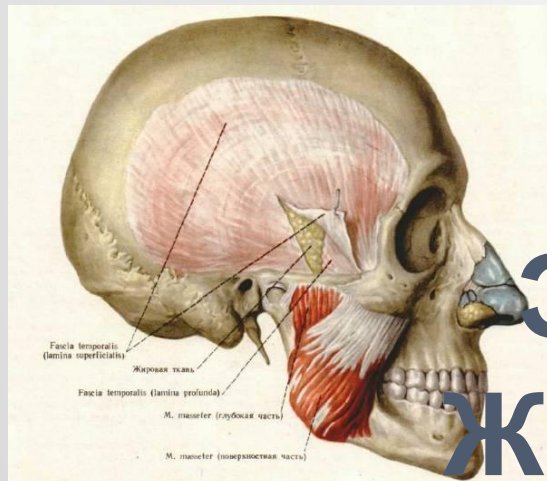


КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

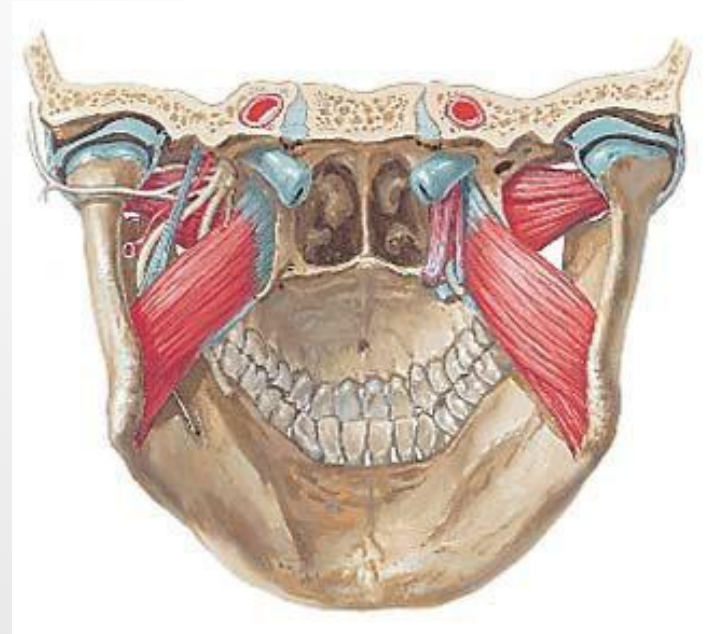


ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ

ПОДГОТОВИЛА: студентка I курса стомат. Фак-та 10 группы
Статкевич Н.С.
СГМУ Архангельск
2012

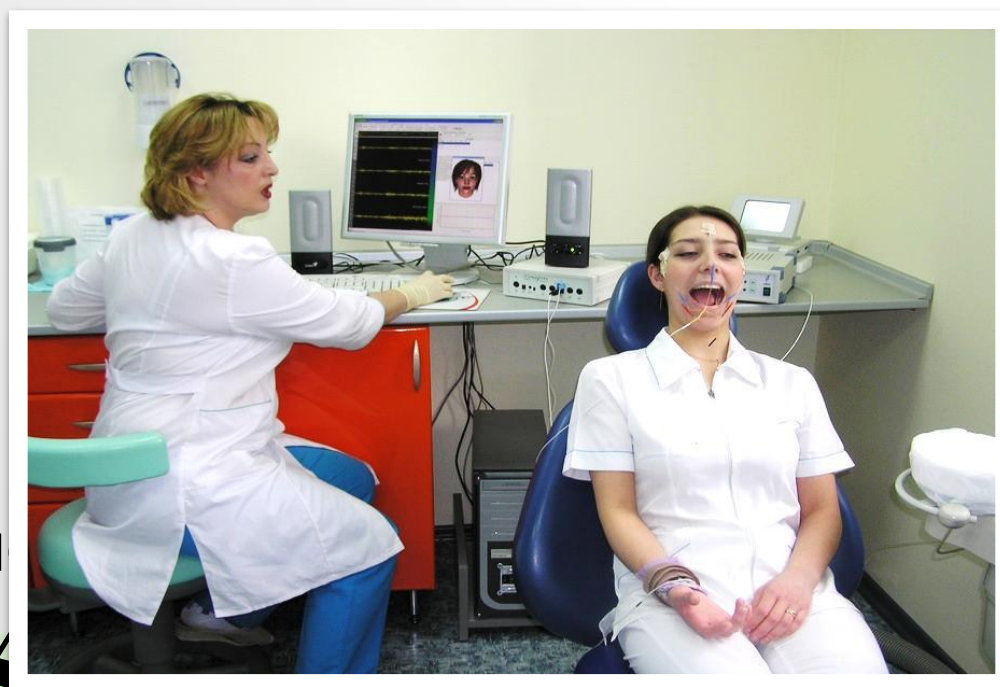
ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ -

метод исследования двигательного аппарата,
основанный на регистрации биопотенциалов
скелетных мышц



ПРИМЕНЕНИЕ

- Хирургия
- Ортопедия
- Ортодонтия



- Стоматон
- Аномалии
- Миопластическ

МОТОРНАЯ ЕДИНИЦА

= МОТОНЕЙРОН +

ГРУППА МЫШЕЧНЫХ

ВОЛОКОН



ЭЛЕКТРОМИОГРАФ



- Интерференционная ЭМГ
 - Локальная ЭМГ
- Стимуляционная ЭМГ

В КАКИХ ЦЕЛЯХ ПРИМЕНЯЮТ:

- в терапевтической стоматологии МГ проводят при пародонте и пародонтозе
- в хирургической стоматологии поверхностную ЭМГ применяют при переломах челюстей, воспалительных процессах

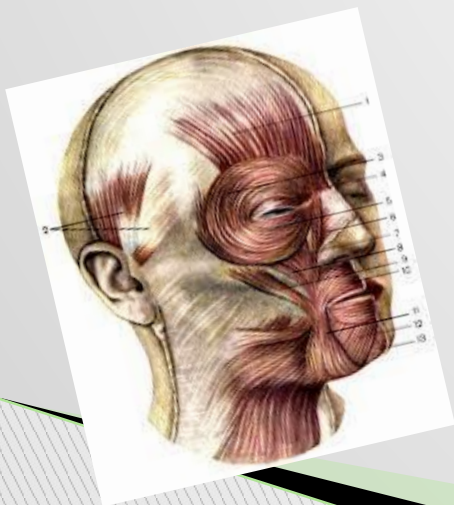


В КАКИХ ЦЕЛЯХ ПРИМЕНЯЮТ:

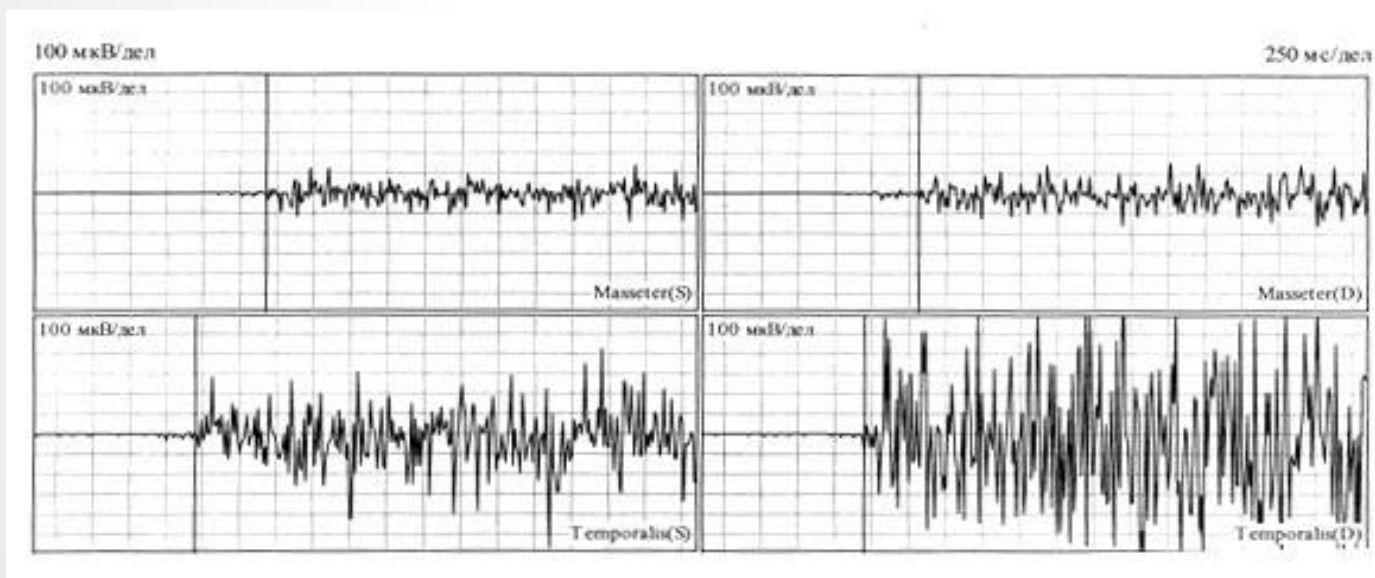
- в стоматоневрологии при травматических и инфекционных повреждениях нервов челюстно-лицевой области, содержащих двигательные волокна
- в ортопедической стоматологии - для изучения активности жевательных мышц при полном отсутствии зубов

В КАКИХ ЦЕЛЯХ ПРИМЕНЯЮТ:

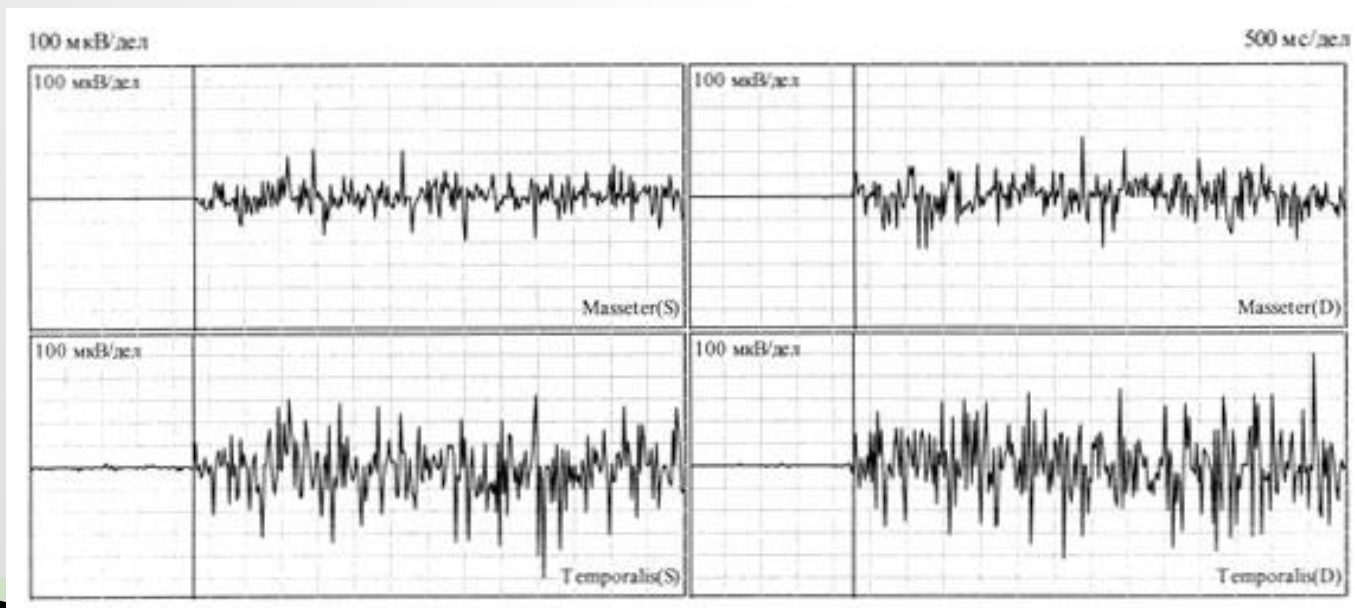
- после операционного устранения расщелин мягкого неба применяют для определения прогноза возможности восстановления речи



ДО
ЛЕЧЕНИЯ



12 МЕСЯЦЕВ
ЛЕЧЕНИЯ



ИСТОЧНИКИ:

- <http://stomfak.ru>
- <http://www.stomport.ru>
- <http://slavamed.ru>
- <http://www.orthodont-elit.ru>

