

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
министра здравоохранения



В.В. Колбанов

6 мая 2004 г.

Регистрационный № 148–1203

**СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ
АНОМАЛИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ**

Инструкция по применению

Учреждение-разработчик: Белорусский государственный медицинский университет

Авторы: И.И. Гунько, В.С. Улащик, Т.И. Гунько

СПОСОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ АКТИВНОГО ПЕРИОДА ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ СФОРМИРОВАННОГО ПРИКУСА

Показания к применению

Метод предназначен для интенсификации активного периода ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий и деформаций сформированного прикуса (аномалий отдельных зубов, зубных рядов, деформаций зубных рядов) за счет увеличения эластичности костной ткани путем ее деминерализации и обратной перестройки.

Перечень необходимого оборудования и лекарственных средств

Источник ультразвуковых колебаний — аппарат УЗТ-3.04 С.

Лекарственное вещество — 1% раствор трилона Б.

Описание технологии использования метода

При подготовке аппарата для ультрафонофореза к работе клавиша переключателя сети находится в положении «Выкл.». Приготовленный 1% раствор трилона Б наносят на альвеолярный отросток в области проекции корней зубов, подлежащих перемещению, втирают, покрывают несколькими каплями персикового масла, затем подводят к этому месту излучатель 0,3. После чего клавиша переключателя сети переводится в положение «Вкл.» и озвучиваются ткани при интенсивности 0,2–0,4 Вт/см². Режим работы непрерывный, продолжительность процедуры — 8–10 мин.

По окончании назначенной процедуры аппарат автоматически выключается. Курс лечения — 5–7 процедур.

Перечень возможных осложнений и ошибок и пути их устранения: при правильном использовании технологии метода ошибки исключены.

Противопоказания к применению

Острые воспалительные заболевания, злокачественные новообразования, декомпенсация сердечной деятельности, беременность, эпилепсия, индивидуальная непереносимость ультразвука и трилона Б.

СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ОСТЕОГЕНЕЗА В РЕТЕНЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ СФОРМИРОВАННОГО ПРИКУСА

Показания к применению

Метод применяется для оптимизации остеогенеза в ретенционном периоде ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий сформированного прикуса (аномалий отдельных зубов, зубных рядов, прикуса) за счет более раннего и качественного восстановления структуры костной ткани.

Перечень необходимого оборудования и лекарственных средств

Можно использовать любой аппарат для магнитотерапии, пригодный для проведения магнитофореза, но по техническим данным следует предпочесть аппараты «Градиент-1», «Полюс-3».

В качестве лекарственного вещества — 5% раствор кальция лактата.

Описание технологии использования метода

При подготовке аппарата для магнитофореза к работе клавиша переключателя сети находится в положении «Выкл.». На слизистую альвеолярного отростка в области проекции корней перемещенных зубов накладывается смоченная 5% раствором кальция лактата марлевая прокладка, к которой подводится магнитоиндуктор пульсирующего магнитного поля с воздушным зазором не более 0,5–1 мм. После этого на лицевой панели блока устанавливаем режим работы:

- частота магнитного поля — 50 Гц;
- индукция — 15 мТл;
- продолжительность процедуры — 10–15 мин.

Затем клавиша переключателя сети переводится в положение «Вкл.». По окончании назначенной процедуры аппарат автоматически отключает магнитное поле и выдает звуковой сигнал. Курс лечения — 10–15 процедур.

Перечень возможных осложнений или ошибок и пути их устранения: при правильном использовании технологии метода ошибки исключены.

Противопоказания к применению

Острые воспалительные заболевания, беременность, злокачественные новообразования, непереносимость кальция лактата.