


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель  
министра здравоохранения

  
В.В. Колбанов  
13 февраля 2003 г.  
Регистрационный № 23–0203

**СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ  
АНОМАЛИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ  
(патент № 3904 от 14 декабря 2000 г.)**

Инструкция по применению

**Учреждение-разработчик:** Белорусский государственный медицинский университет

**Авторы:** И.И. Гунько, В.С. Улащик, Л.С. Величко, А.В. Козел,  
С.В. Ивашенко

## **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Метод применяется для оптимизации ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий и деформаций сформированного прикуса (аномалий положения зубов, деформаций зубных рядов) за счет увеличения эластичности и подвижности костной ткани путем ее деминерализации и обратной перестройки.

## **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 — 4% раствор трилона Б.

## **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 подлежащих перемещению зубов накладываем смоченную 4% раствором трилона Б прокладку, к которой подводим необходимый магнитоиндуктор с рабочей поверхностью 5–7 см<sup>2</sup> пульсирующего магнитного поля с воздушным зазором не более 0,5–1 мм. После чего на лицевой панели блока устанавливаем режим работы:

- частота магнитного поля — 50 Гц;
- индукция — 20 мТл;
- продолжительность процедуры — 12–15 мин.

Далее клавиша переключателя сети приводится 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, злокачественные образования, беременность, декомпенсация сердечной деятельности, склонность к кровотечениям, фармакологические противопоказания к назначению препарата.