

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневиц

18.06.2015

Регистрационный № 057-0615

**МЕТОД МАГНИТОФОТОТЕРАПИИ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ЗУБОВ
И БОЛЕЗНЯХ ПЕРИОДОНТА**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», УО «Белорусский государственный медицинский университет»

АВТОРЫ: д-р мед. наук, доц. С.П. Рубникович, А.И. Майзет, д-р мед. наук, проф. Ю.Л. Денисова

Минск 2015

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложены методы магнитофототерапии в комплексе медицинских услуг, использование которых возможно при протезировании зубов несъемными ортопедическими конструкциями и при болезнях периодонта.

Использование методов позволяет снизить риск развития воспалительных процессов в эндодонте и периодонте, сокращает сроки амбулаторного лечения пациентов, повышает качество оказания врачебной помощи и способствует восстановлению стоматологического здоровья.

Методы, изложенные в настоящей инструкции, предназначены для врачей-стоматологов-ортопедов, врачей-стоматологов-терапевтов, врачей-стоматологов-хирургов, врачей-стоматологов-ортодонтот, врачей-стоматологов поликлинических отделений учреждений здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь на амбулаторном приеме.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Стоматологическая установка.
2. Стандартный набор стоматологических инструментов.
3. Аппарат для магнитофототерапии с индукцией магнитного поля от 15 до 25 мТл, с длиной волны излучения от 460 до 960 нм, мощностью потока оптического излучения от 1,5 до 4,5 мВт.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Одонтопрепарирование витальных зубов под ортопедические несъемные конструкции у пациентов с частичной вторичной адентией.
2. Болезни периодонта.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Доброкачественные и злокачественные новообразования челюстно-лицевой области.
2. Заболевания сердечно-сосудистой системы в стадии субкомпенсации и декомпенсации.
3. Наличие имплантированного водителя ритма сердца.
4. Беременность и период лактации.
5. Сахарный диабет в стадии декомпенсации.
6. Хронические заболевания челюстно-лицевой области в стадии обострения.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Магнитофототерапия при одонтопрепарировании витальных зубов под ортопедические несъемные конструкции

Метод отличается простотой применения и отсутствием сложных мануальных навыков при проведении физиотерапевтической процедуры. Осуществление магнитофототерапевтического воздействия на твердые ткани зубов проводят на область передней группы зубов на верхней и нижней челюсти в течение 2–5 мин

низкочастотным импульсным магнитным полем индукцией 15 мТл, оптическим поляризованным излучением красного вида излучения с длиной волны 620–760 нм и инфракрасного вида излучения с длиной волны 920–960 нм. При этом в области жевательных зубов на верхней и нижней челюсти проводят накожное воздействие в области проекции причинных зубов в течение 5–7 мин. Дополнительно магнитофототерапевтическое воздействие проводят накожно в течение 2–3 мин на верхней челюсти в инфроорбитальной области, а на нижней челюсти — в ментальной области.

Данную схему воздействия магнитофототерапии проводят непосредственно после препарирования витальных зубов под зубные протезы (металлокерамические, металлокомпозитные, цельнолитые, безметалловые конструкции), а также на этапах припасовки изготавливаемой ортопедической конструкции и непосредственно после фиксации зубного протеза в полости рта. Количество воздействий составляет от 3 до 4 процедур.

Магнитофототерапия при болезнях периодонта

Магнитофототерапию в области передней группы зубов на верхней и нижней челюсти проводят контактным воздействием на ткани периодонта в течение 2–5 мин низкочастотным импульсным магнитным полем индукцией 15 мТл и оптическим поляризованным излучением красного вида излучения с длиной волны 620–760 нм и инфракрасного вида излучения с длиной волны 920–960 нм. В области жевательных зубов на верхней и нижней челюсти проводят накожное воздействие в области проекции причинных зубов в течение 5–7 мин. Кроме того, дополнительно магнитофототерапевтическое воздействие проводят накожное в течение 2–3 мин на верхней челюсти в инфроорбитальной области, а на нижней челюсти — в ментальной области.

Данную схему воздействия магнитофототерапии проводят ежедневно в комплексе общепринятых мероприятий при лечении болезней периодонта. Общий курс лечения составляет 10–12 процедур в зависимости от тяжести клинической картины. При необходимости повторный курс может быть проведен через 1 и/или 3 и/или 6 мес. в зависимости от степени проявления патологического процесса.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При соблюдении технологии, изложенной в настоящей инструкции осложнения и побочные эффекты исключены.