

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневиц

05.12.2013

Регистрационный № 110-1013

**МЕТОД СОЧЕТАННОГО ЛЕЧЕНИЯ
ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА
(ПЕРИОДОНТИТА) У ПАЦИЕНТОВ С ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОЙ
ПАТОЛОГИЕЙ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова» НАН Беларуси, НПУП «Диалек»

АВТОРЫ: канд. мед. наук, доц. И.Г. Чухрай, канд. мед. наук, доц. Е.И. Марченко, И.Л. Бобкова, канд. физ.-мат. наук Л.Е. Батай, Н.В. Дудко

Минск 2013

Настоящая инструкция по применению (далее — инструкция) разработана с целью повышения эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита (периодонтита) у пациентов с общесоматической патологией.

Инструкция предназначена для применения в терапевтической стоматологии и использования врачами-стоматологами.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Стоматологическая установка.
2. Стандартный набор стоматологических инструментов.
3. Источник излучения: лазерный терапевтический аппарат, генерирующий лазерное излучение в красном диапазоне спектра (длина волны 650 нм), мощность — 5 мВт, плотность мощности ~ 15 мВт/см².
4. Лекарственное средство на основе антагонистически активного штамма лактобактерий (*Lactobacillus acidophilus* Ke-10), содержание лактобактерий 10 КОЕ в 1 дозе.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Хронический генерализованный пародонтит (периодонтит), протекающий на фоне соматической патологии, за исключением заболеваний, перечисленных ниже.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- тяжелые заболевания сердечно-сосудистой системы: нарушения сердечного ритма, атеросклеротической кардиосклероз с выраженным нарушением коронарного кровообращения, церебральный склероз с нарушением мозгового кровообращения, аневризма аорты, недостаточность кровообращения второй степени;
- заболевания нервной системы, сопровождающиеся повышенной возбудимостью;
- заболевания крови;
- гипертиреоз;
- тяжелая степень сахарного диабета;
- туберкулез;
- почечная недостаточность;
- новообразования головы и шеи;
- беременность;
- повышенная чувствительность к светолечению;
- гиперчувствительность к компонентам лекарственного средства.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

1. Базовое лечение проводится в соответствии с приложением 1 к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2011 № 1245 «Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) на терапевтическом стоматологическом приеме в амбулаторных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения».

2. Подготовка к работе лазерного аппарата в соответствии с техническим

описанием и руководством по эксплуатации. Обязательное соблюдение техники безопасности при работе с прибором.

3. Подготовка лекарственного средства для инсталляции в пародонтальные карманы. Для введения в пародонтальные карманы содержимое флакона лекарственного средства с содержанием лактобактерий 10^8 КОЕ в 1 дозе растворяют кипяченой водой комнатной температуры при встряхивании из расчета 1 ч. л. на 1 дозу лекарственного средства. Затем в каждую из 4 заранее подготовленных чистых сухих емкостей наливают по 9 мл кипяченой воды комнатной температуры. Из флакона с разведенным препаратом набирают 1 мл раствора и добавляют в первую емкость с водой. После этого набирают 1 мл полученного раствора и добавляют во вторую емкость. Повторяют процедуру еще раз и в третьей емкости получают разведение препарата 3 (содержание лактобактерий 10^6 КОЕ). Предварительная изоляция рабочей области с помощью ватных валиков. Пропитывание ватных турунд полученным раствором и осуществление инстилляций пародонтальных карманов трехкратно, по 5 мин. Общее время воздействия лекарственного средства в области одного кармана составляет 15 мин. После извлечения турунд проводится воздействие лазером.

4. Облучение производится с вестибулярной поверхности в области основания каждого десневого сосочка, экспозиция на каждое поле — 40 с. Физические параметры НИЛИ: низкоинтенсивное лазерное излучение (НИЛИ) в красном диапазоне спектра (длина волны 650 нм), мощность — 5 мВт, ППМ ~ 15 мВт/см², доза облучения — 0,6 Дж/см² на I поле, которое соответствовало диаметру светового пятна (2 мм). *Методика облучения:* контактная, режим облучения непрерывный. Курс лечения составляет 10 процедур. При необходимости курс лечения повторяют через 6 мес. после микробиологического исследования содержимого пародонтального кармана для определения количества в нем лактобактерий.

Терапия не исключает назначение других фармакологических и немедикаментозных воздействий с их возможной индивидуализацией.

Метод контроля	Сроки проведения
Оценка клинических индексов гигиены и состояния десны	Через 10 дней, 6 и 12 месяцев
Оценка пародонтальных индексов	Через 6 и 12 мес. после окончания лечения
Рентген-контроль	Через 12 мес. после окончания лечения
Контроль количества лактобактерий в содержимом пародонтального кармана	Через 6 мес. после окончания лечения

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные побочные эффекты	Профилактика осложнений
Фототоксические реакции у пациентов с индивидуальной повышенной фоточувствительностью	Тщательный сбор анамнеза, обоснованный выбор методики
Аллергические реакции на лекарственное средство	Тщательный сбор анамнеза