

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра

Е.Л.Богдан

« » декабря 2020 г.

Регистрационный № 152-1220

**МЕТОД ОЦЕНКИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ТКАНЕЙ ПЕРИОДОНТА
(инструкция по применению)**

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»

АВТОРЫ: к.м.н., доцент Казеко Л.А., к.м.н., доцент Колб Е.Л.

Минск, 2020

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) изложен метод оценки морфометрических показателей тканей периодонта, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на диагностику периодонтитов путем проведения рентгенологического исследования.

Инструкция предназначена для врачей-стоматологов, врачей-рентгенологов и иных врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь пациентам в стационарных и(или) амбулаторных условиях, и(или) в условиях отделения дневного пребывания.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

K05.3 Хронический пародонтит (периодонтит) (по МКБ-10)

Пародонтит (периодонтит)

- сложный
- простой

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Противопоказания, соответствующие таковым для медицинского применения медицинских изделий, необходимых для реализации метода, изложенного в настоящей инструкции.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ДР.

1. Ортопантомограф для панорамной съемки челюстей в стоматологии.
2. Программное обеспечение для просмотра ортопантомограмм, которое позволяет проводить линейные и угловые измерения.
3. Компьютер.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

1. Технология проведения морфометрической оценки показателей тканей периодонта на цифровой ортопантомограмме:

1.1. Выполнить цифровую ортопантомограмму челюстей по общепризнанной методике.

1.2. Открыть цифровое изображение ортопантомограммы в программе-просмотрщике.

1.3. Выполнить оценку относительной величины костного кармана в области постоянных 1-ых и 2-ых моляров верхней и нижней челюсти по следующему алгоритму:

1.3.1 Измерить расстояние от эмалево-цементной границы зуба до определяемого на ортопантомограмме уровня альвеолярной кости в области постоянных 1-ых и 2-ых моляров нижней челюсти, измерение должно проводиться параллельно продольной оси корня зуба, в области которого оно проводится;

1.3.2 Измерить длину корня зуба как расстояние от эмалево-цементной границы до верхушки корня зуба в области постоянных 1-ых и 2-ых моляров нижней челюсти, измерение должно проводиться параллельно продольной оси корня зуба, в области которого оно проводится;

1.3.3 Вычислить отношение длины корня зуба, свободного от альвеолярной кости, к высоте корня зуба, от верхушки до эмалево-цементной границы (в процентах). Полученное значение будет определять относительную величину костного кармана в области постоянных 1-ых и 2-ых моляров нижней челюсти.

1.4 Провести оценку величины угла костного дефекта альвеолярного отростка верхней и нижней челюсти. Указанный морфометрический показатель определяется как угол, образованный костной стенкой периодонтального кармана и продольной осью зуба в области постоянных 1-ых и 2-ых моляров нижней челюсти. При величине угла от 35° и больше угол определяется как «широкий». При величине угла до 35° угол определяется как «узкий».

1.5 Провести оценку вида дефекта апроксимальной стенки внутрикостного кармана. Указанный дефект может быть дугообразным или линейным.

2. Оценка полученных морфометрических данных.

2.1 Быстро прогрессирующее течение периодонтита определяется при совокупности следующих морфометрических показателей:

– относительная величина костного кармана более 25% хотя бы в одной из областей измерения на ортопантомограмме;

– угол костного дефекта от 35° и выше (угол определяется как «широкий»);

– дугообразный дефект апроксимальной стенки внутрикостного кармана.

2.2 Во всех остальных случаях течение периодонтита определяется как хроническое.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ
ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

Возможные ошибки и осложнения	Пути устранения
Ошибки при выполнении анализа ортопантограммы	<ol style="list-style-type: none">1. Использовать цифровые ортопантограммы.2. Строго соблюдать технику проведения оценки морфометрических показателей на цифровой ортопантограмме

