

Якутович Н. В.

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПЕРИОДОНТА У ВЗРОСЛЫХ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Казеко Л. А.

1-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Диагностика деструктивных форм заболеваний периодонта, традиционно, основана на данных клинического (измерение глубины зондирования и утери прикрепления) и рентгенологического (оценка состояния альвеолярной кости) обследования, позволяющих оценить степень тяжести заболевания. При заболеваниях периодонта имеет место «резорбция кости – потеря субстанции кости в результате физиологического или патологического процесса, проявляющаяся в уменьшении объема и размера гребня альвеолярного отростка верхней или нижней челюсти». Наиболее полную оценку степени убыли костной ткани позволяет дать рентгенологическое исследование. При поражении периодонта в области одного или нескольких зубов регистрируют локализованный периодонтит, характеризующийся деструкцией межзубной перегородки той или иной степени. При генерализованном (когда в процесс вовлекается большинство зубов) периодонтите основными признаками являются остеопороз и снижение высоты межзубных перегородок. Выделяют различные стадии патологии: начальная - кортикальные замыкающие пластинки вершин межзубных перегородок отсутствуют, остеопороз межзубных перегородок без снижения их высоты; 1-я степень - уменьшение высоты межзубных перегородок на 1/3 длины корня; 2-я степень - высота межзубных перегородок снижена на 1/2 длины корня; 3-я степень - высота межзубных перегородок снижена на 2/3 длины корня. Распространение воспаления на периодонт рентгенологически проявляется в виде расширения периодонтальной щели в краевых отделах. При полной деструкции кортикальной пластинки лунки вокруг корня видна изъеденная, с неровными контурами губчатая кость. У разных групп зубов одного и того же пациента может отмечаться одинаковый уровень снижения высоты межальвеолярных перегородок (горизонтальный тип), в то же время снижение высоты межальвеолярных перегородок в области различных зубов может быть неравномерным (вертикальный тип).

Цель: дать рентгенологическую оценку состоянию тканей периодонта у взрослых.

Материал и методы. В ходе исследования были изучены 920 ортопантомограмм пациентов ГУ «РКСР», которые, согласно критериям ВОЗ, были распределены на 7 возрастных групп. В каждой возрастной группе была дана оценка типу и степени тяжести резорбции костной ткани.

Вывод: результаты проведенного исследования позволили получить информацию о распространённости различных форм патологии периодонта.