

Международный Казахско-Турецкий университет
им. Х.А. Ясави
Медицинский факультет

СРС

На тему: «Рентген диагностика при
кариесе »

Выполнила: Ажимуратова Х

Проверил: Усентаев Ф



План

- Введение
- Кариозные полости в рентгенограмме
- Кариозные изменения
- Задача рентгенологического исследования
- Цель рентгенологического исследования

Введение

- Рентгенография позволяет определить локализацию кариозных полостей : их глубину , определить взаимоотношение кариозного дефекта полостью зуба , близость к пульпе , выявить заместительный дентин , дентикли , обызвествления пульпы , деформации и аномалии развития корней , осложняющие лечение , а также костные изменения в периапикальных и других отделах лунок.



Кариозные полости в рентгенограмме

- Кариозные полости рентгенологически представляют собой очаги просветления на твердых тканях зуба часто с нервными волнистыми контурами. Толщина стенок полости может быть неодинаковой. Все кариозные полости хорошо определяются, если они во время исследования являются краеобразующими. Рентгенологическое исследование важно при локализации кариеса, развившемся под пломбой и металлическими коронками.



Кариозные изменения

- Кариозные изменения развиваются у лиц различного возраста на постоянных и временных , в том числе прорезывающихся зубах .Они локализируются в коронковой ,шеечной и корневой части зубов.Поражаются контактные ,жевательные , губная и язычная поверхности ,а также фиссуры.

Задача рентгенологического ИССЛЕДОВАНИЯ

- Задача рентгенологического исследования состоит в определении величины и глубины кариозной полости, ее близости к полости зуба, выявлении изменений в периодонте и уточнении состояния дентина над пломбой, а также в диагностике вторичных кариозных поражений, кариеса шейки и др.



Цель рентгенологического ИССЛЕДОВАНИЯ

- Цели рентгенологического исследования при кариесе:
- 1.Выявление кариозной полости и определение ее размеров ,включая глубину;
- 2.установление взаимоотношений ее с полстью зуба;
- 3.оценка состояния периодонта ;
- 4.диагностика вторичного кариеса под пломбами и коронками ;
- 5.контроль правильности формирования полости ;
- 6.оценка наложения изолирующей прокладки и ее прилегания к стенкам полости;

- На рентгенограмме деминерализованные и разрушенные участки твердых тканей зуба изображены в виде просветлений и краевых узур. Четкость или нечеткость контуров полости определяется особенностями течения кариозного процесса. Рентгенологическое исследование в большинстве случаев дает возможность глубины распространения кариозного процесса.



Литература

- https://www.ismu.baikal.ru/src/downloads/ae49f6ab_rentgenodiagnostika_kariesa_i_ego_oslozhneniyy.pdf
- http://ilive.com.ua/health/rentgen-priznaki-kariesa-pul-pita-periodontita-zabolevaniy-parodonta_85183i15991.html
- http://intranet.tdmu.edu.ua/data/kafedra/internal/stomat_ter_dit/classes_stud/ru/stomat/ntn