**Правила подготовки к диагностическим исследованиям**

**Рентгенологическое исследование зубов**

Рентгенологическое исследование зубов - метод, который является ведущим в стоматологической практике, как для диагностики заболеваний, так и для оценки эффективности лечебных мероприятий. Существует множество рентгенологических методик: внутриротовые и внеротовые снимки, панорамные рентгенограммы, радиовизиограммы, компьютерные томограммы.

Рентгенография позволяет определить состояние твердых тканей зубов (скрытые кариозные полости на поверхностях соприкосновения зубов, под искусственной коронкой), ретинированных зубов (их положение и взаимоотношение с тканями челюсти, степень формирования корней), прорезавшихся зубов (перелом, перфорация, сужение, искривление, степень формирования и рассасывания корней), инородные тела в корневых каналах (штифты, обломанные боры, иглы и т.д.). По рентгенограмме можно также оценить степень проходимости канала (в канал вводят иглу и делают рентгеновский снимок), степень пломбирования каналов и правильность наложения пломбы, состояние околоверхушечных тканей (расширение периодонтальной щели, разрежение костной ткани), степень атрофии костной ткани межзубных перегородок, правильность изготовления искусственных коронок (металлических), наличие новообразований, секвестров, состояние височно - нижнечелюстного сустава.

Рентгенологическое исследование зубов проводится в положении сидя. Рекомендуется во время проведения исследования сидеть неподвижно, в отдельных случаях врач может попросить задержать дыхание на несколько секунд. Любое движение тела и даже дыхание могут привести к дефектам.

В процессе подготовки рентген- лаборант советует рекомендации, выполнение которых позволит сделать обследование максимально эффективным и информативным.