

ГВУЗ ТГМУ

Кафедра терапевтической стоматологии

**Обследование стоматологического
больного: субъективные и объективные
основные и дополнительные методы.**

**Медицинская документация
терапевтического стоматологического
приема. История болезни как
медицинский, юридический и научный
документ**

МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНОГО

- клинические (основные) - используются около кресла больного;
- параклинические (дополнительные) - инструментальные, лабораторные, рентгенологические, то есть обследования, которые проводятся во вспомогательных службах).

Основные методы

- субъективное обследование (опрос больного) - жалобы, анамнез жизни, анамнез заболевания;
- объективное обследование больного – внешне - и внутриротовой осмотр.

Дополнительные методы

- **специальные клинические методы** (температурная диагностика, индексная оценка гигиенического состояния полости рта, пародонтальные индексы);
- **Функциональные методы обследования** (электроодонтодиагностика, люминесцентная диагностика, определение стойкости капилляров пародонта, реопародонтография);
- **лабораторные методы обследования** (клинические и биохимические показатели крови, мочи, слюны, ротовой и десневой жидкости);
- **микробиологические;**
- **аллергологические;**
- **рентгенологические методы обследования .**

Клинические методы обследования

Клинические методы обследования

- Опрос больного (клиническая беседа);**
 - Внешний осмотр лица;**
 - Обследование височно –
нижнечелюстного сустава и
жевательных мышц;**
 - Обследование полости рта:**
 - изучение слизистой оболочки полости
рта;**
 - обследование зубов и зубных рядов;**
 - исследование пародонта;**
 - обследование альвеолярного отростка.**
-

Клинические методы обследования

Опрос больного

- жалобы и субъективное состояние больного;**
 - история данного заболевания;**
 - история жизни больного.**
-

Объективное обследование

Цель осмотра — обнаружить изменения в челюстно-лицевой области при обращении за помощью или в процессе диспансеризации (профилактические осмотры).

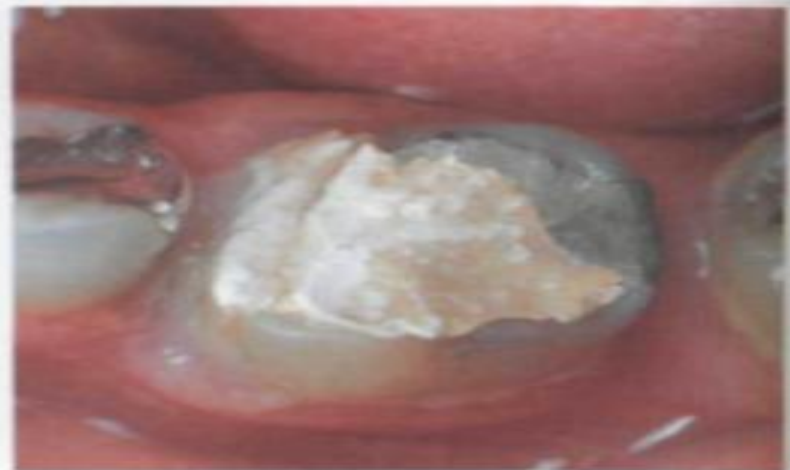
Осмотр схематически состоит из внешнего осмотра больного и обследования полости рта при хорошем дневном или искусственном освещении.

При внешнем осмотре обращают внимание на :

- состояние кожных покровов лица (цвет, тургор, сыпь, рубцы.);
- выраженность носогубных складок (сглаженные, умеренно выраженные, углубленные);
- линию смыкания губ (наличие трещин);
- степень обнажения передних зубов или альвеолярной части при разговоре и улыбке;
- положение подбородка (прямое, выступает, западает, смещенный в сторону);
- симметричность половин лица;
- высоту нижней части лица (пропорциональная, увеличенная, уменьшенная);

Осмотр зубов

- форма и величина зубов ;
- цвет;
- кариозные полости (контактные поверхности);
- форма зубных рядов;
- прикус.



Перкуссия -

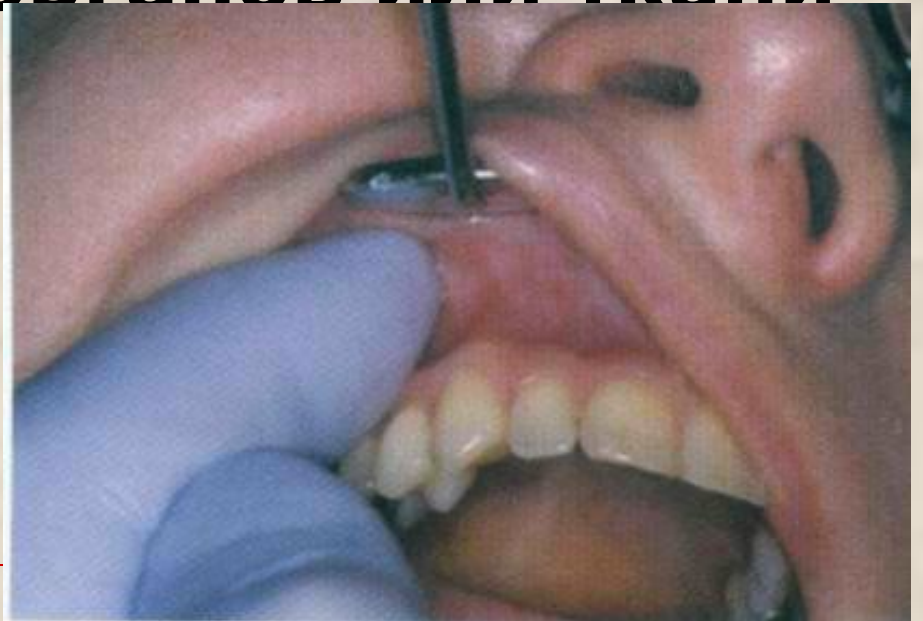
постукивание по зубу - применяется для определения состояния пародонта.

Различают:

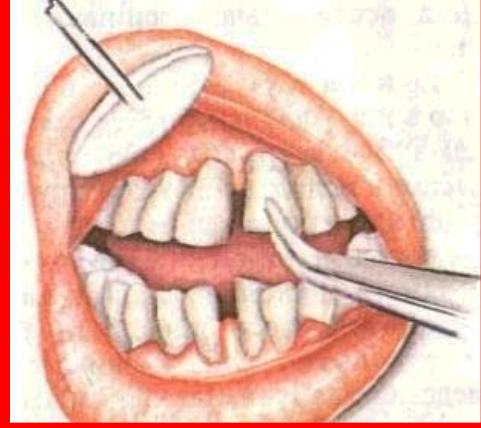
- вертикальную перкуссию (когда направление ударов совпадает с осью зуба);**
 - горизонтальную (когда удары имеют боковое направление).**
-

Пальпация

ощупывание - применяется для определения припухлости опухоли, уплотнения, подвижности органов или ткани полости рта.



Подвижность зубов



**определяется
пинцетом
(пальцами) путем
раскачивания.**

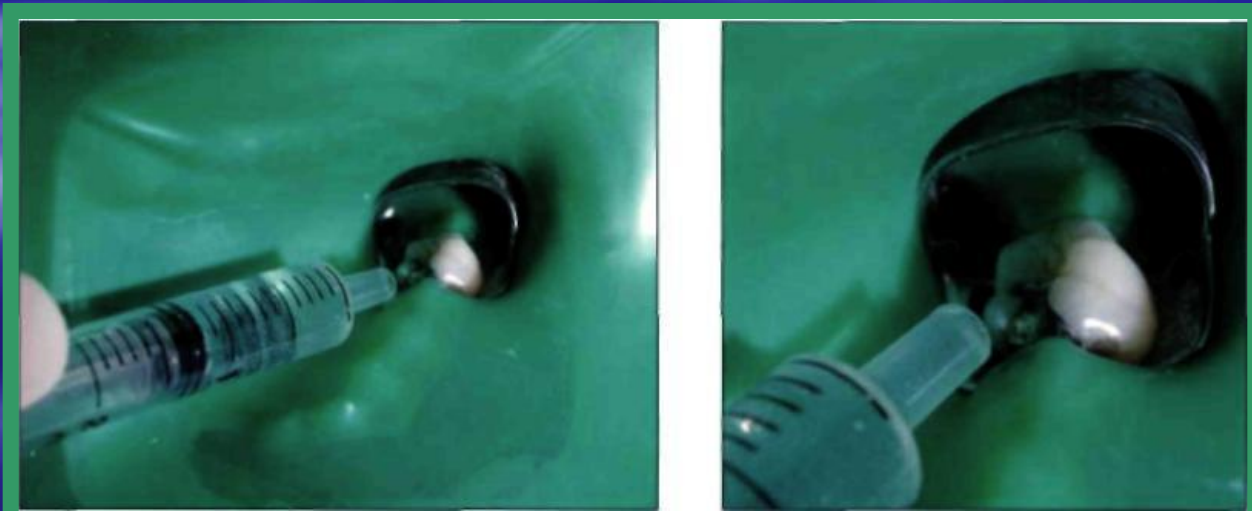
**Зуб имеет
физиологичную
подвижность,
которая в норме
почти незаметная.**



**Дополнительные
методы
обследования
больных**

Термодиагностика

- Зуб с нормальной (неповрежденной) пульпой реагирует на значительные температурные отклонения.
- Индифферентная зона (зона отсутствия реакции) для резцов составляет 30°C (50 — 52°C — реакция на тепло, 17 — 22°C — на охлаждение).







Функциональные методы обследования

Электроодонтодиагностика -
определение электровозбудимости
зуба



Функциональные методы обследования

Люминесцентная диагностика - метод базируется на способности тканей и их клеточных элементов излучать свет определенного цвета при действии на них ультрафиолетовых лучей (первичная или собственная флюоресценция веществ).

Твердые ткани зубов под воздействием УФО приобретают способность к люминесценции, и в норме эмаль и дентин излучают сине - голубой свет.

Функциональные методы обследования

Трансиллюминация - метод похож на люминесцентный и обоснован на способности свечения твердых тканей зубов под воздействием света зеленого цвета.

Деминерализованные в результате кариозного процесса твердые ткани зуба (эмаль и дентин) выглядят в зеленом свете коричневыми. При пульпите коронка зуба становится темной .

Функциональные методы обследования

**Определение стойкости капилляров
пародонта (проба В. И. Кулаженко)**

**Определение скорости образования гематомы
на слизистой оболочке десен при действии
давления .**

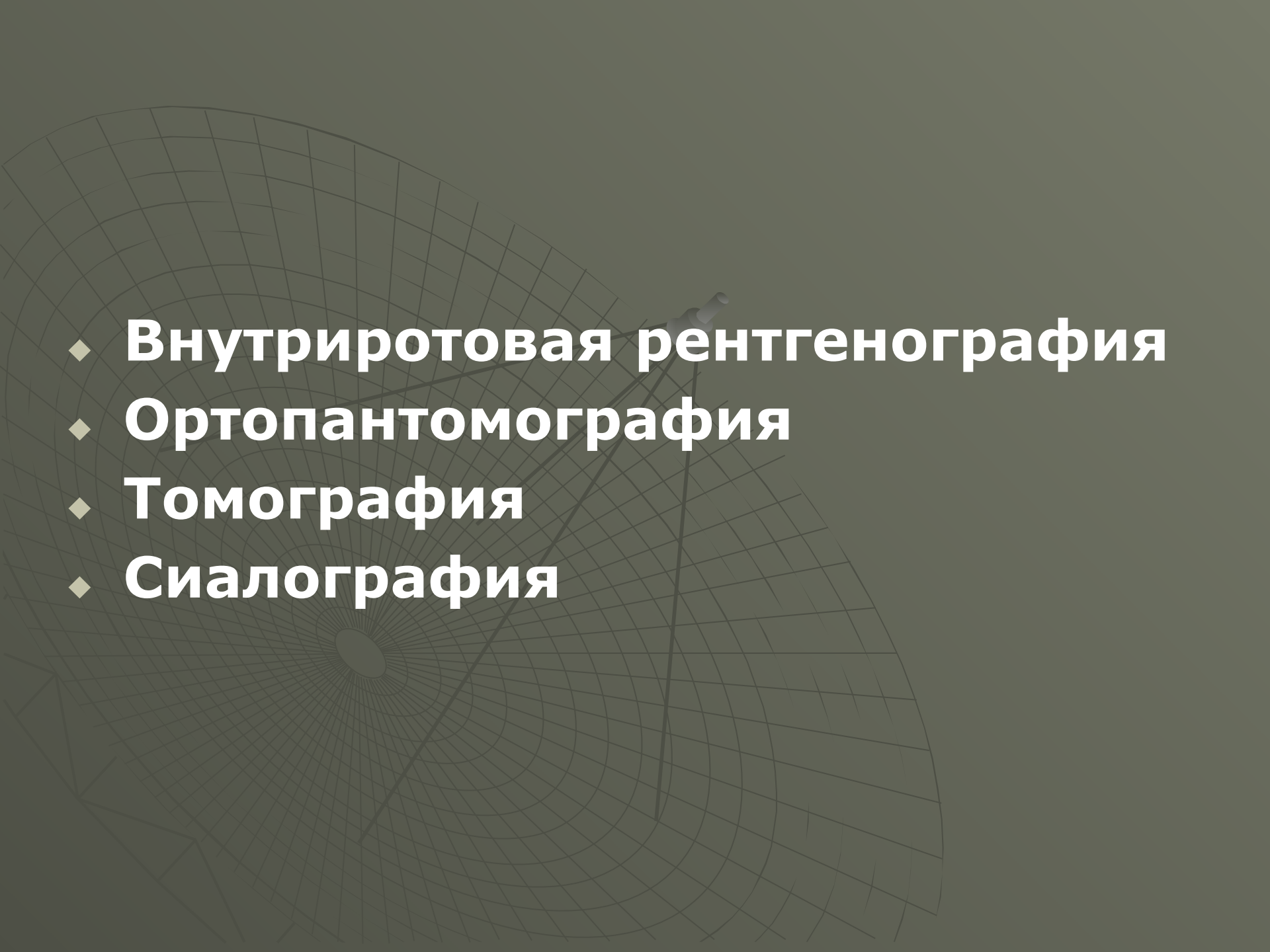
**В норме во фронтальном участке десен
гематома возникает через 50-60с, в боковых
участках - через 70-80с. При пародонтите
время образования гематомы уменьшается
в 3-5 раз в зависимости от степени тяжести
заболевания.**

Функциональные методы обследования

Реография - прижизненный бескровный метод исследования кровенаполнения и кровоснабжения живых тканей организма, который базируется на регистрации пульсирующих колебаний электрического тока тканей.

The background features a faint, light gray diffraction pattern overlaid on a grid. The pattern consists of concentric circles and radial lines emanating from a central point, characteristic of a powder diffraction pattern. A small, 3D model of a crystal structure is positioned near the center of the pattern, with lines connecting it to various points on the grid.

Рентгенологическое исследование

- 
- ◆ **Внутриротовая рентгенография**
 - ◆ **Ортопантомография**
 - ◆ **Томография**
 - ◆ **Сиалогграфия**

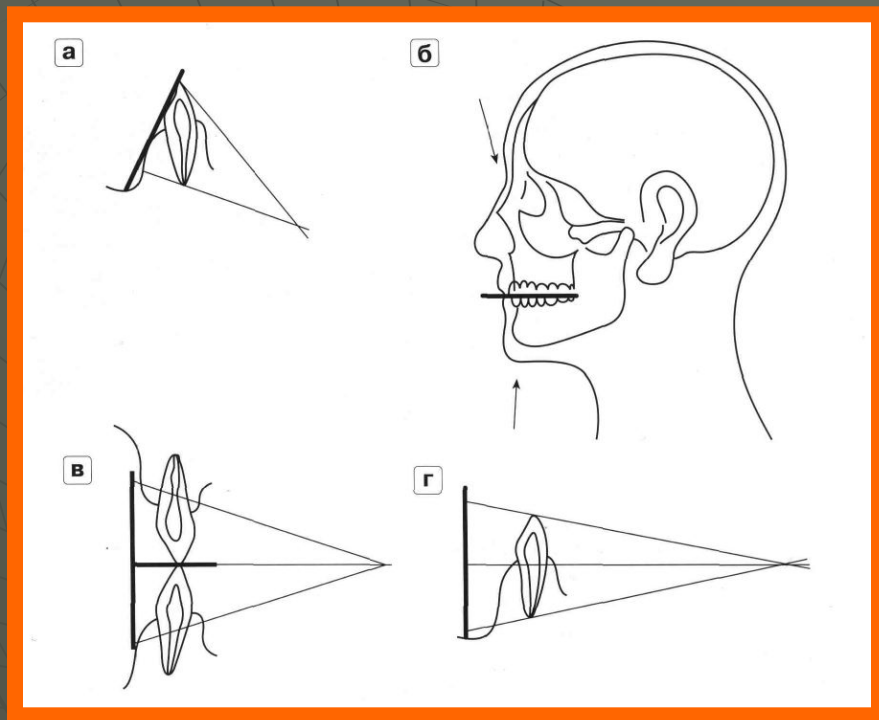


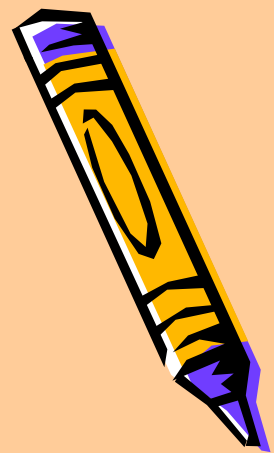
Схема соотношения
центрального луча, зуба
и рентгеновской пленки
при внутриротовых
дентальных
рентгенограммах по
методикам:

а - периапикальная
рентгенография;

б - аксиальная
рентгенография
(вприкус);

в - интерпроксимальная
рентгенография;

г - съемка параллельным
пучком лучей
с большого кожно-
фокусного расстояния.



Функциональные пробы

- Волдырная проба применяется для определения гидрофильности тканей и скрытого отека слизистой оболочки рта.
- Гистаминовая проба применяется для определения чувствительности к гистамину, который принимает участие в аллергических реакциях.



Лабораторные методы исследования

- Общий клинический анализ крови.
- Биохимическое исследование крови и мочи.
- Микроскопические методы исследования.
- Цитологический метод
- Биопсия.
- Бактериологическое исследование.

Медицинская документация

- **МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО - ФОРМА
№ 043-0**
- **ЛИСТОК ежедневного учета работы врача
стоматолога (стоматологической поликлиники,
отделения, кабинета) - ФОРМА № 037/о**
- **ЖУРНАЛ учета профилактической работы
врача стоматолога - ФОРМА № 049/о**

**Спасибо за
внимание!**