

**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.**

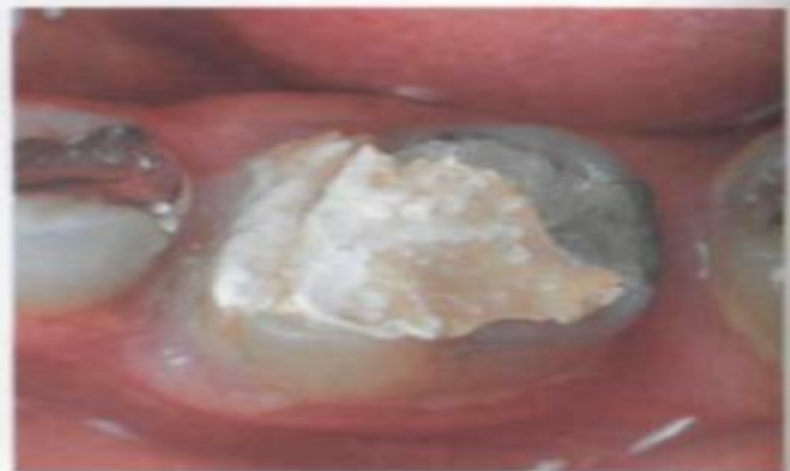


# При внешнем осмотре обращают внимание на :

- 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.**

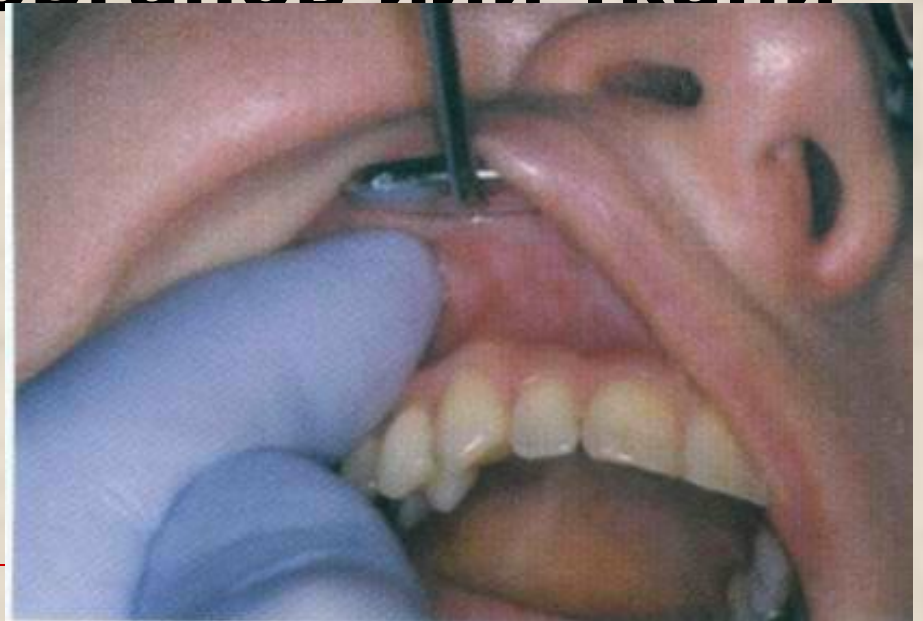
**Различают:**

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

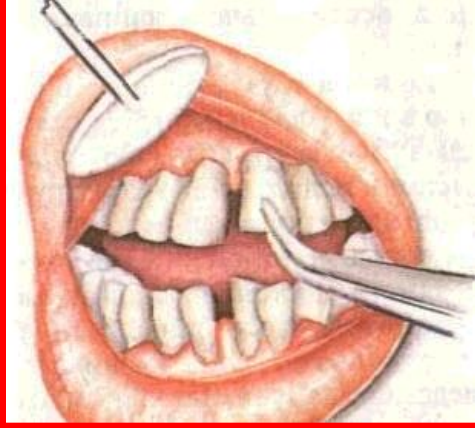
# Пальпация

---

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



# Подвижность зубов



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

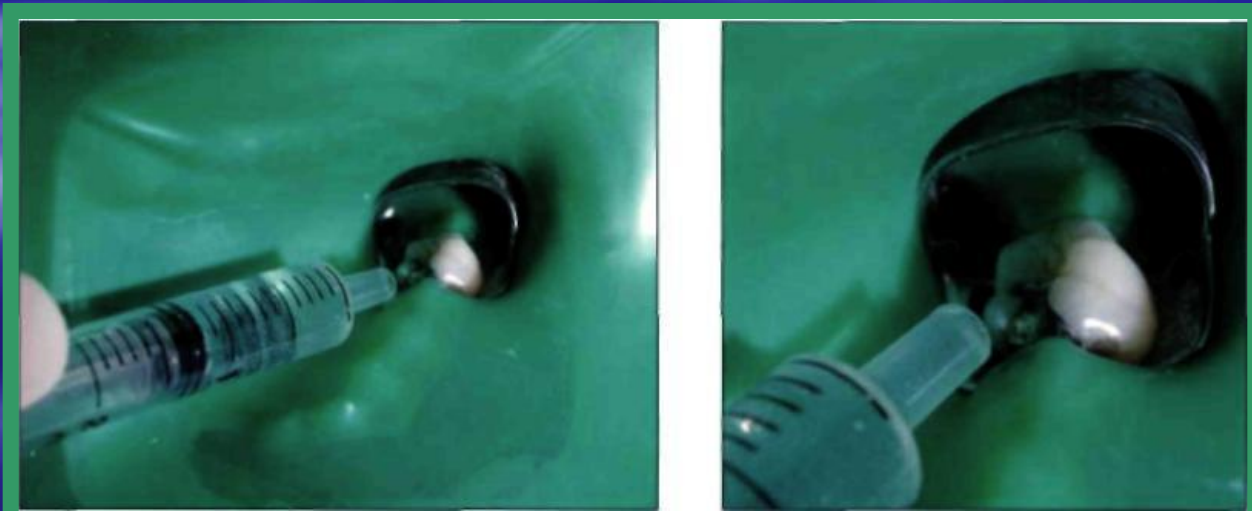
**Зуб имеет  
физиологичную  
подвижность,  
которая в норме  
почти незаметная.**



**Дополнительные  
методы  
обследования  
больных**

# Термодиагностика

- Зуб с нормальной ( неповрежденной) пульпой реагирует на значительные температурные отклонения.
- Индифферентная зона (зона отсутствия реакции) для резцов составляет  $30^{\circ}\text{C}$  ( $50\text{—}52^{\circ}\text{C}$  — реакция на тепло,  $17\text{—}22^{\circ}\text{C}$  — 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.

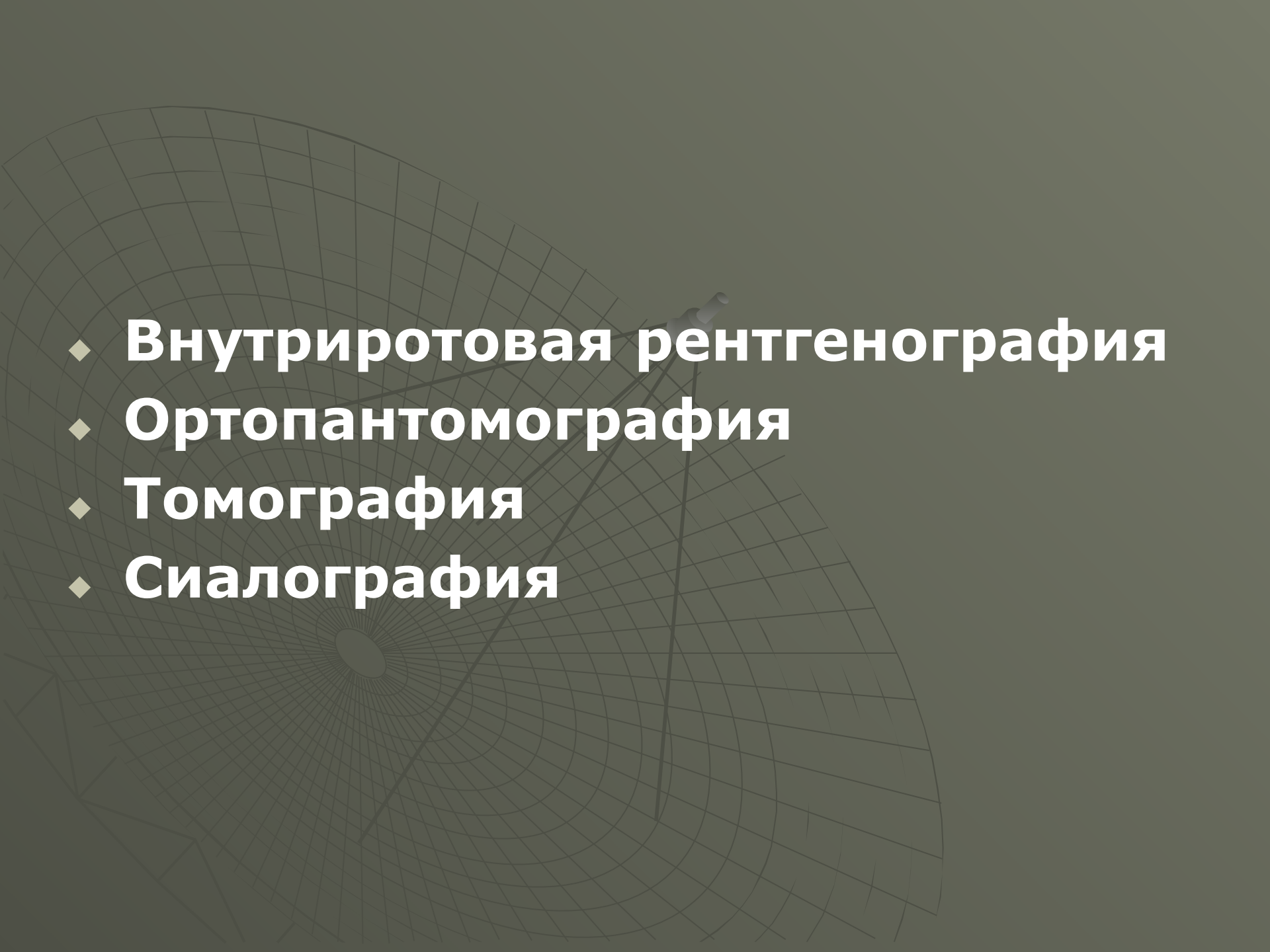
# *Функциональные методы обследования*

**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 grid with a circular diffraction pattern centered on the left side. A 3D-style probe or needle is positioned vertically on the right side of the grid, pointing downwards. The overall background is a dark gray color.

# ***Рентгенологическое исследование***



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

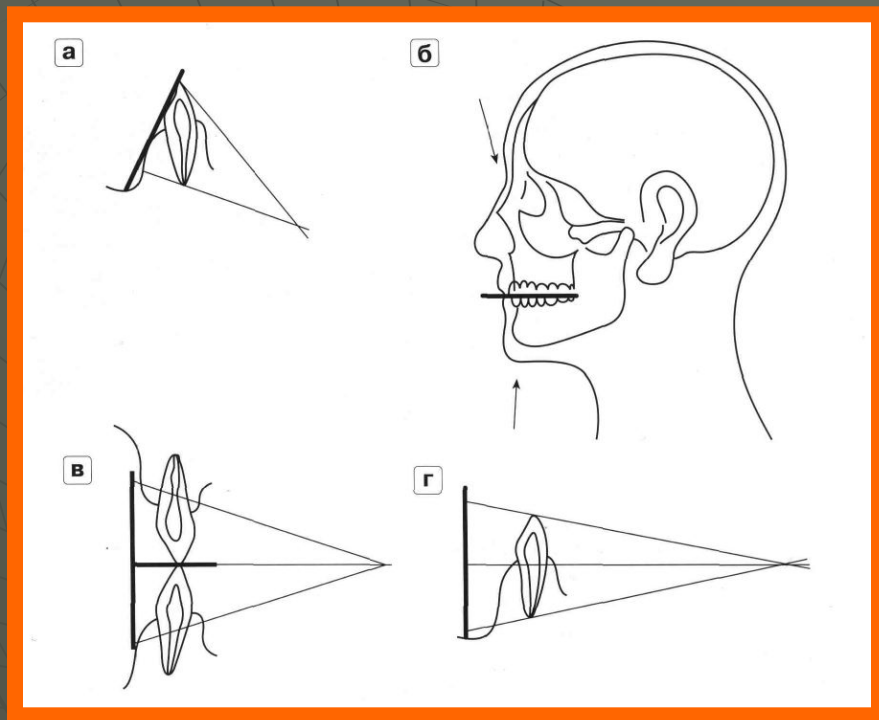


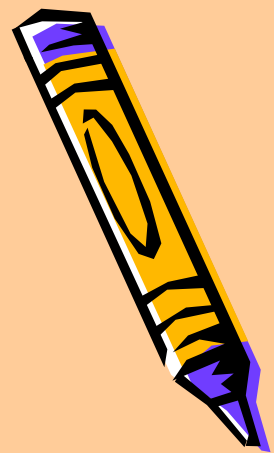
Схема соотношения  
центрального луча, зуба  
и рентгеновской пленки  
при внутриротовых  
дентальных  
рентгенограммах по  
методикам:

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!**