

*Федеральное государственное бюджетное военное  
образовательное учреждение высшего образования  
«ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С. М.  
КИРОВА» Министерства обороны Российской Федерации  
Кафедра ортопедической стоматологии*

**Особенности обследования больных при полной потере зубов**



# **Цель:**

**Ознакомиться  
с особенностями обследования  
пациентов при полной потере зубов  
Изучить основные этапы  
обследования**

# ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНЫХ ИС ПОЛНОЙ УТРАТОЙ ЗУБОВ

**СУБЪЕКТИВНОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ**

**ОБЪЕКТИВНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ**

**Опрос, сбор жалоб**

**Физические  
методы**

**Специальные методы**

**Анамнез жизни**

**Анамнез  
заболевания**

**Осмотр**

**Пальпация**

**Аускультация**

**Рентгенологические**

**Лабораторные**

**Антропометрические**

# Субъективное обследование

**Жалобы  
больного**

**Аллергологический  
анамнез**

**Общее состояние  
организма**

**Профессиональные  
вредности**

**Условия жизни**



# Анкетирование

Предварительные вопросы общего характера



Основные жалобы



Оценка способности адаптироваться к протезам



Желаемый эффект от лечения и его оценка



Личностные качества пациента



Особенности его речи

# Осмотр пациента

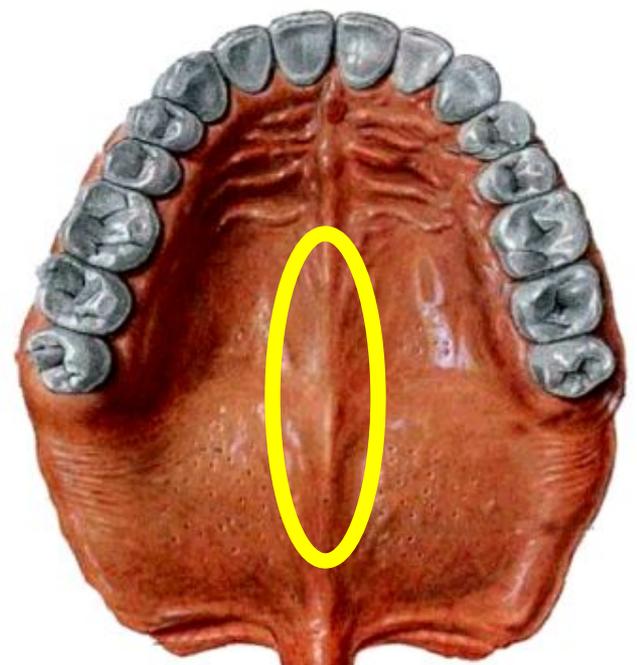
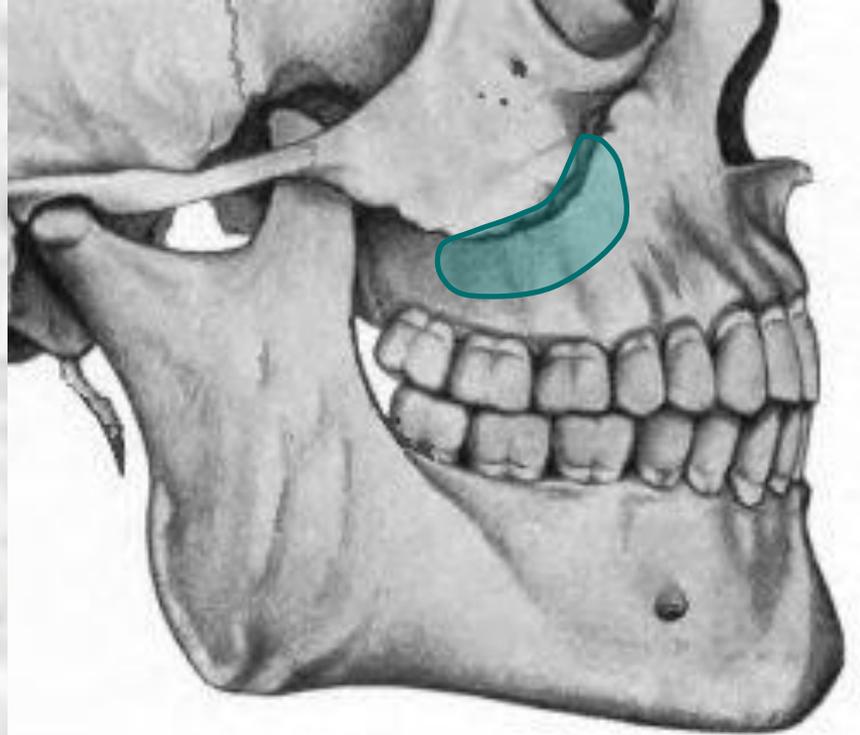
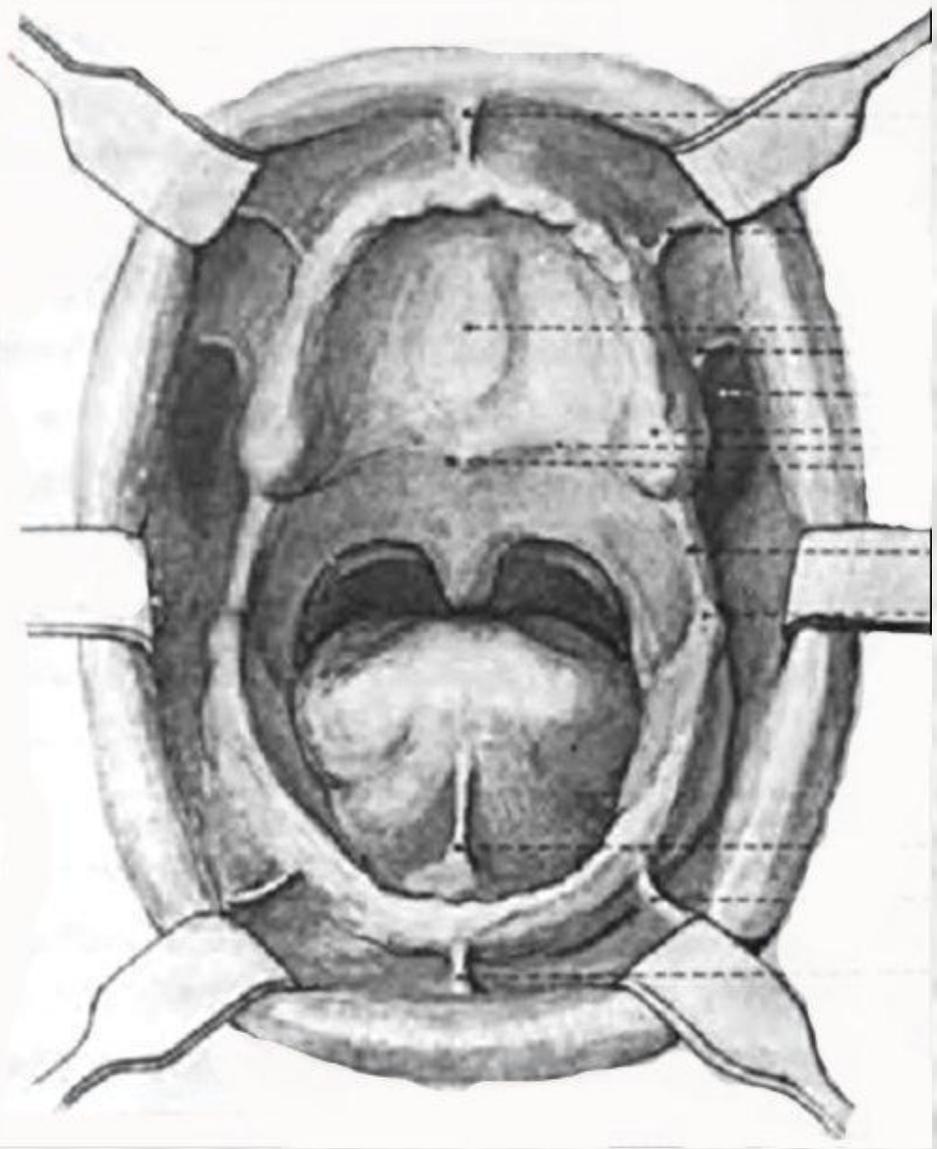


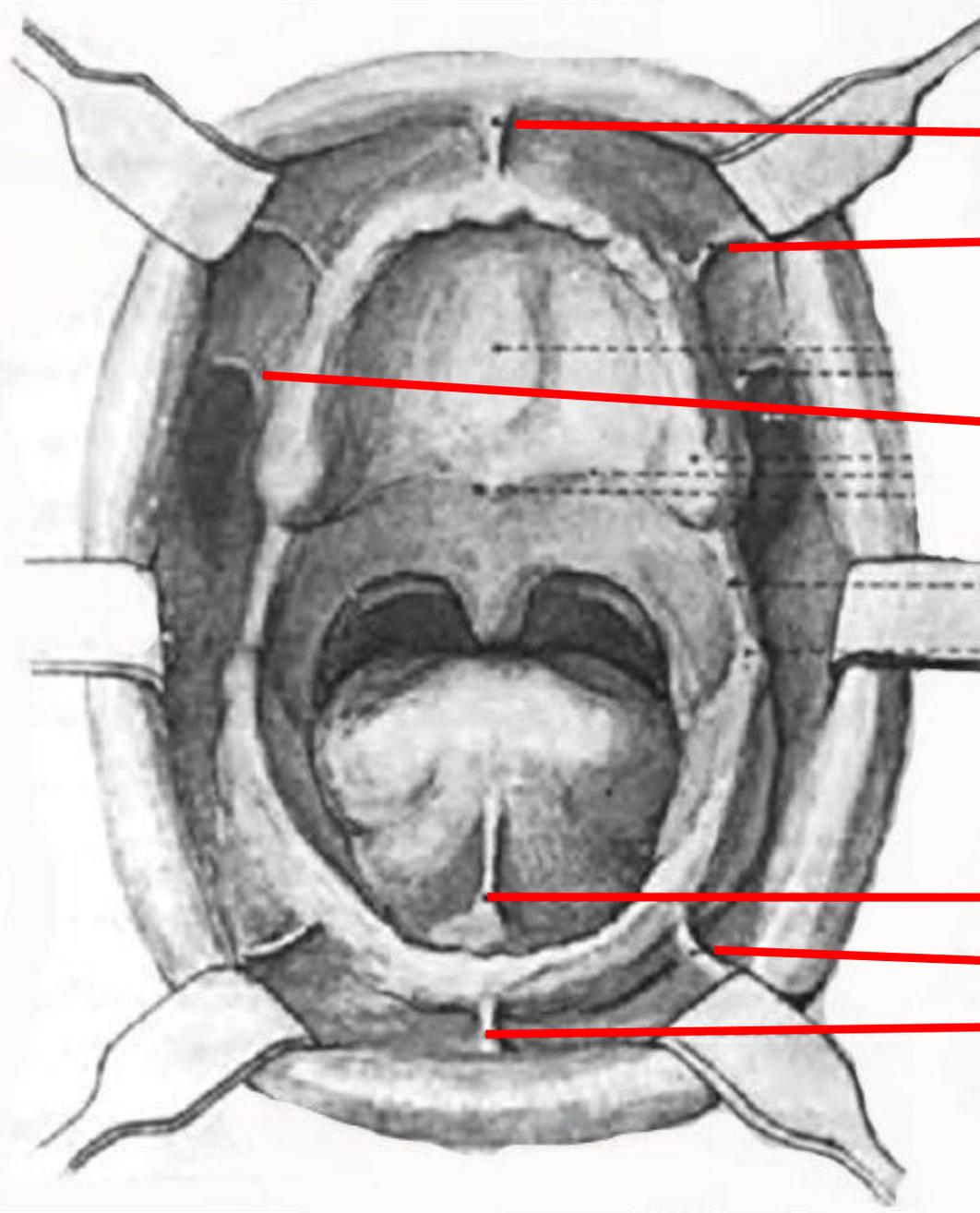
# Осмотр и диагностика в полости рта



# Обследование беззубой верхней челюсти







уздечка верхней губы;

щечная уздечка;

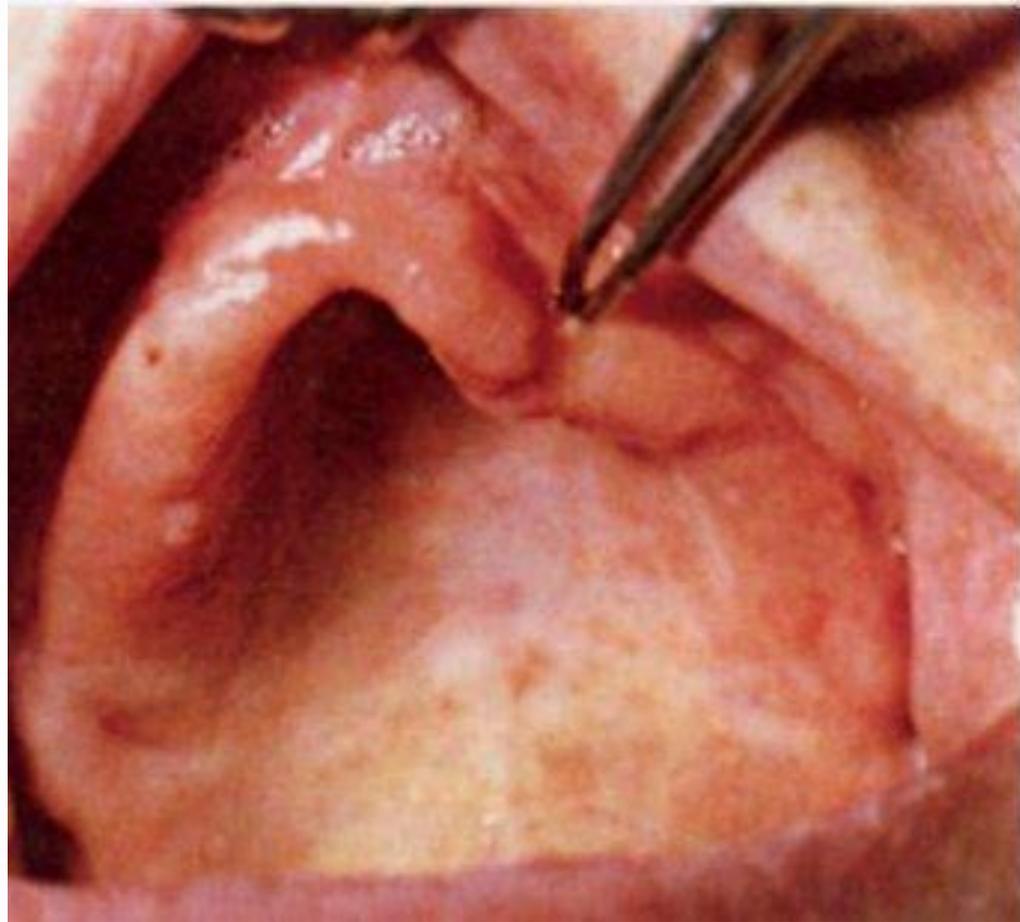
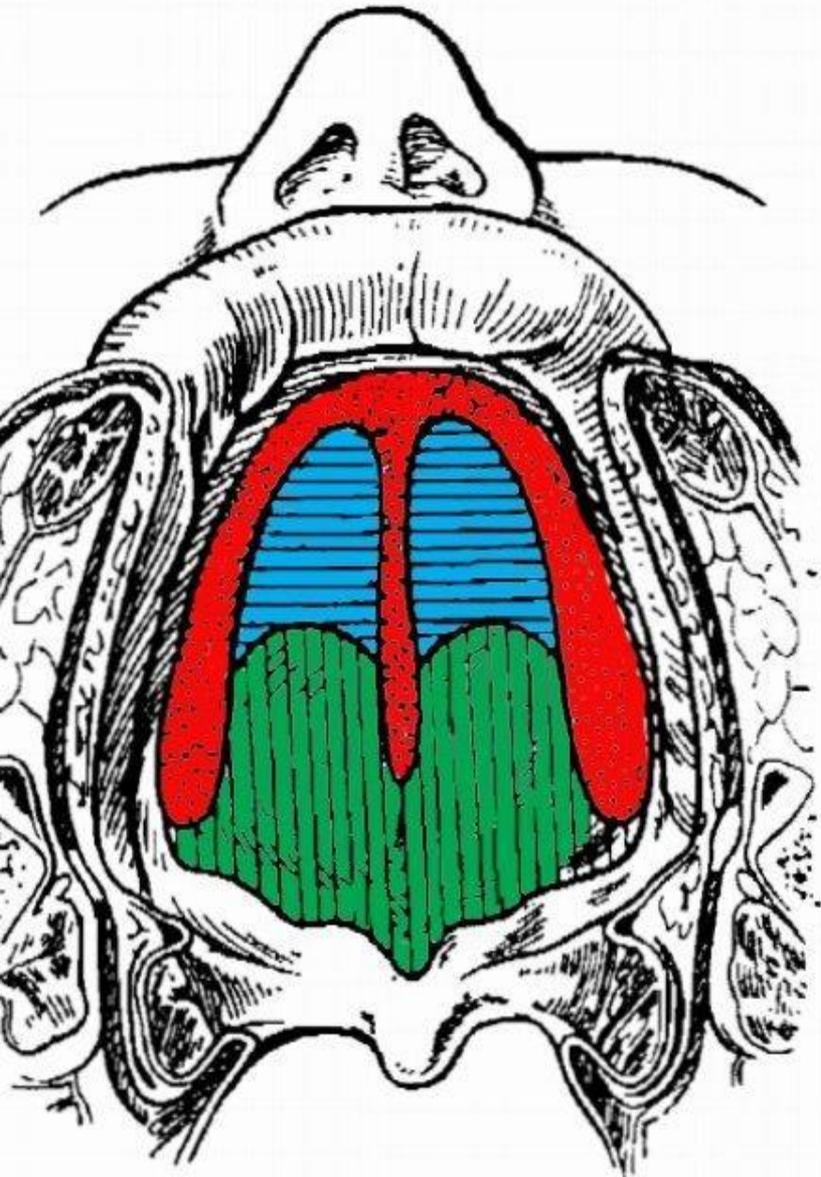
щечная уздечка;

уздечка языка;

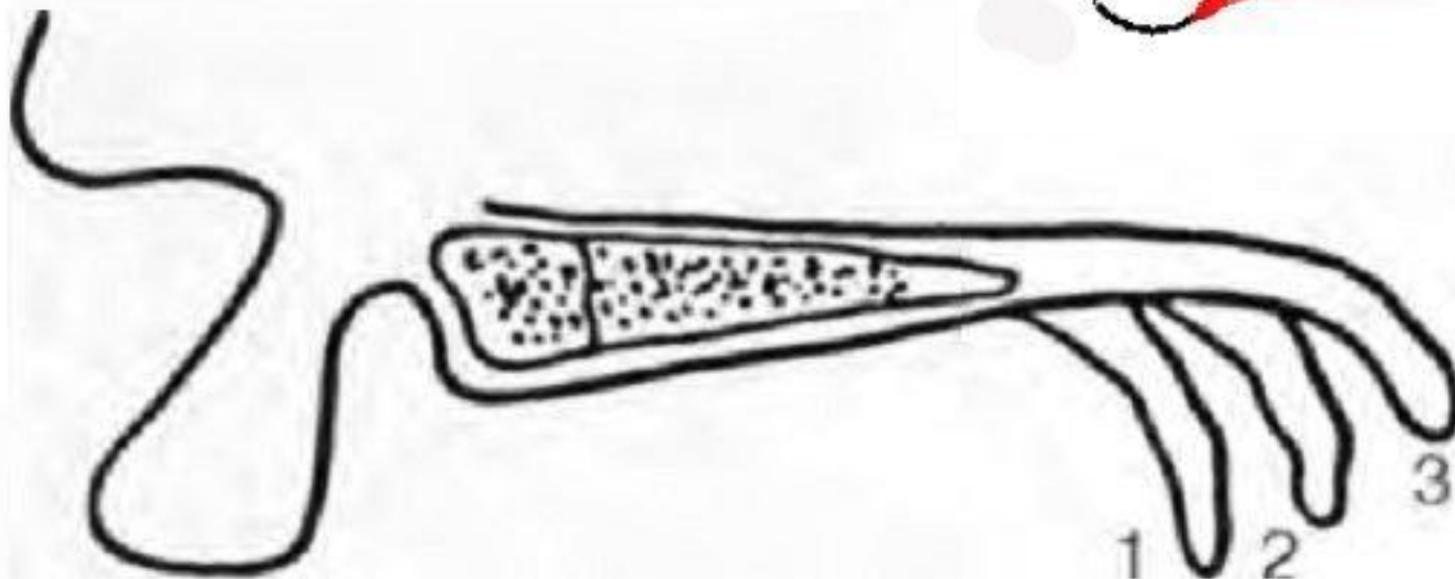
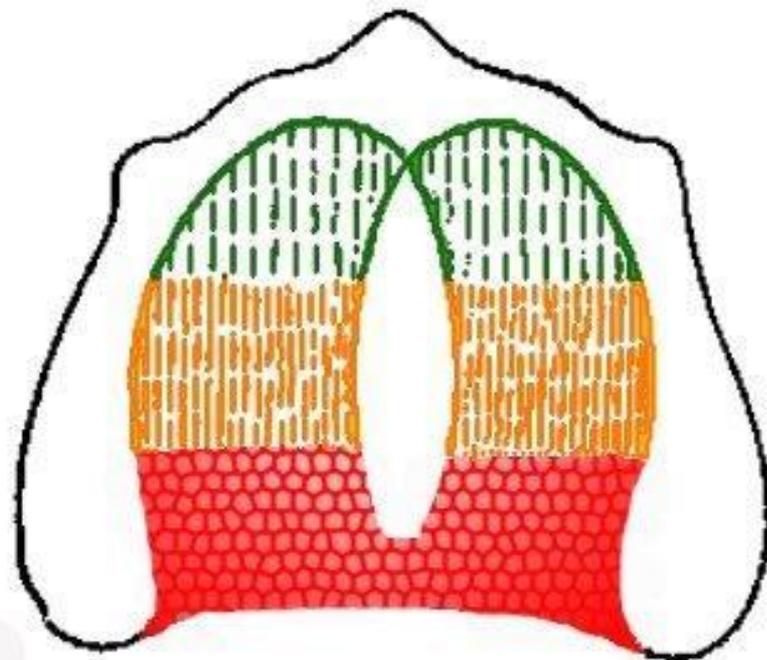
щечная уздечка;

уздечка нижней губы

# Зоны податливости по Люнду

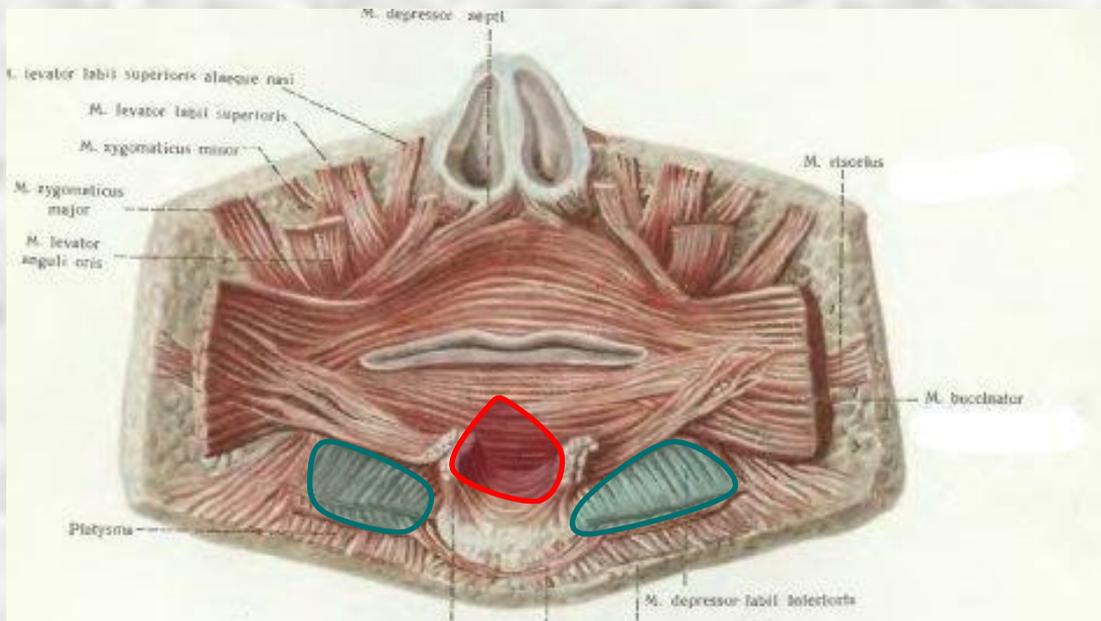
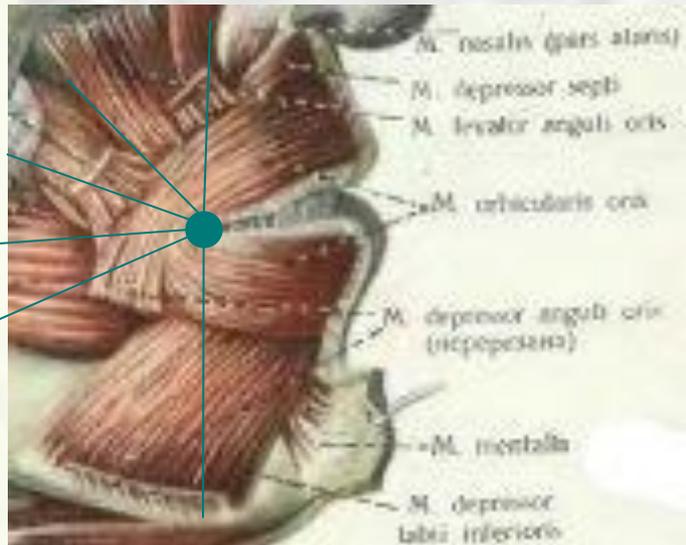
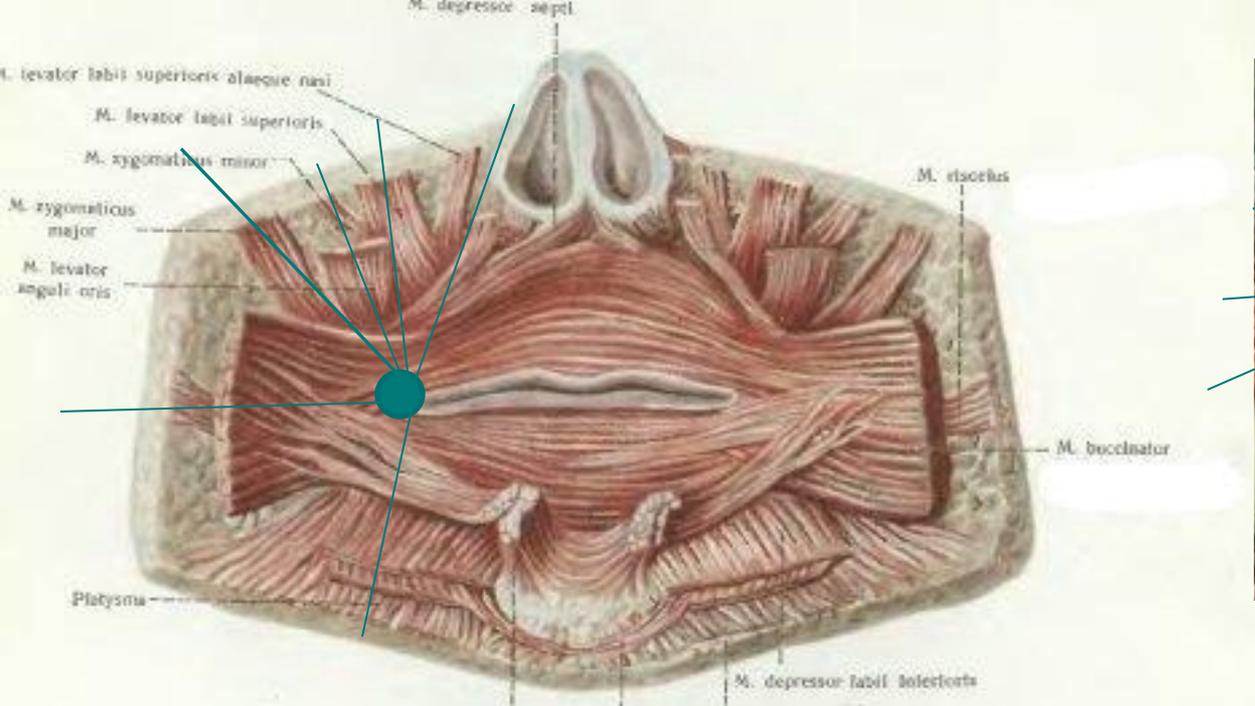


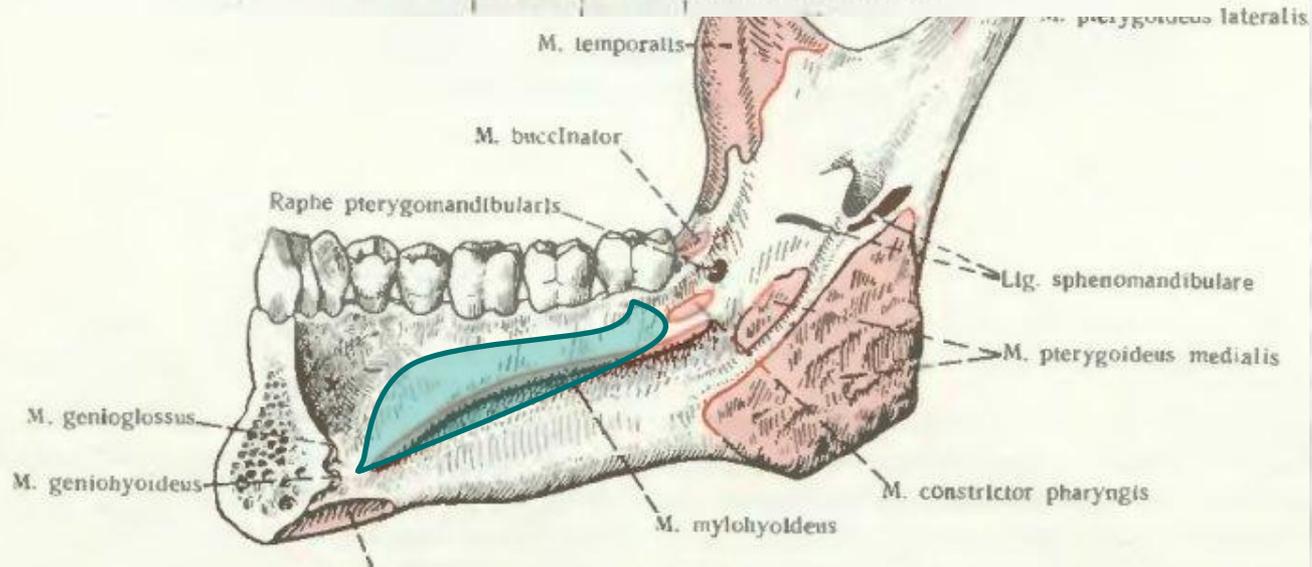
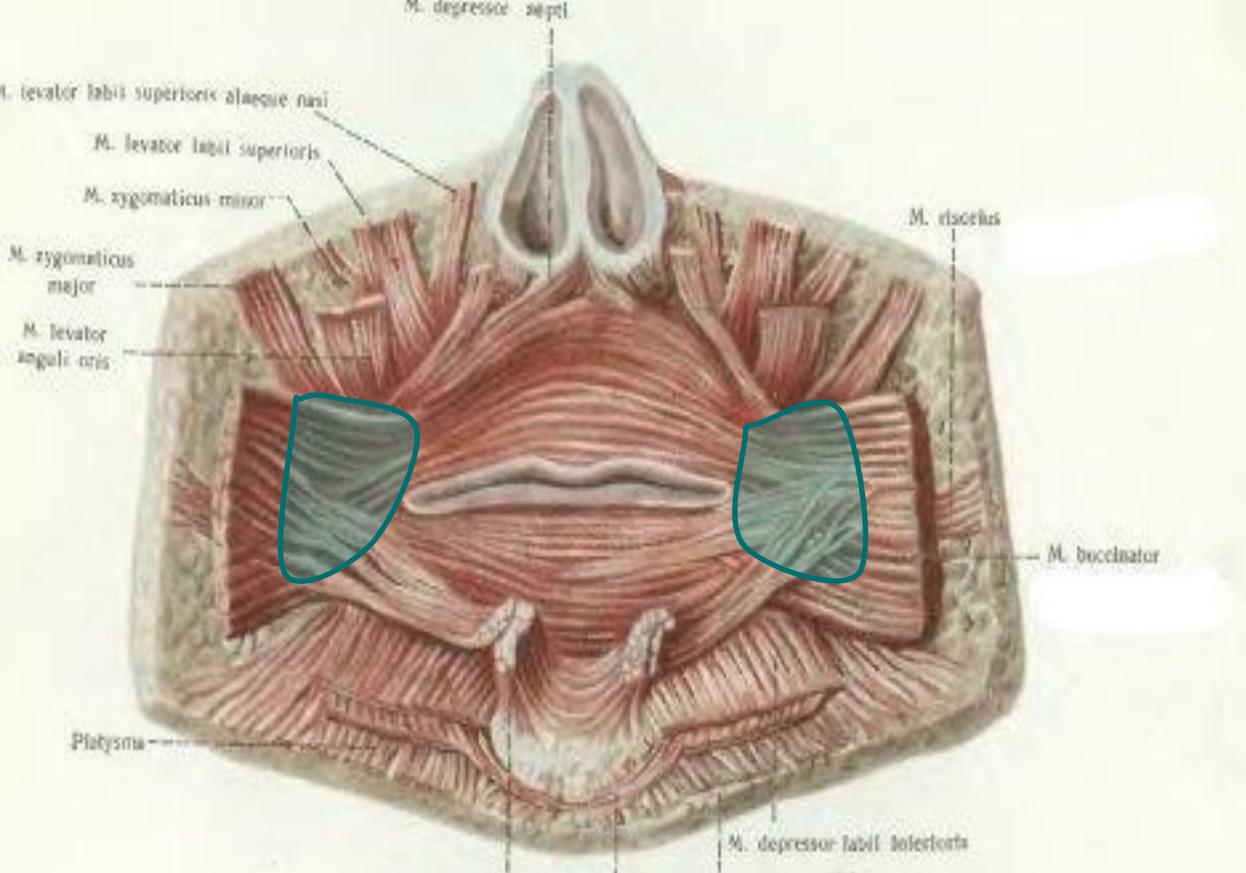
# Схема буферных зон по Е.И. Гаврилову



# Обследование беззубой нижней челюсти







# Аускультация сустава



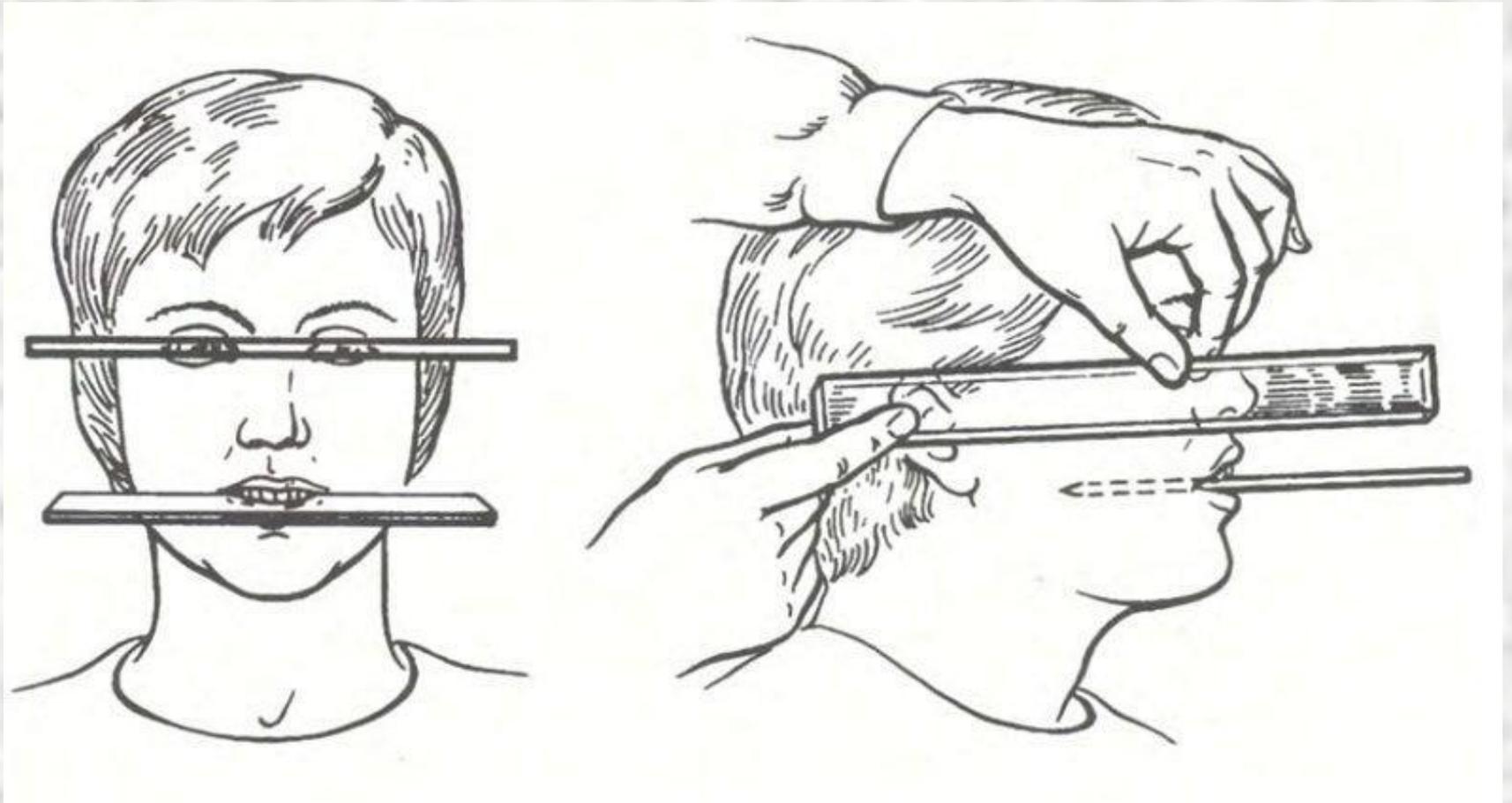
# Пальпация сустава и жевательных мышц



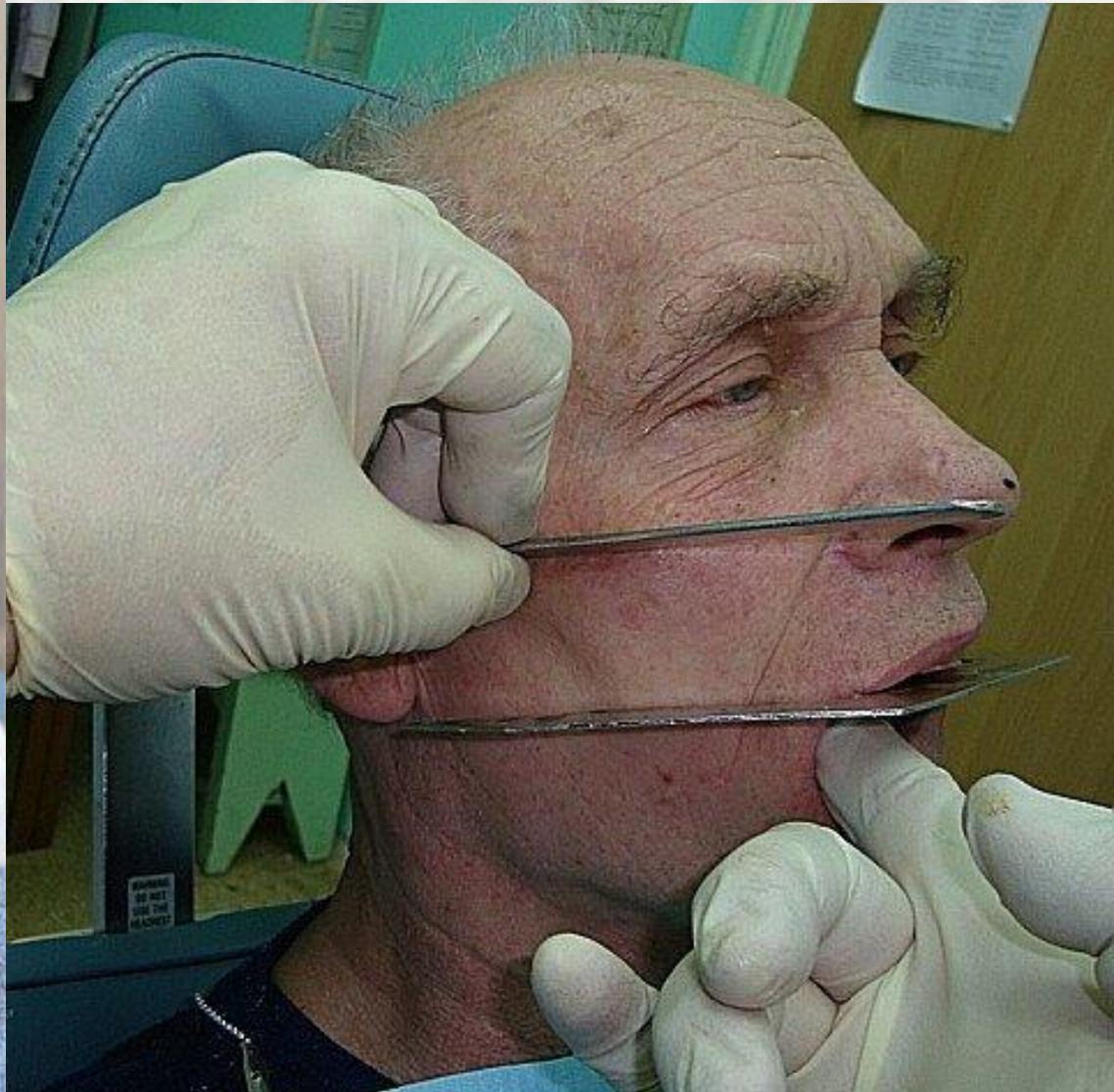
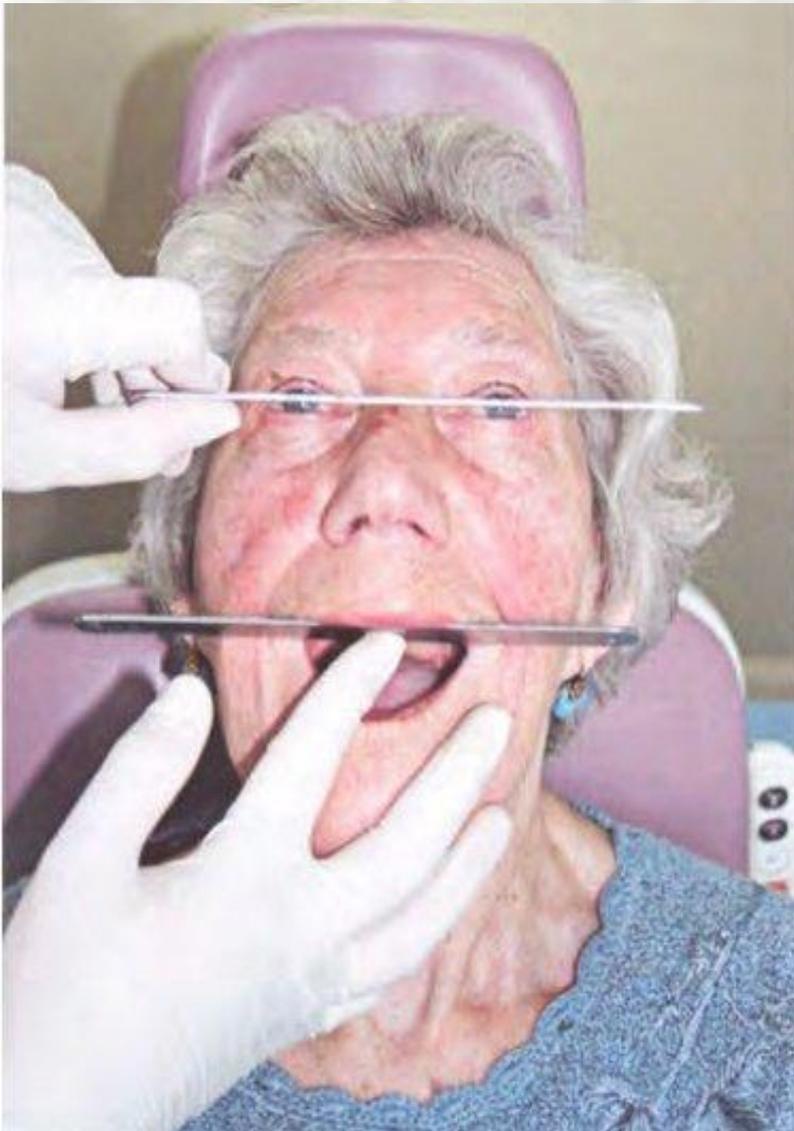
# **Специальные методы исследования**

- **Антропометрические**
- **Лабораторные**
- **Рентгенологические**

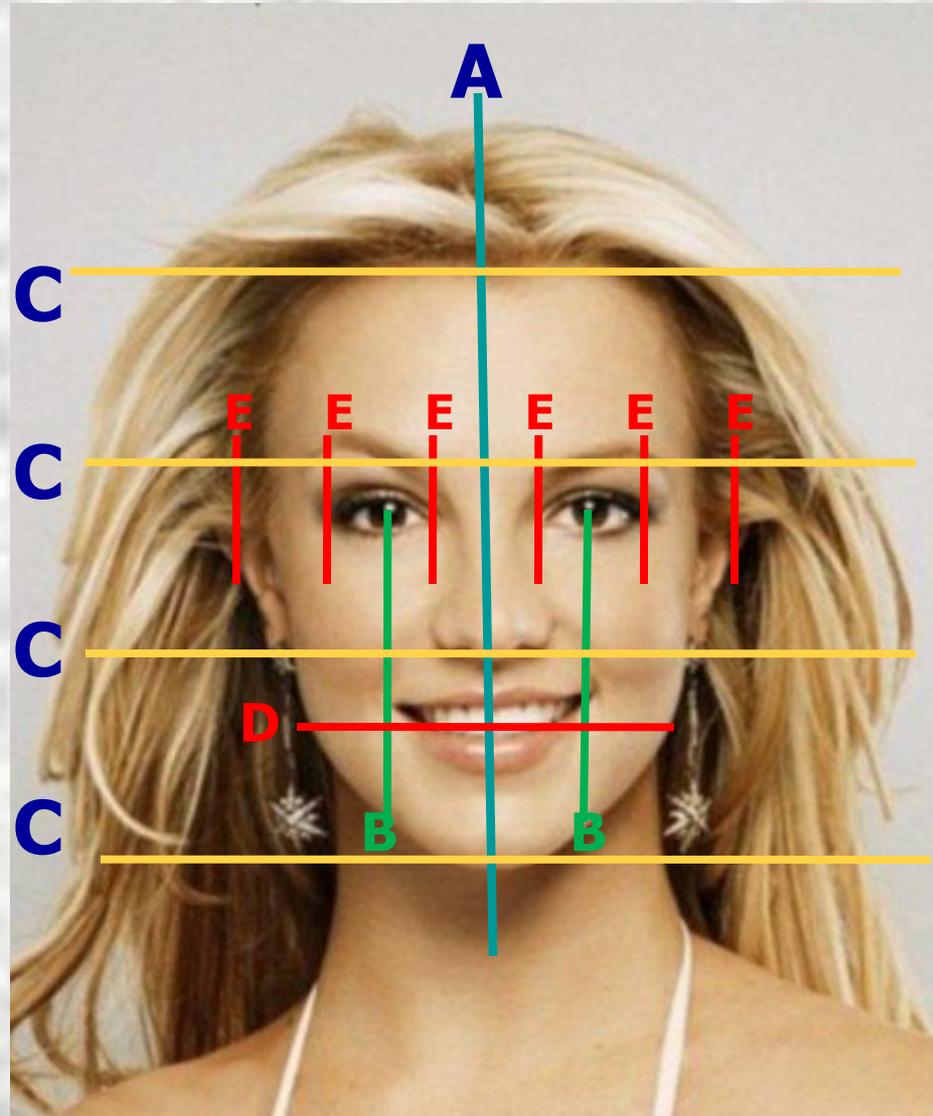
# Антропометрические исследования



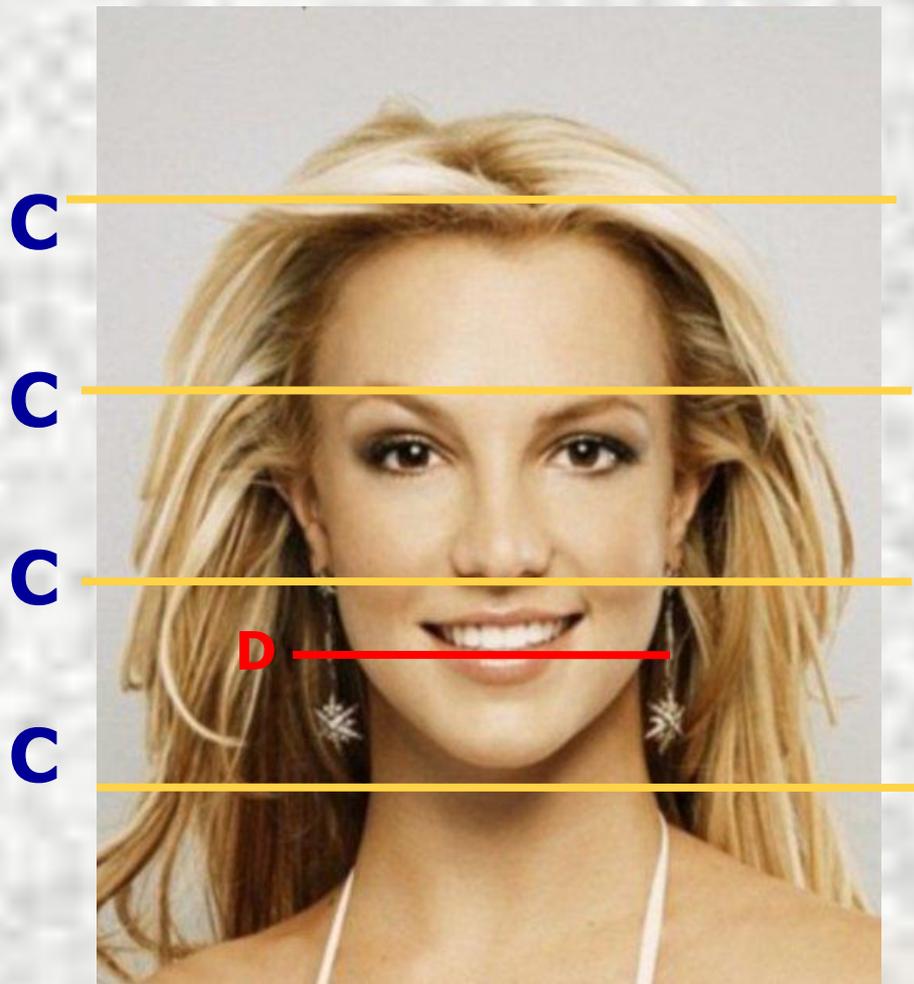
# Антропометрические исследования



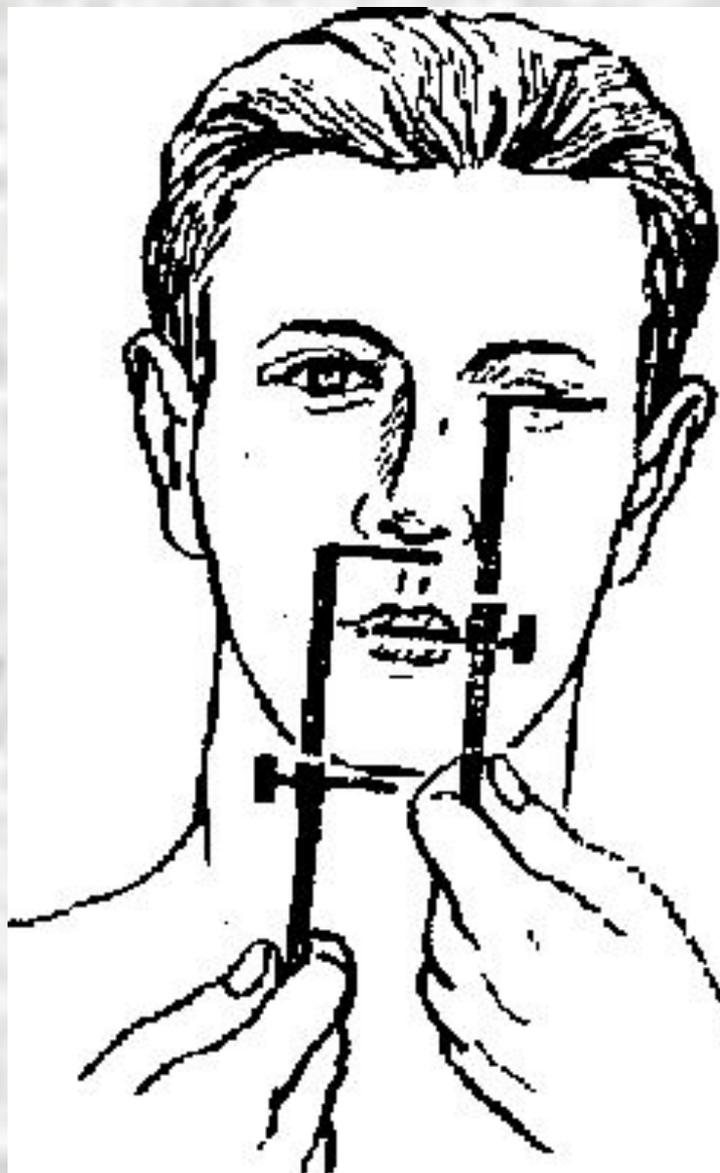
# Измерения антропометрических ориентиров



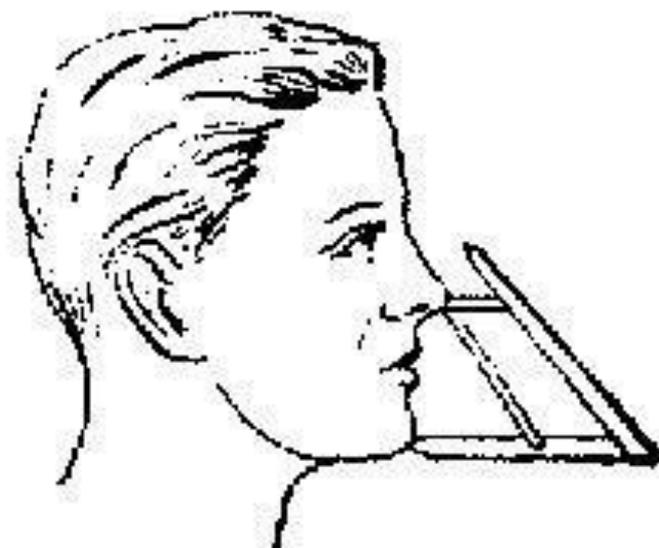
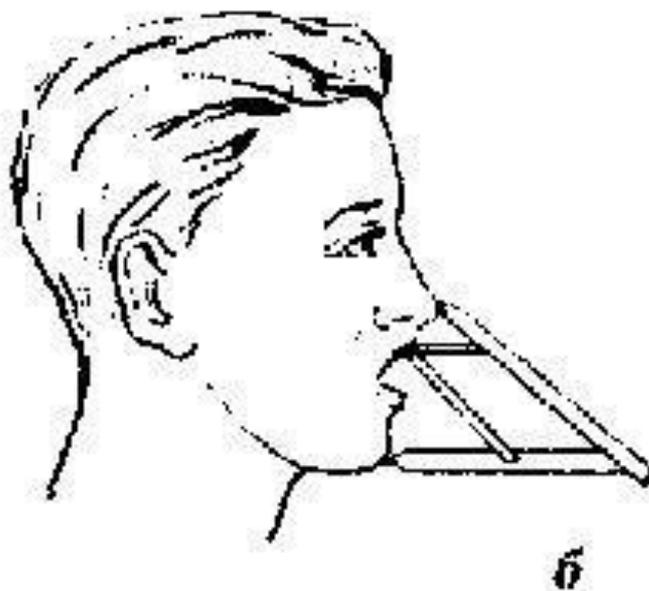
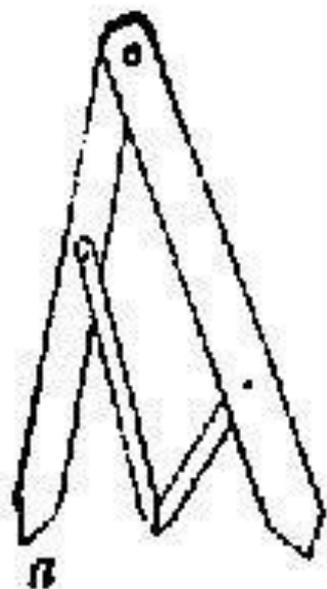
# По Кантаровичу



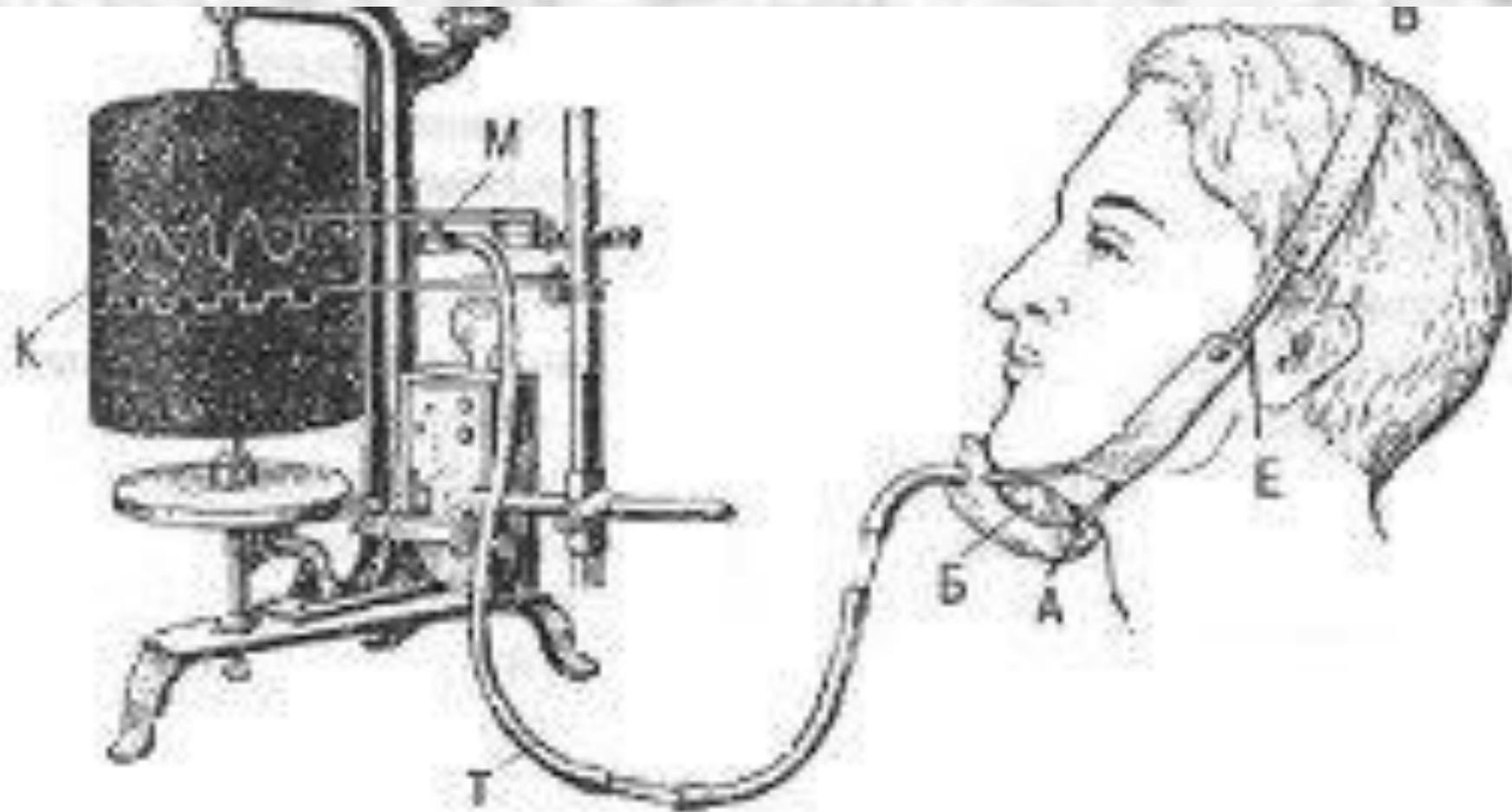
# По Вордсворту-Уайту



# По Юпитцу

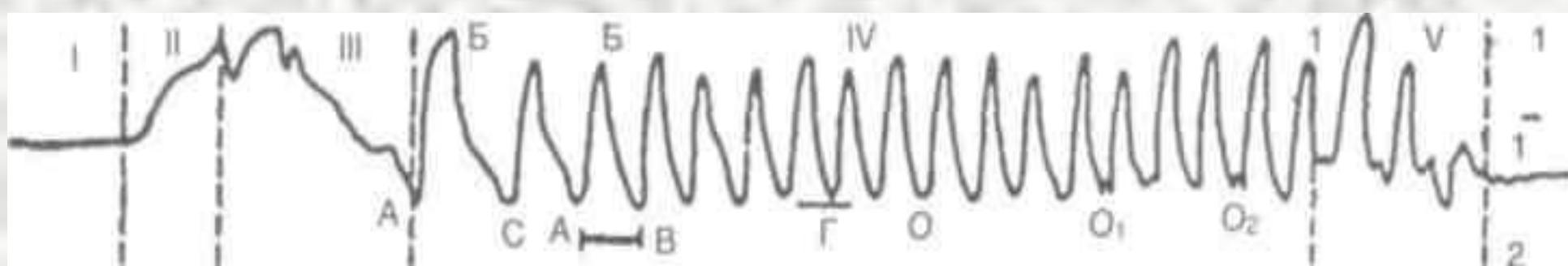


# Мастикациография



I – состояние покоя, II – фаза введения пищи в рот, III начальная фаза жевания, IV – основная фаза жевания, V – фаза формирования комка и его проглатывания, O – момент смыкания зубов и раздавливания пищи, O<sub>1</sub> – момент размалывания пищи (в секундах)

# Кимограмма одного жевательного периода



I – состояние покоя, II – фаза введения пищи в рот, III начальная фаза жевания, IV – основная фаза жевания, V – фаза формирования комка и его проглатывания, O – момент смыкания зубов и раздавливания пищи, O<sub>1</sub> – момент размалывания пищи (в секундах)

# Миография



# **Рентгенографическое исследование**

- **Обзорные рентгенографические снимки головы**
- **Ортопантограмма**
- **Телерентгенография**
- **Послойная томография височно-нижнечелюстного сустава.**

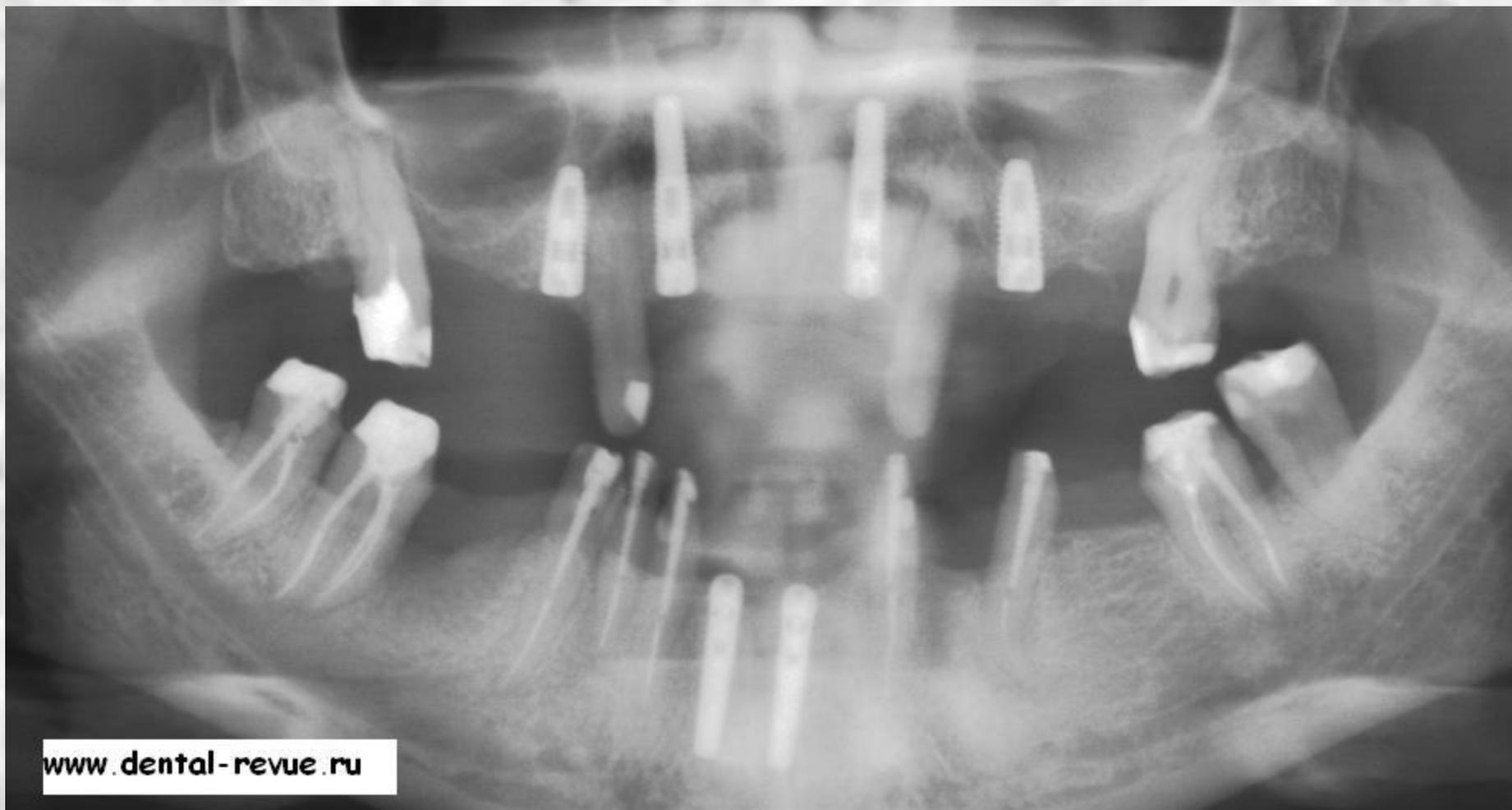
# Рентгеновский снимок в прямой и боковой проекции



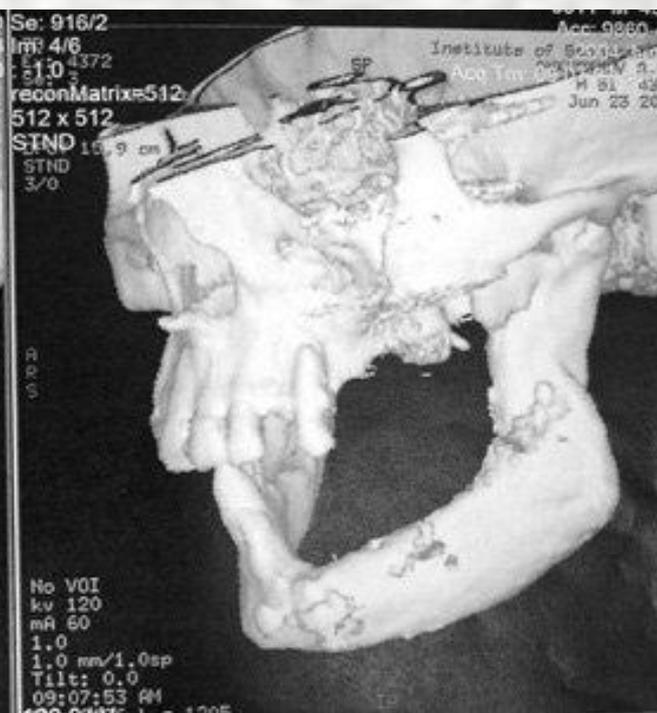
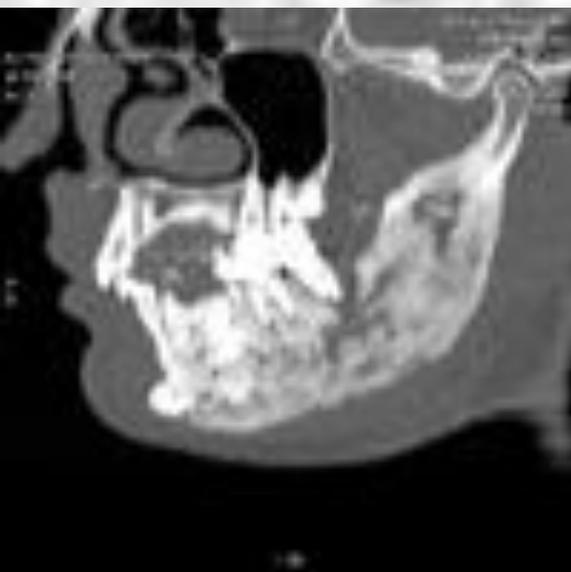
# Телерентгенограмма



# Пример ортопантомограммы



# Послойная и трехмерная томография



# Индивидуальные ложки для функциональных оттисков



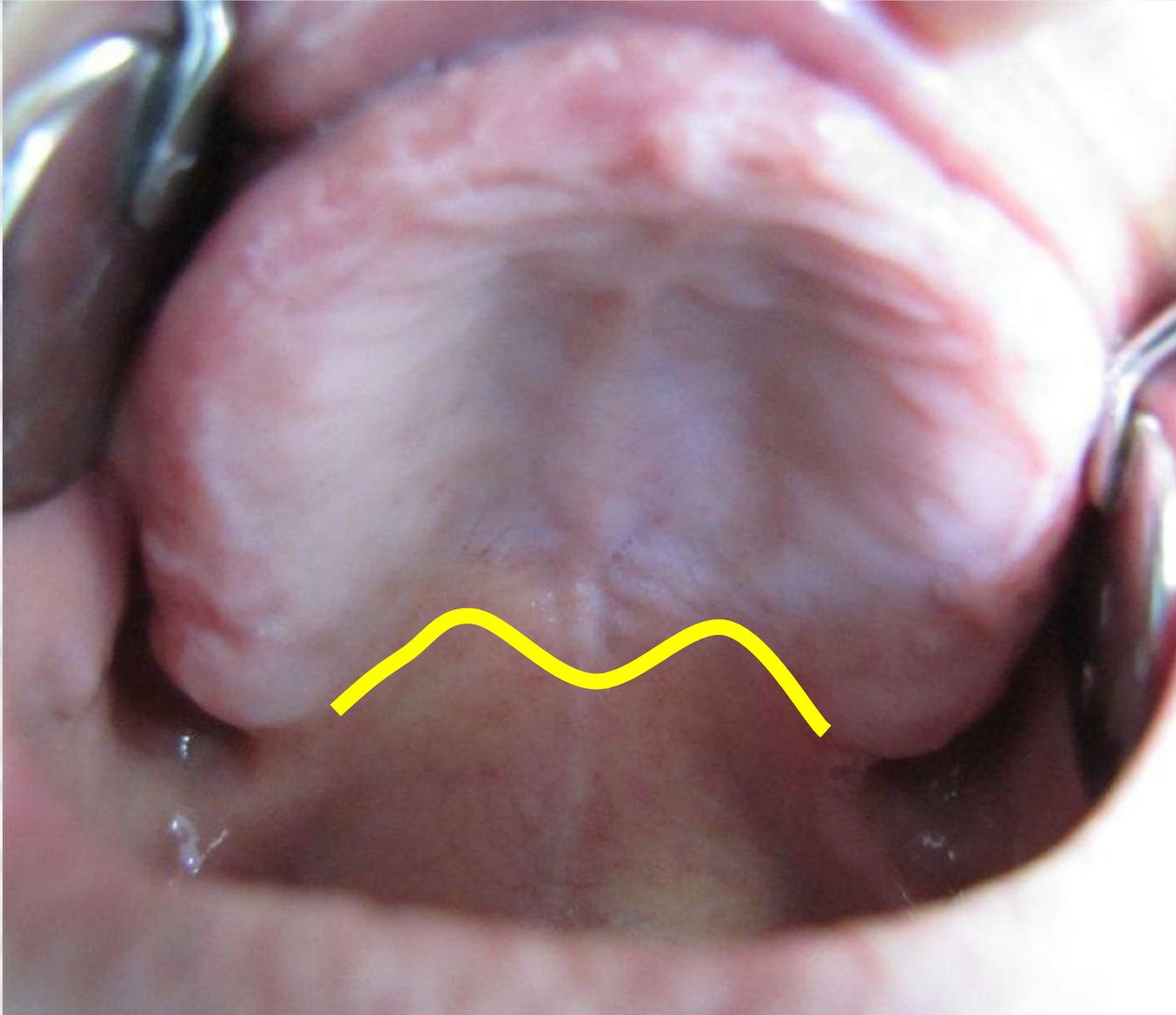
# Готовые функциональные ОТТИСКИ



# Выбор оттискных материалов очень велик



# Зона «А»



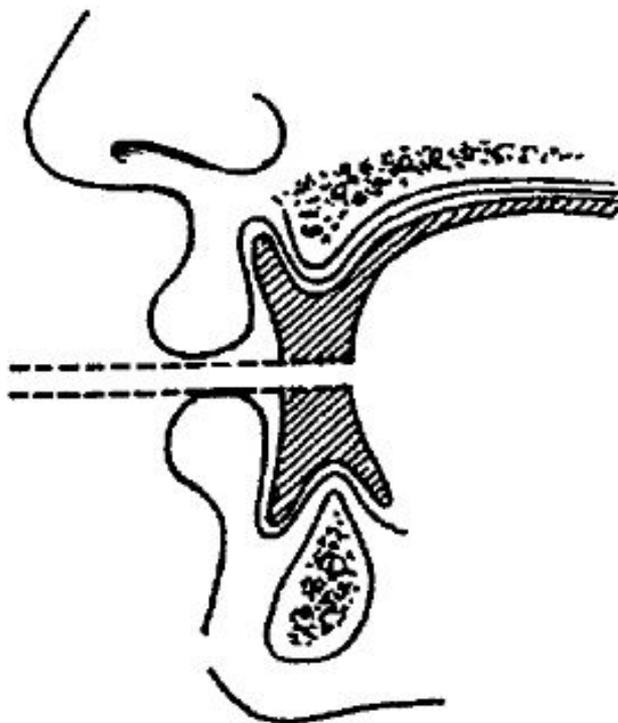
# Функциональные пробы

1. **Речевые**
2. **Жевательные**
3. **Глотательные**

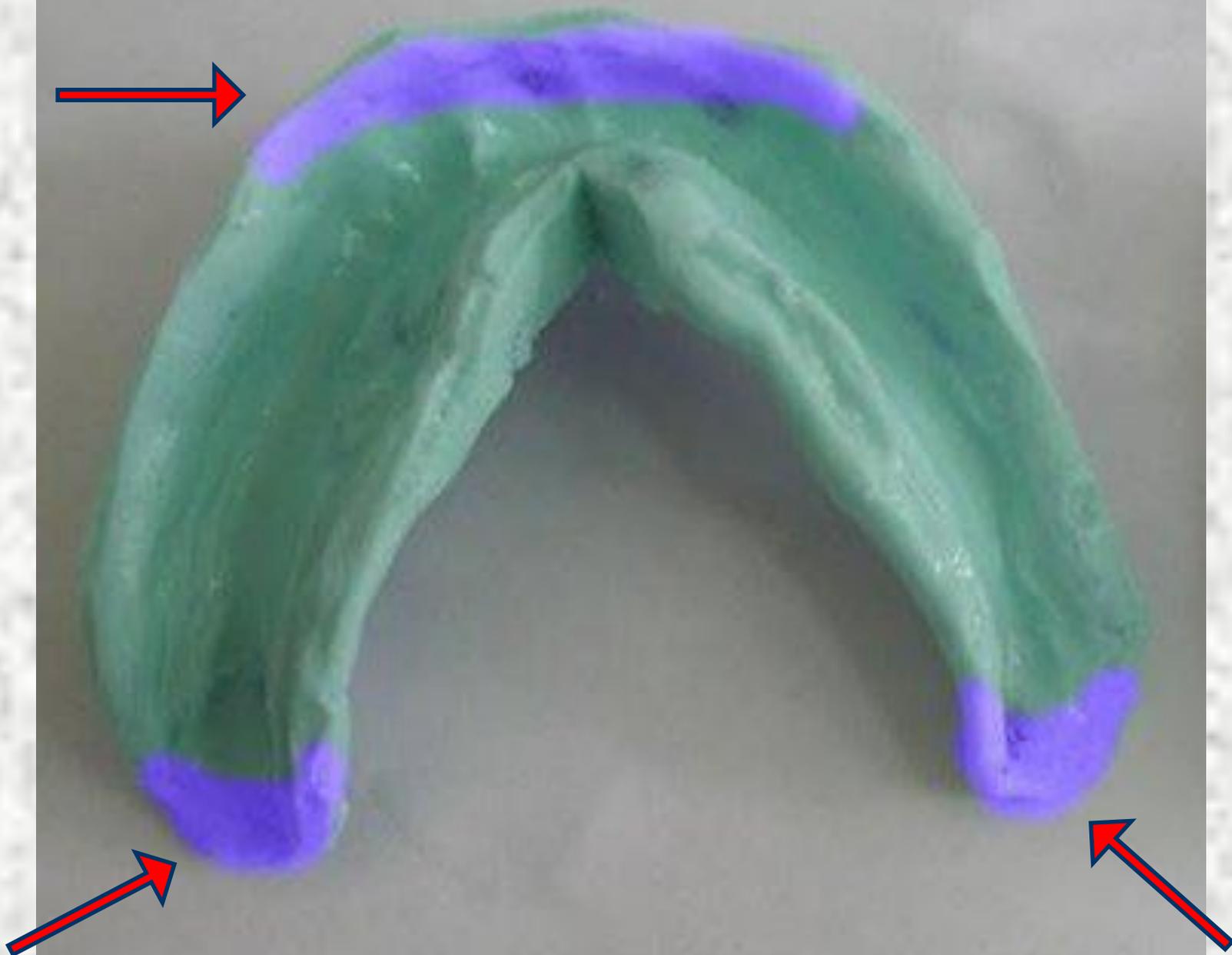
# Речевые пробы

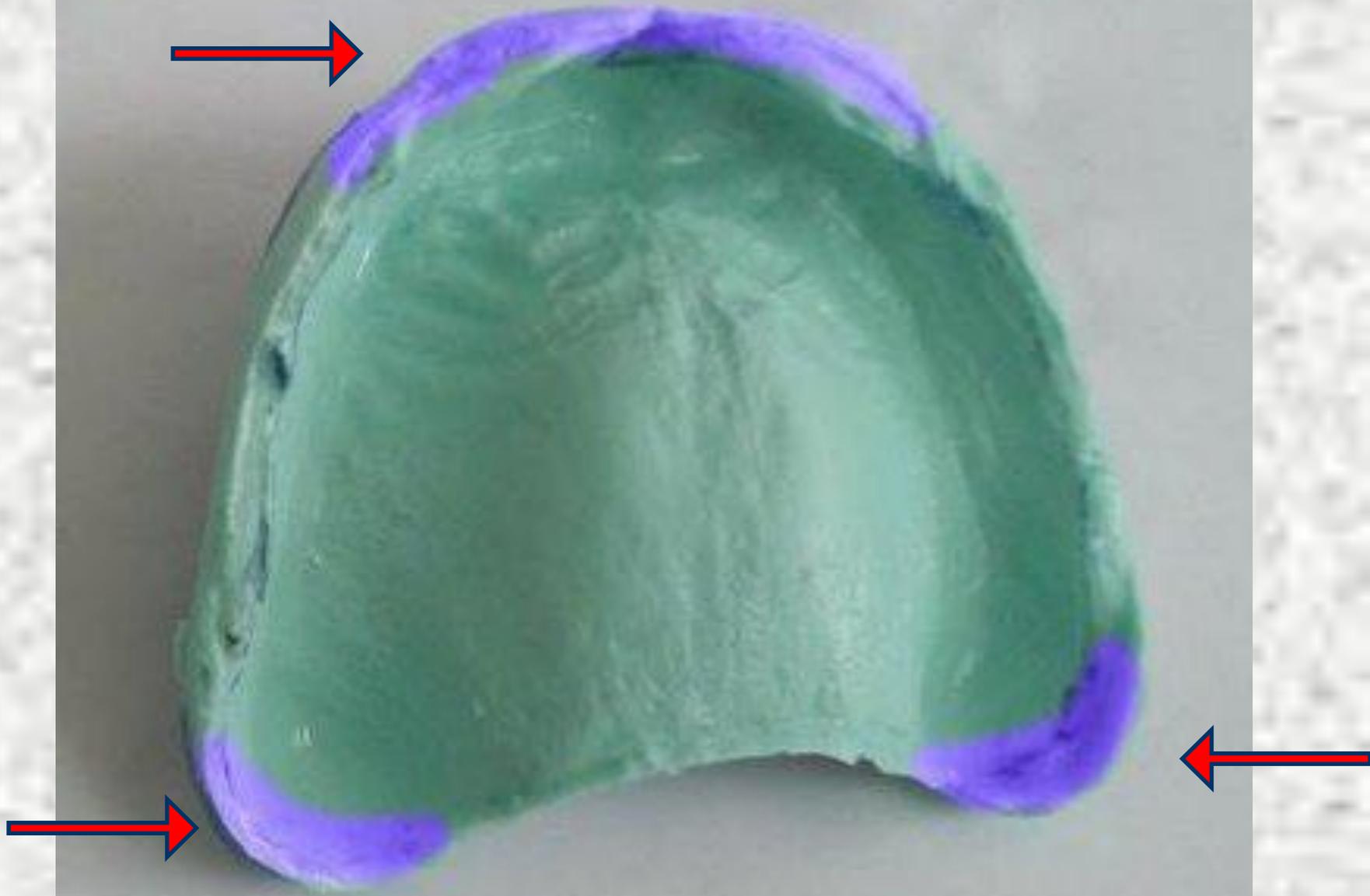


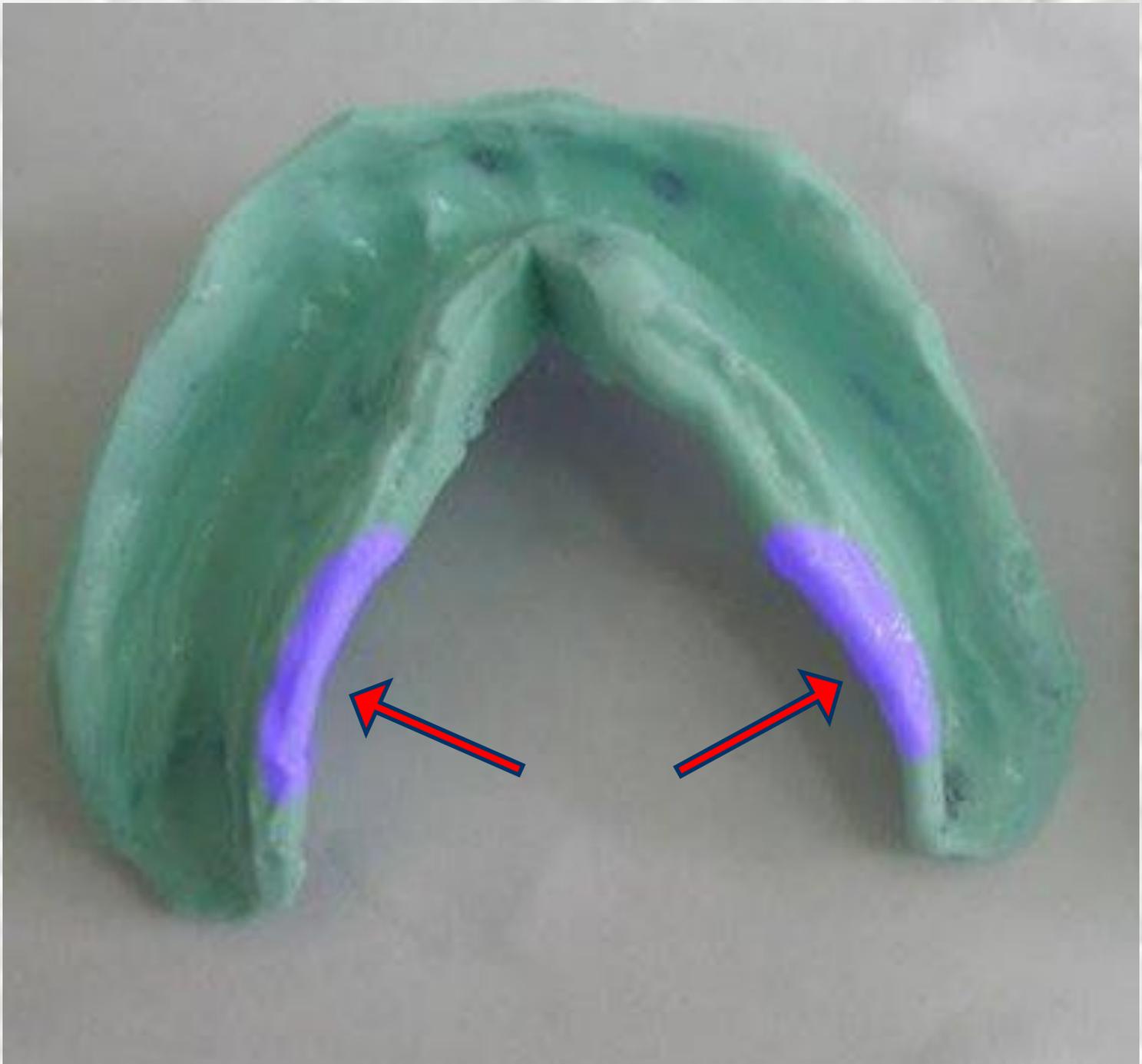
# Речевые пробы

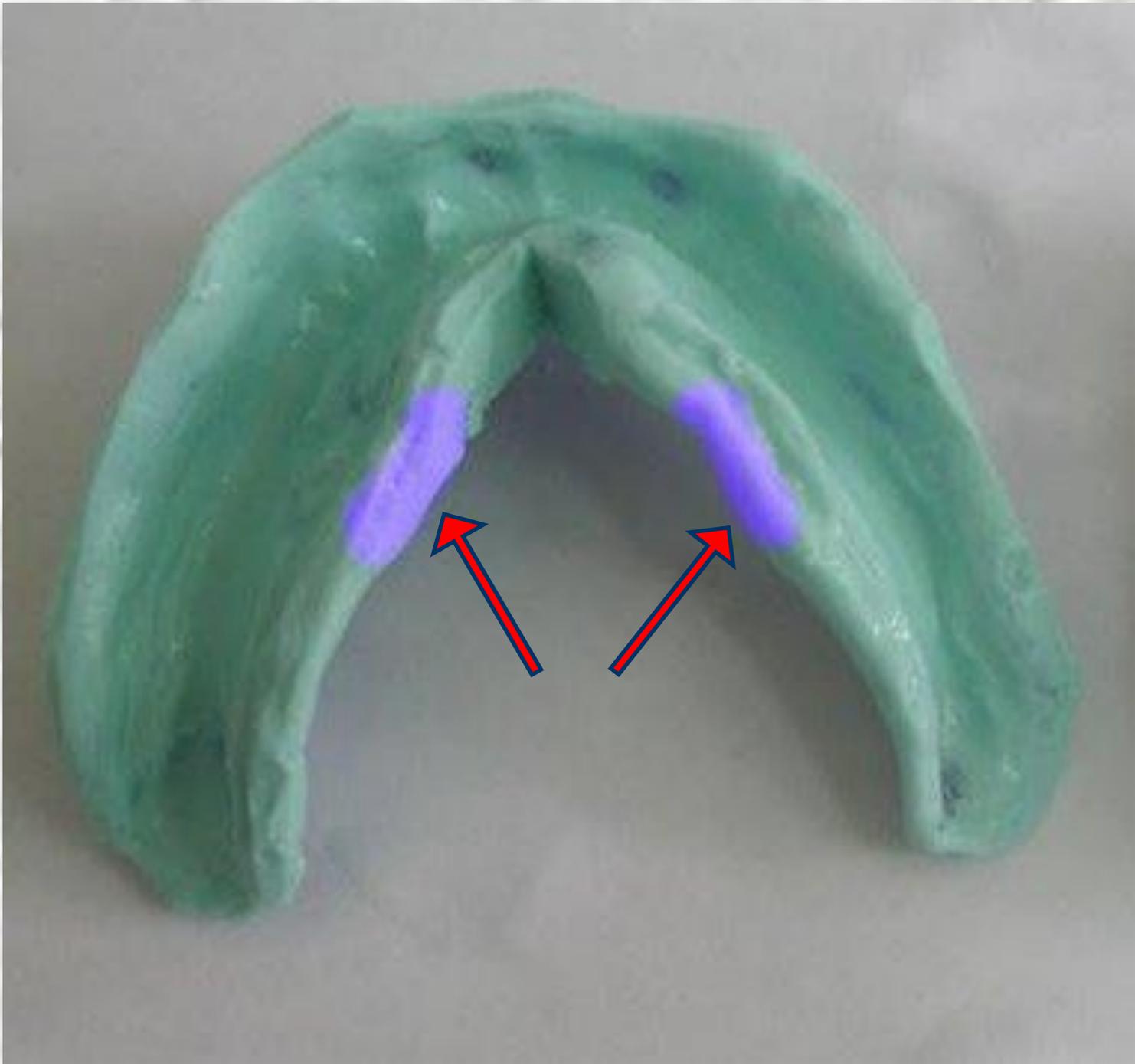


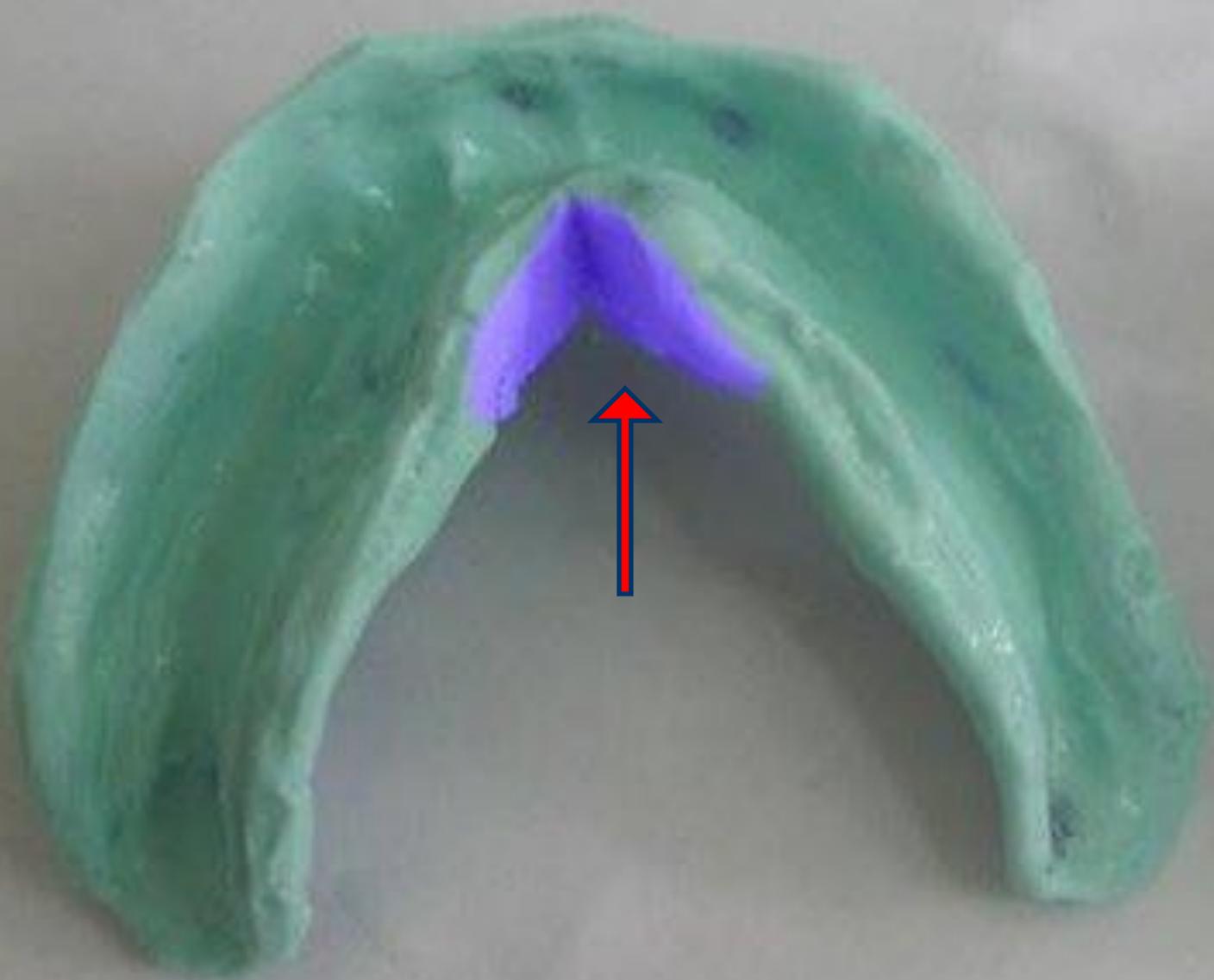
Разговорная проба.  
При произнесении звука «о»  
между валиками появляется  
просвет

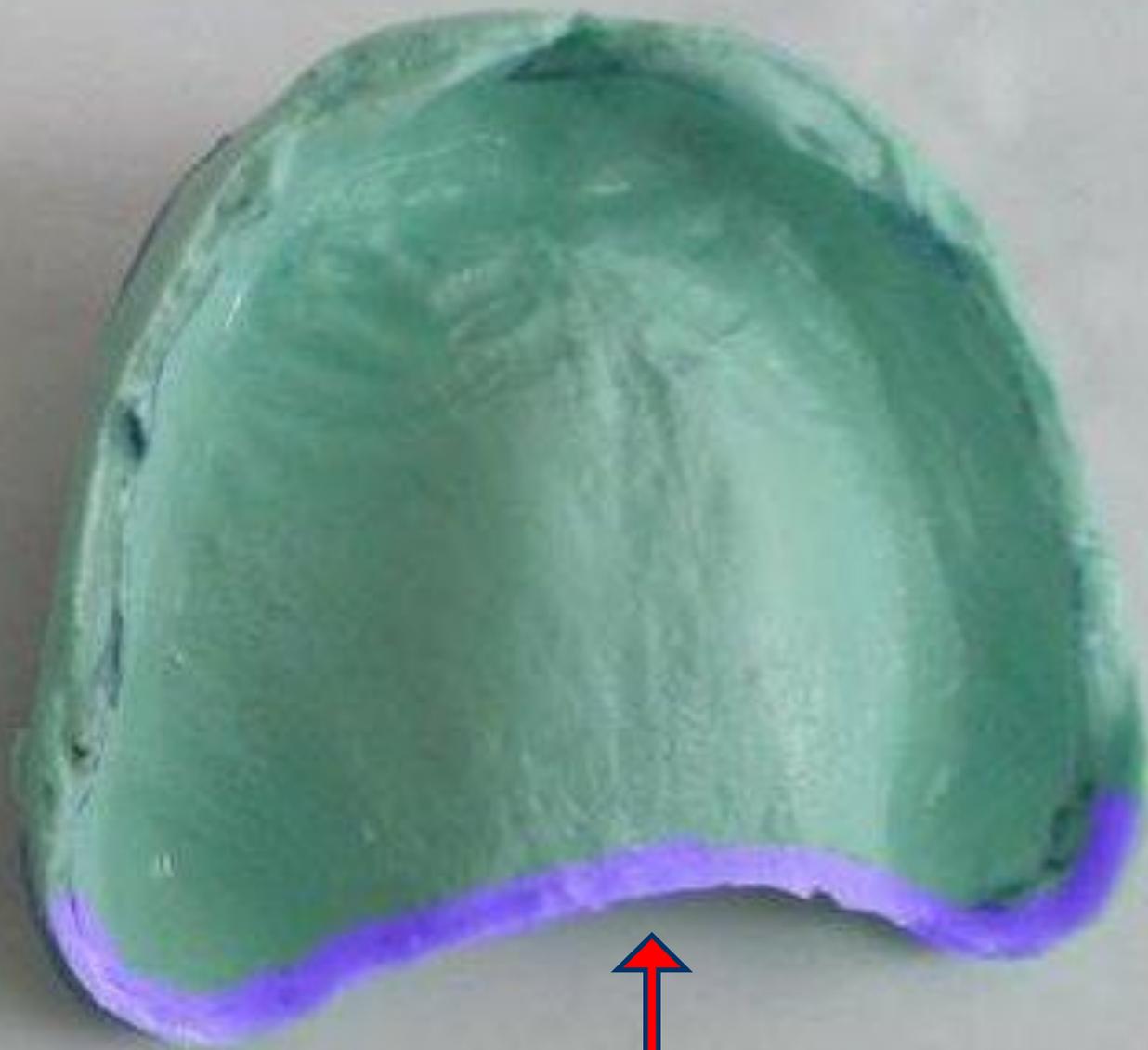


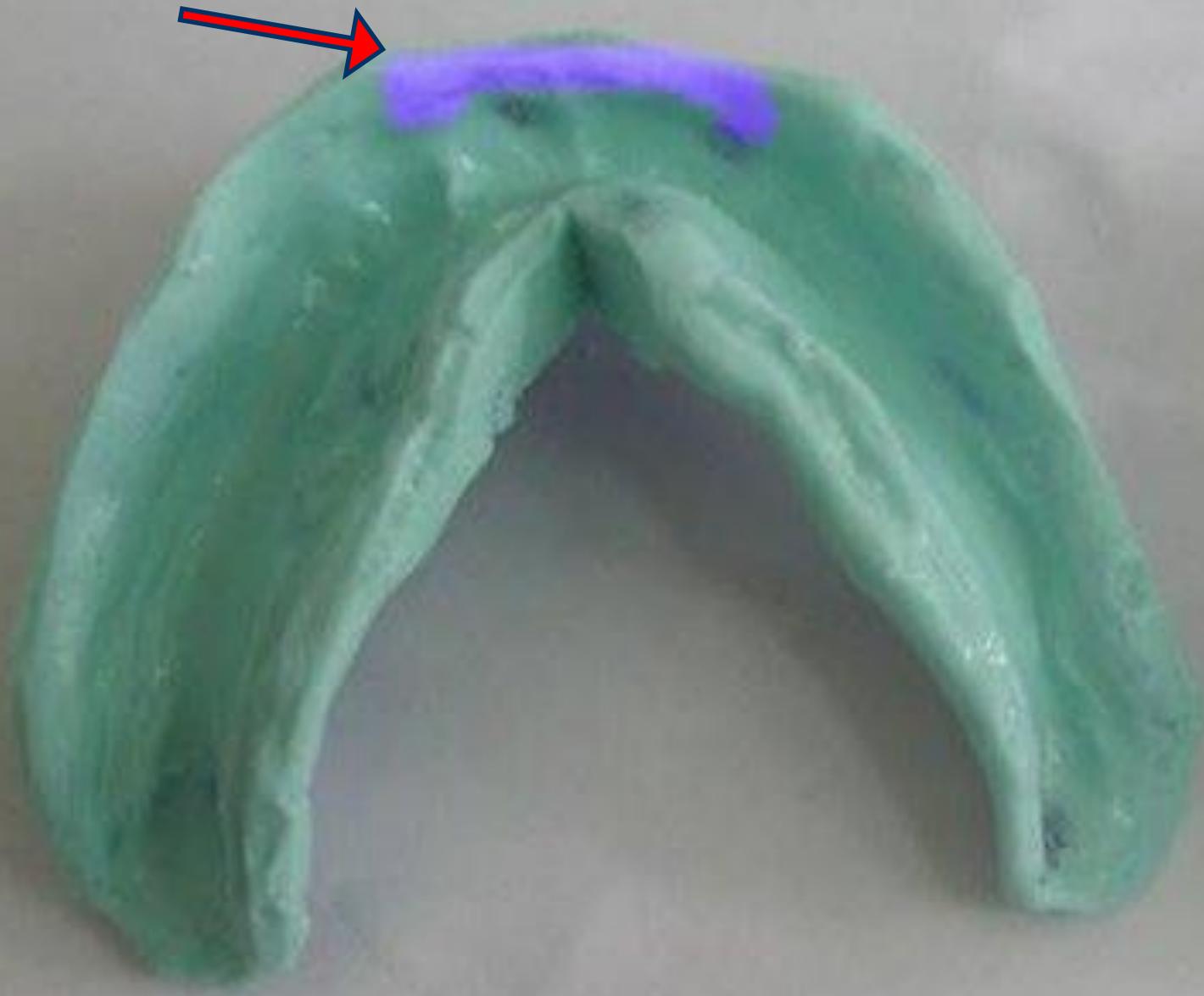


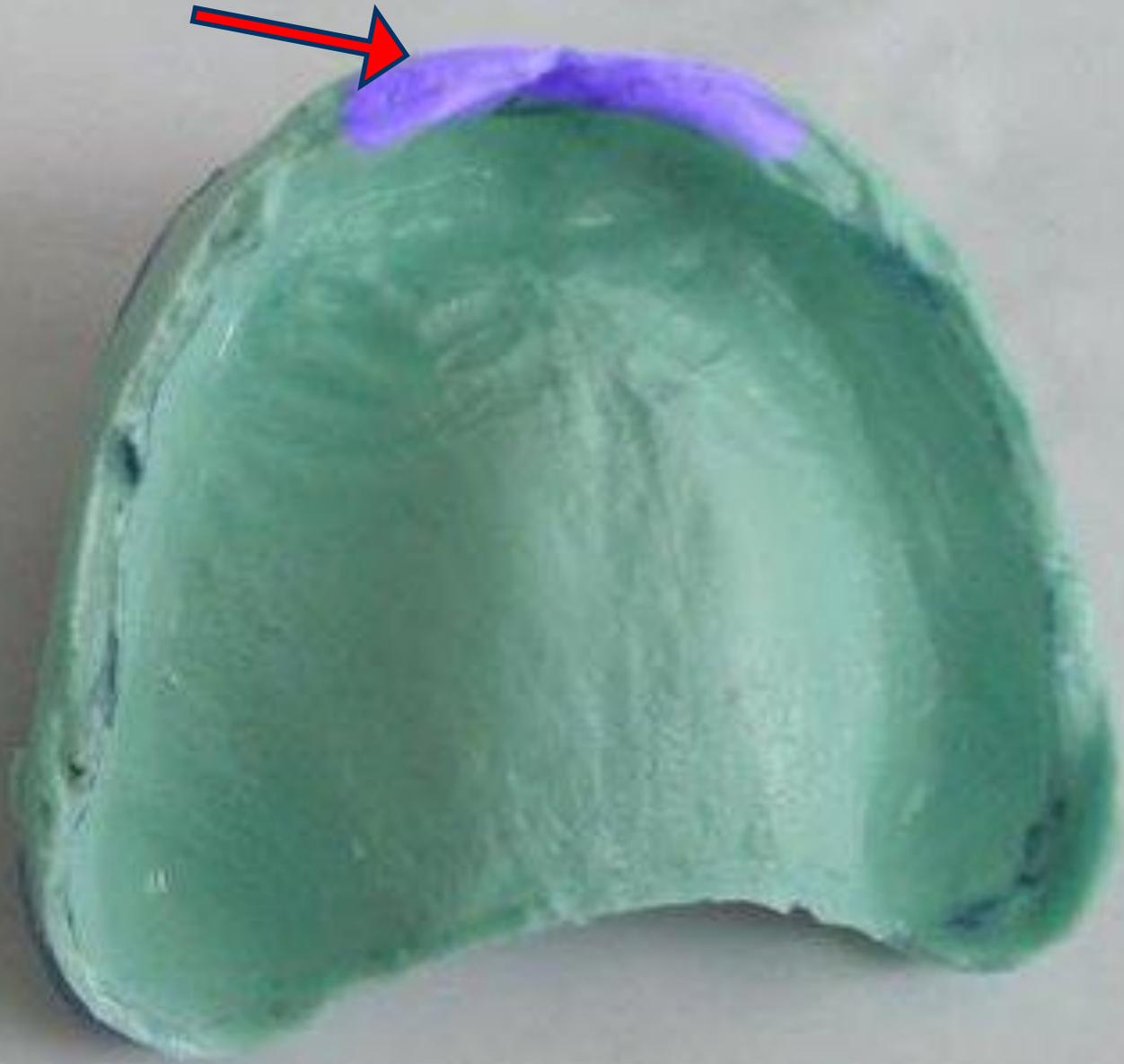








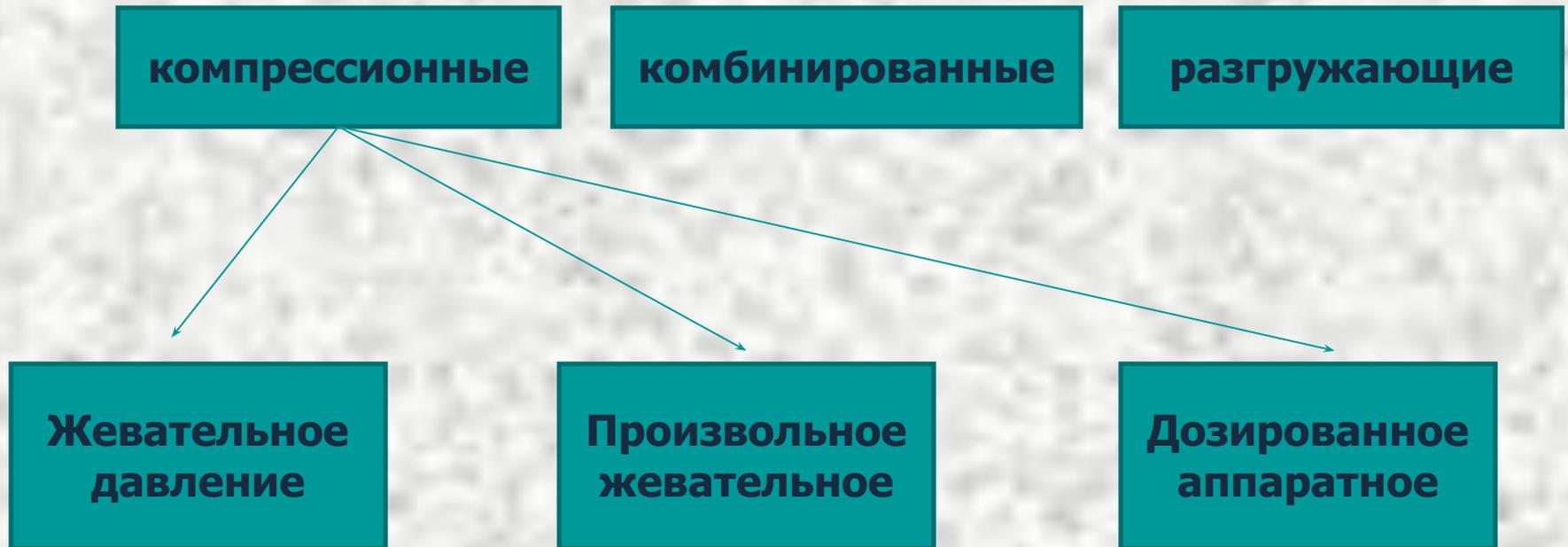




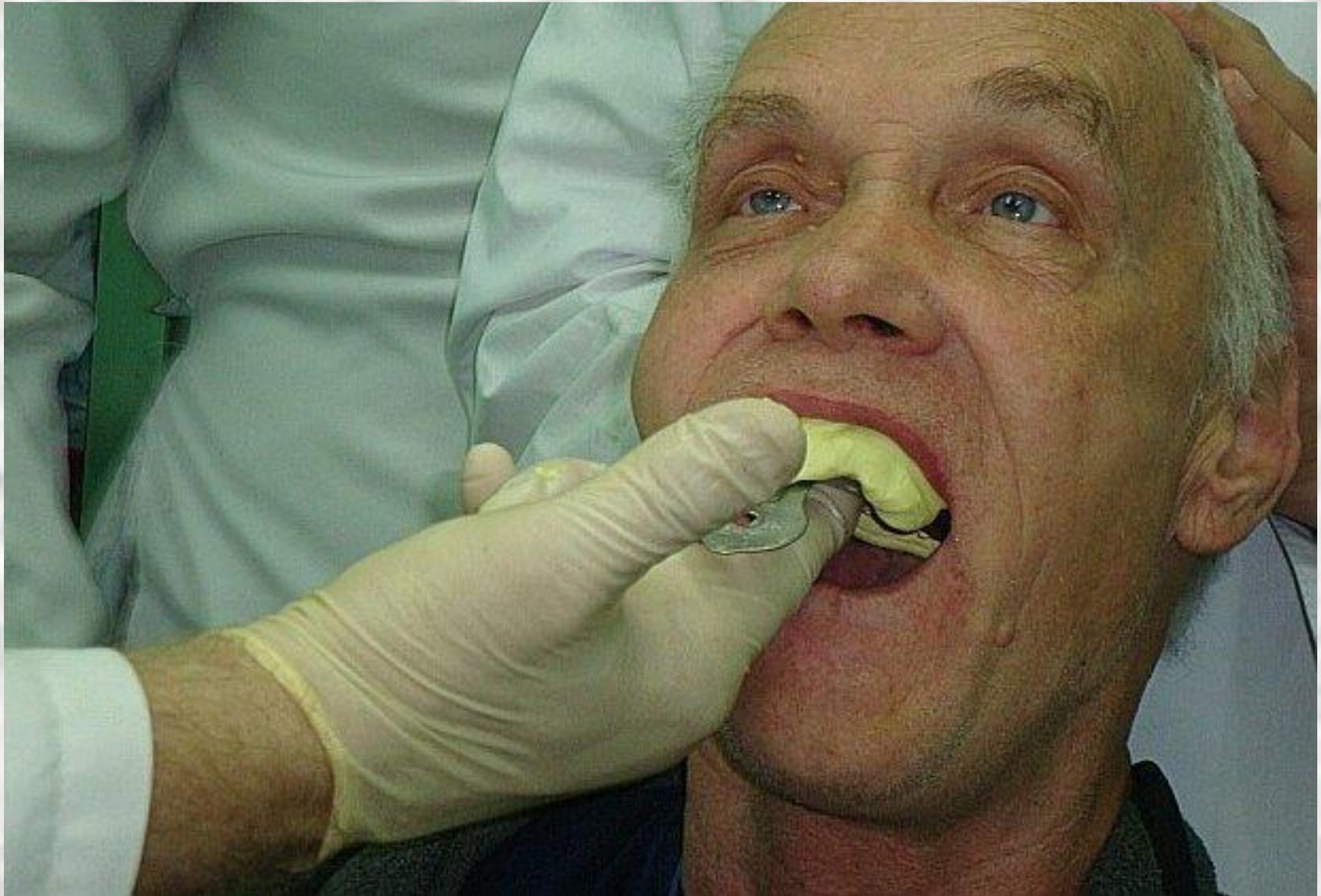




# Классификация функциональных оттисков по давлению на протезное ложе.



# Компрессионный оттиск





# Индивидуальная ложка с перфорациями в местах разгрузки



**Благодарю за  
внимание!**

# Список литературы:

- 1. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология: Пропедевтика и основы частного курса: Учебник для мед.вузов.- СПб.: СпецЛит. 2003 –
- 2. Ортопедическая стоматология : Рук. для врачей, студ. вузов и мед. училищ / Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов, В.А. Бычков, А. Аль-Хаким - . М.: МЕДпресс-информ. 2002.
- 3. Воронов А.П., Лебеденко И.Ю., Воронов И.А. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов, М.: МЕДпресс-информ. 2006
- 5. Руководство по ортопедической стоматологии. / Под ред. Н. Копейкина М.: «Триада – Х». 2006
- 6. Зубопротезная техника: Учебник / Под редакцией Расулова М.М. , Ибрагимова Т.И. , Лебеденко И.Л. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство» 2005
- 7. Лебеденко И.Ю. , Каливраджиян Э.С. Ибрагимов Т.И. руководство по ортопедической стоматологии «Протезирование при полном отсутствии зубов» МИА Москва 2005

