



Лекция №1.

Введение. Строение рта, морфология, кариес и некариозные поражения

РАЗДЕЛЫ СТОМАТОЛОГИИ

2

Профилактическая стоматология



РАЗДЕЛЫ СТОМАТОЛОГИИ

3

Терапевтическая стоматология

Кариес 36



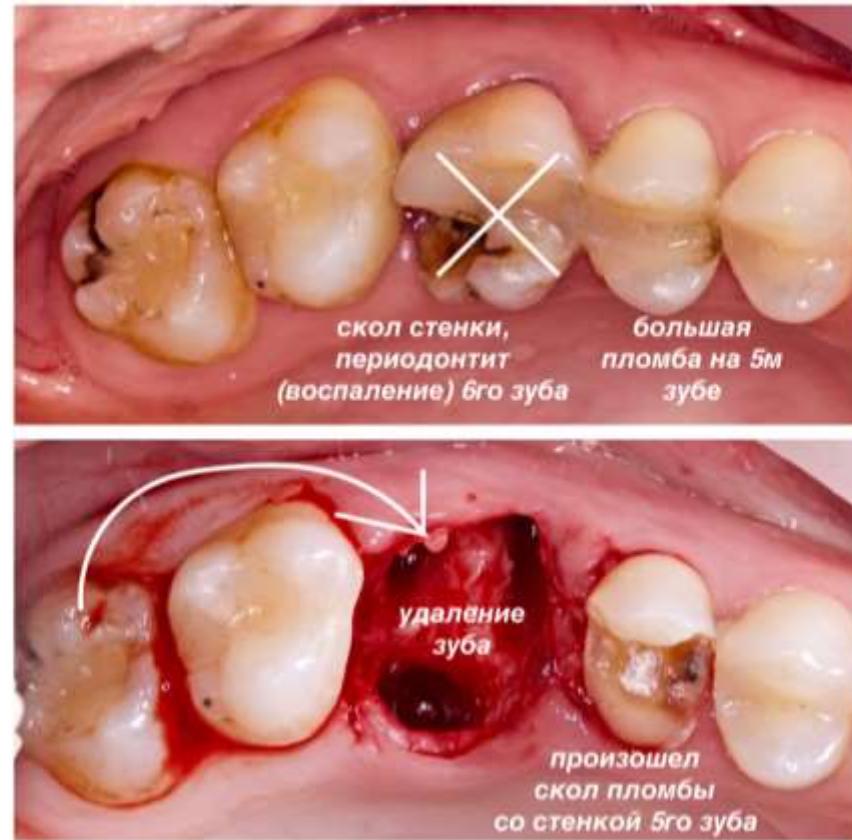
2019

2021

РАЗДЕЛЫ СТОМАТОЛОГИИ

4

Хирургическая стоматология



РАЗДЕЛЫ СТОМАТОЛОГИИ

Детская стоматология



РАЗДЕЛЫ СТОМАТОЛОГИИ

6

Ортопедическая стоматология





Зуботехническая лаборатория



Клиника

Администратор
(Управляющий)

Врачи
Ассистенты
Главный врач

Заказ-наряд
(оттиски/сканы)



Готовые
конструкции /
конструкции на
примерку



Лаборатория

Администратор
(Управляющий)

Зубные техники:
-гипсовщик
-моделировщик
-керамист
-литейщик
-съемщик
-старший техник

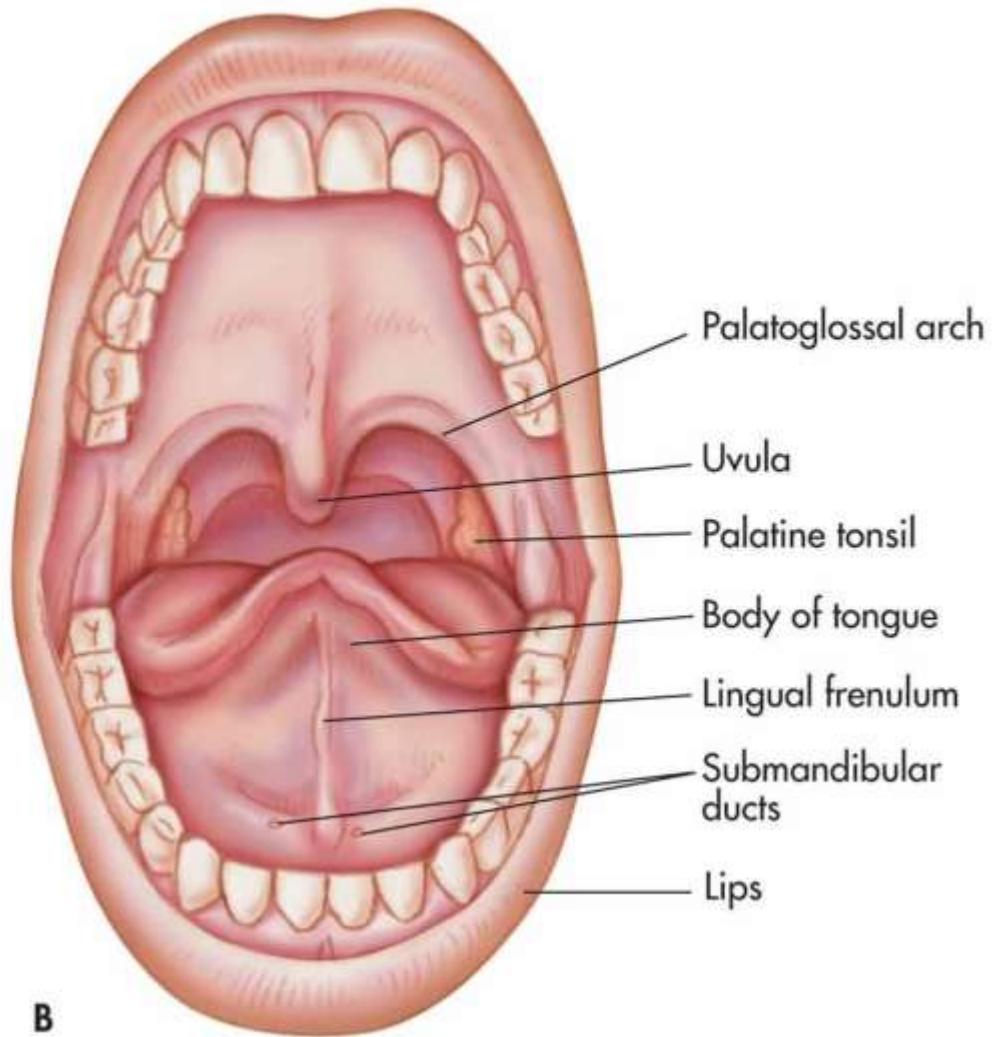
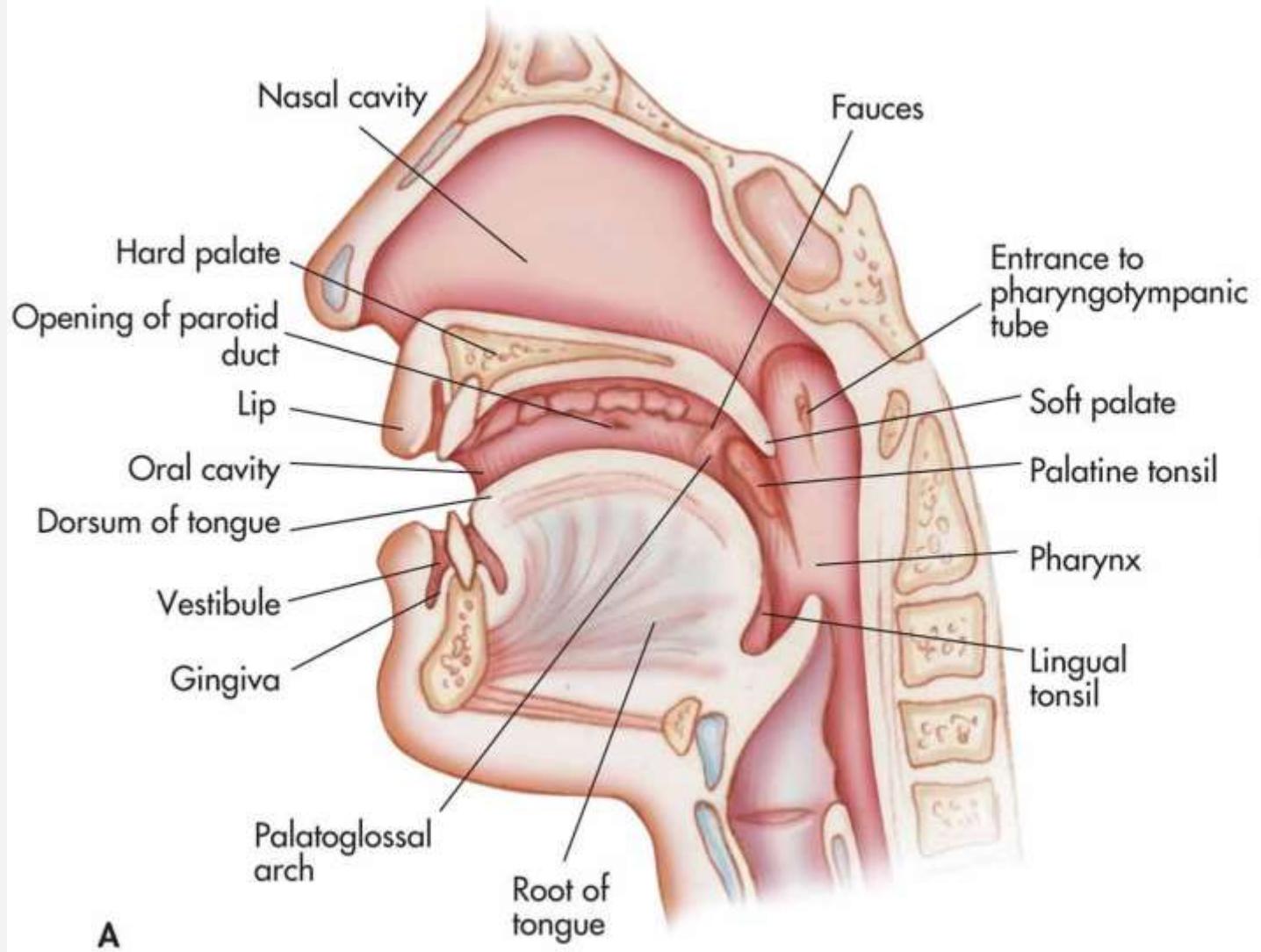
Зубочелюстная система

- Зубы
- Жевательные мышцы
- Кости: н/ч, в/ч (2)
- ВНЧС



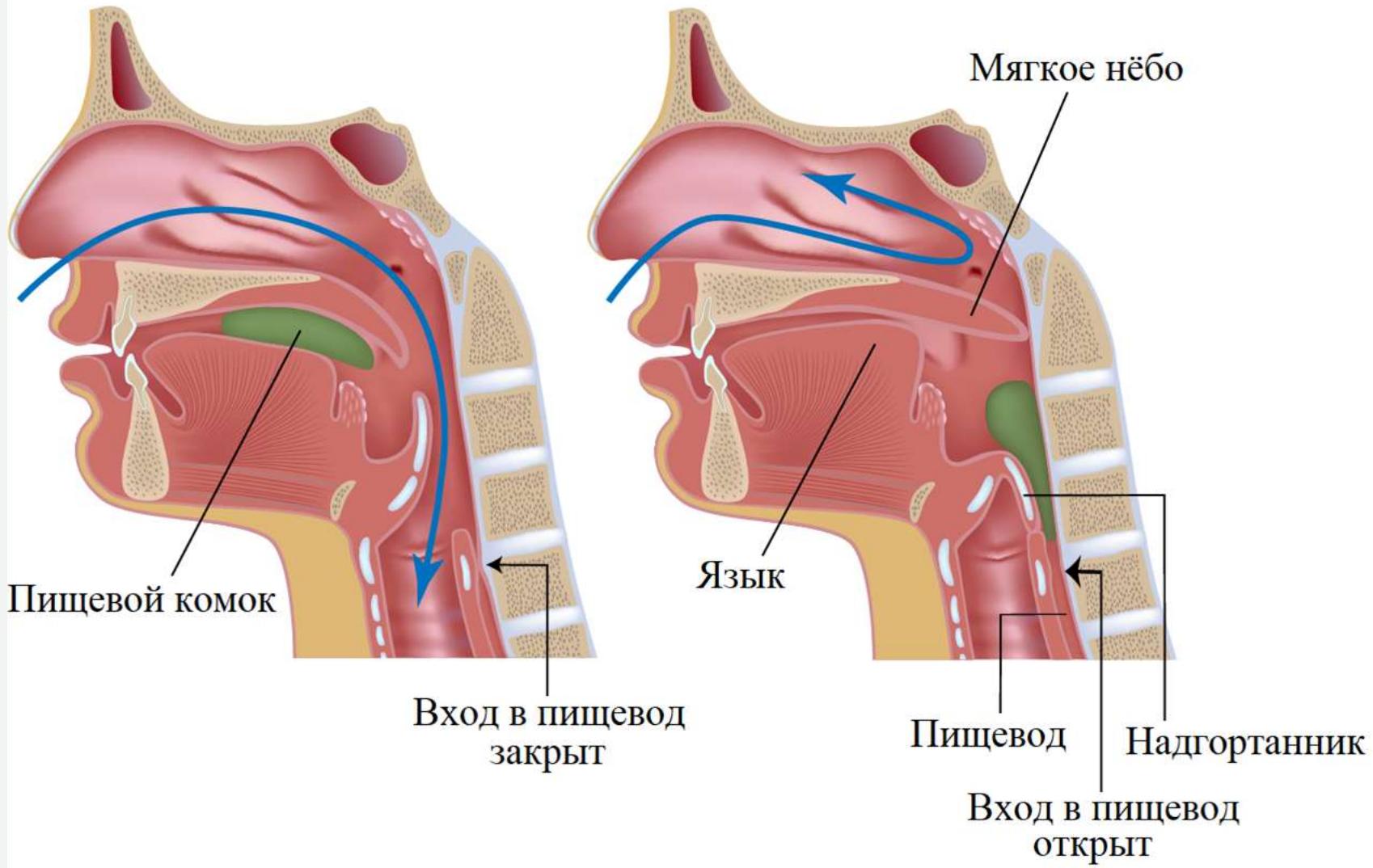
*Полость рта,
зубные ряды*





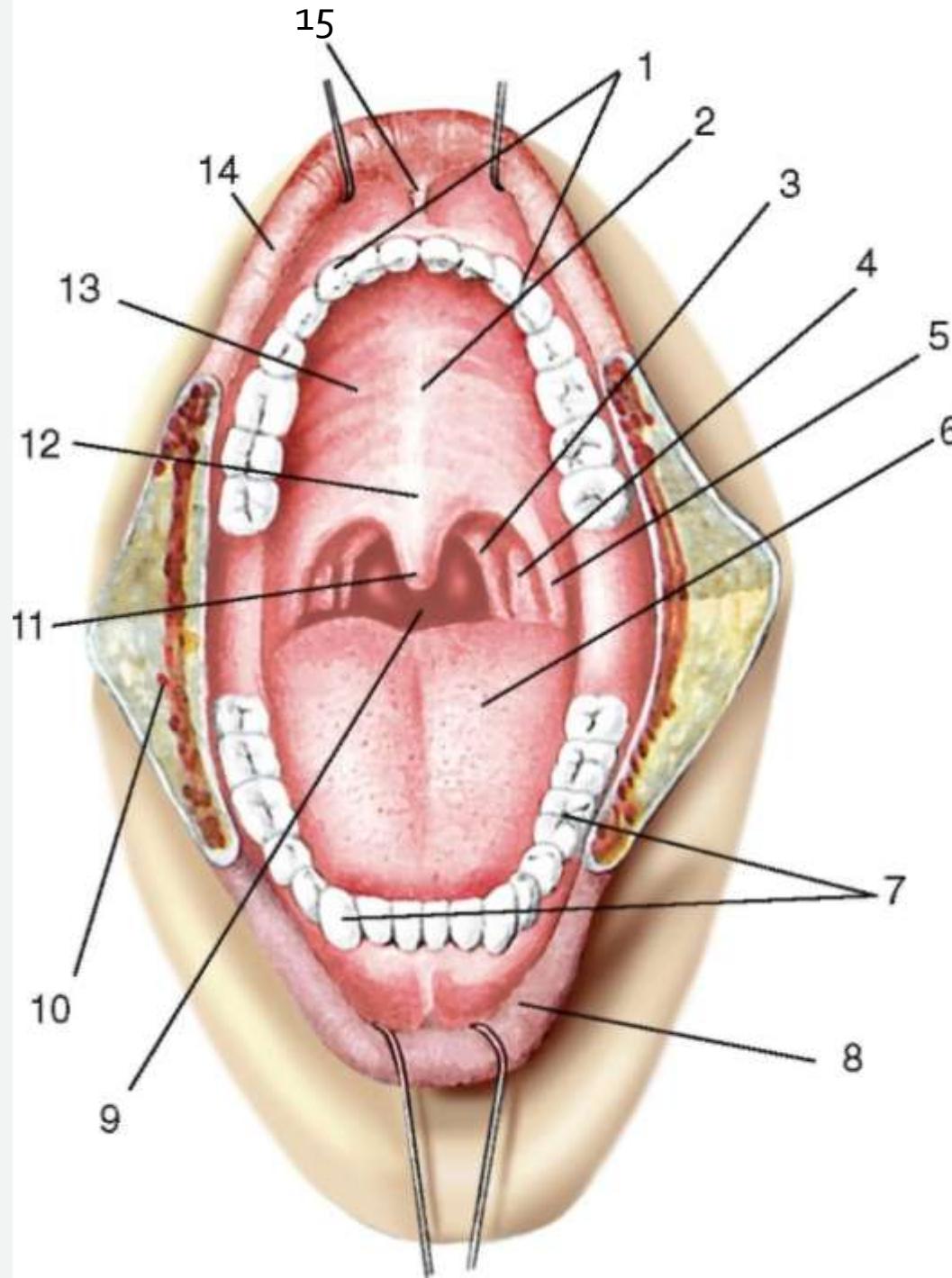
Строение полости рта

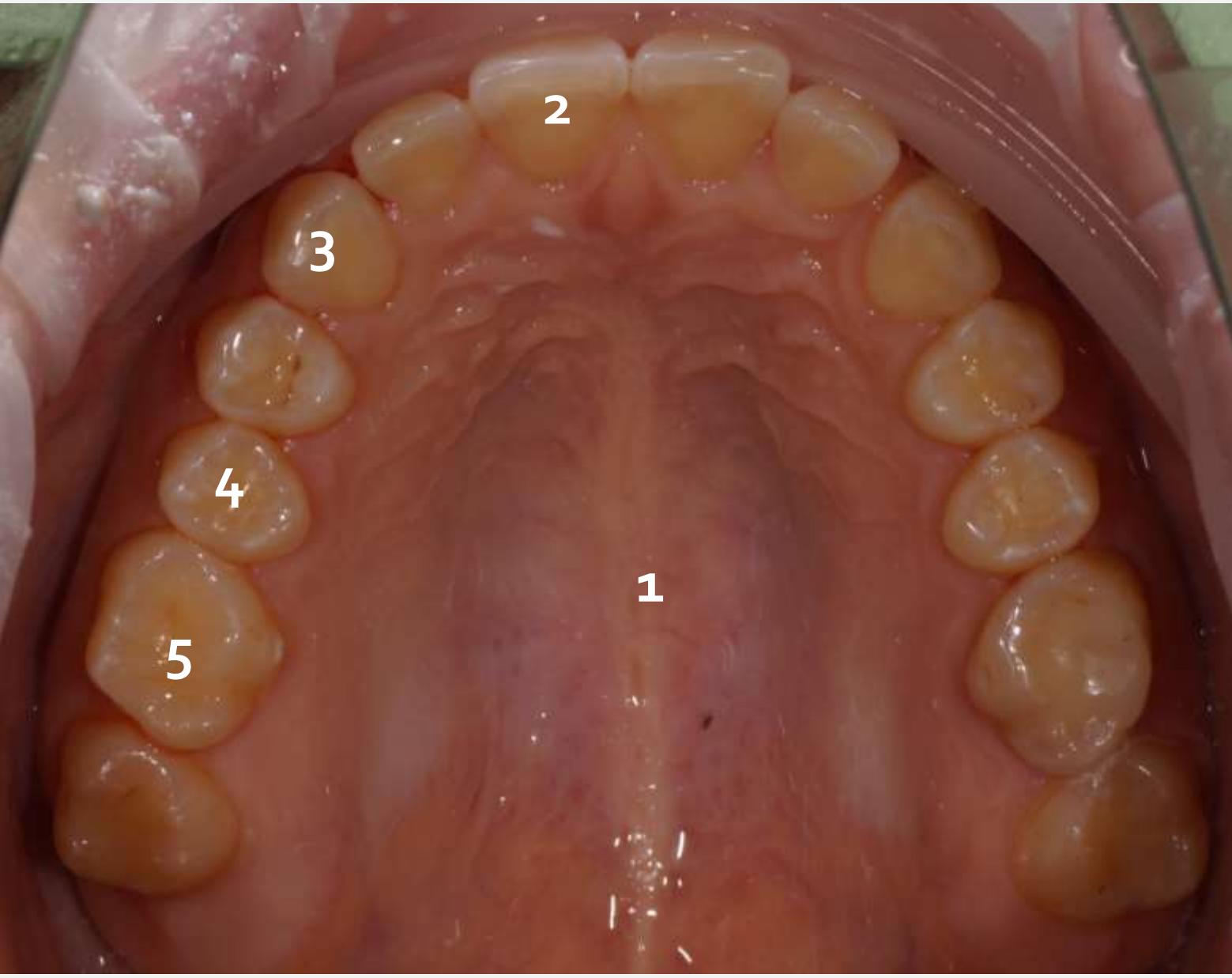
Процесс глотания

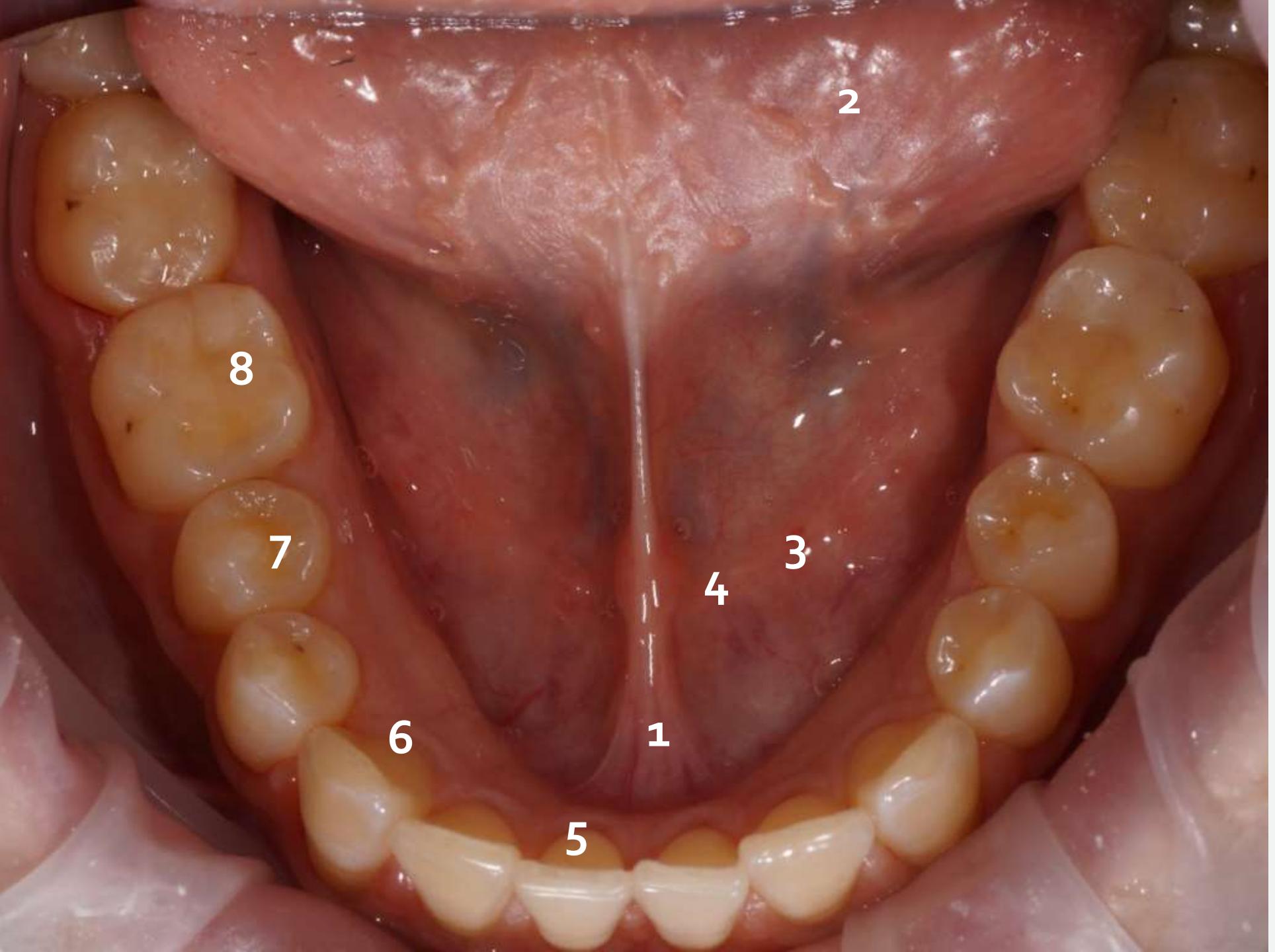


Что обозначено под
номером:

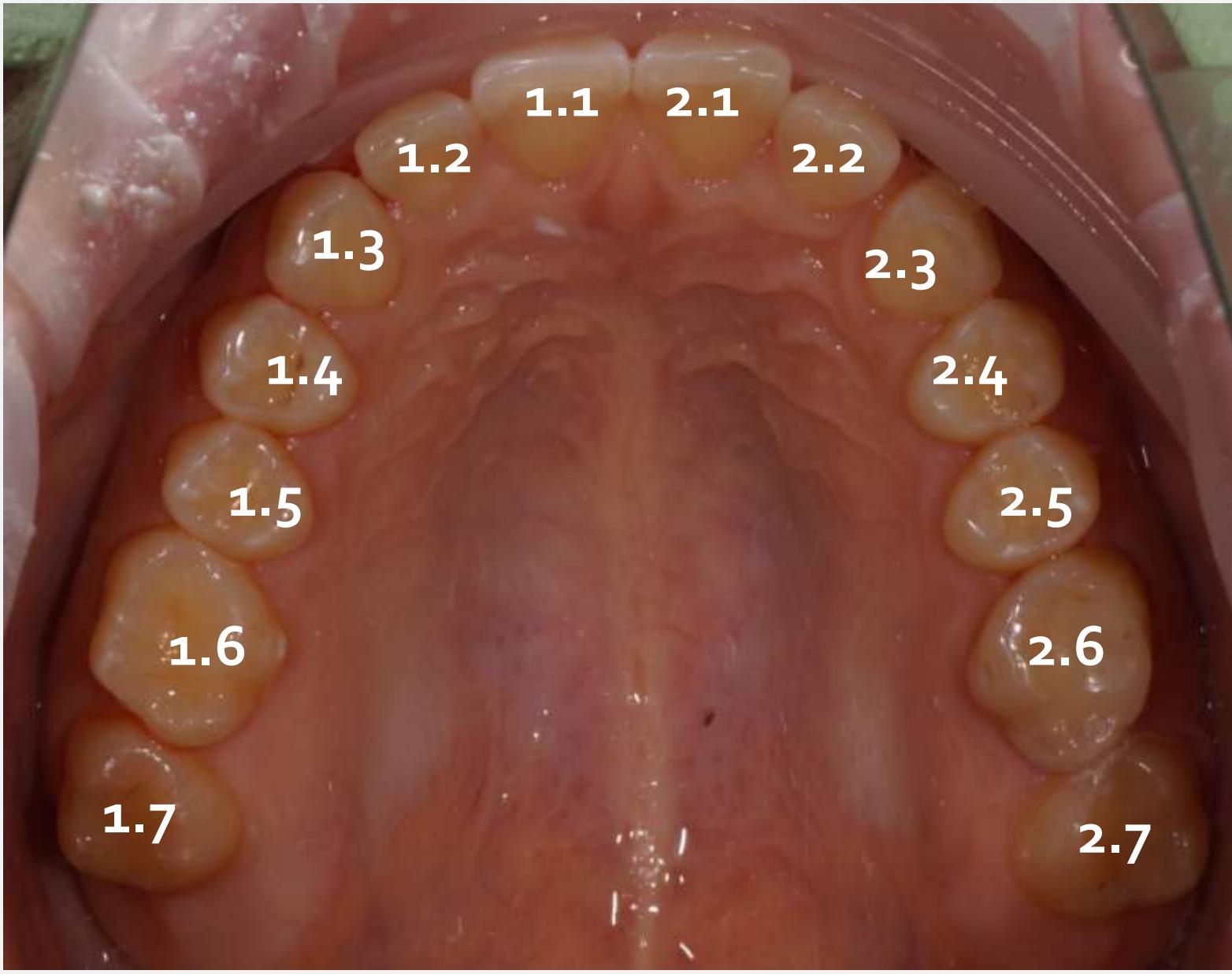
- 2
- 6
- 8
- 15

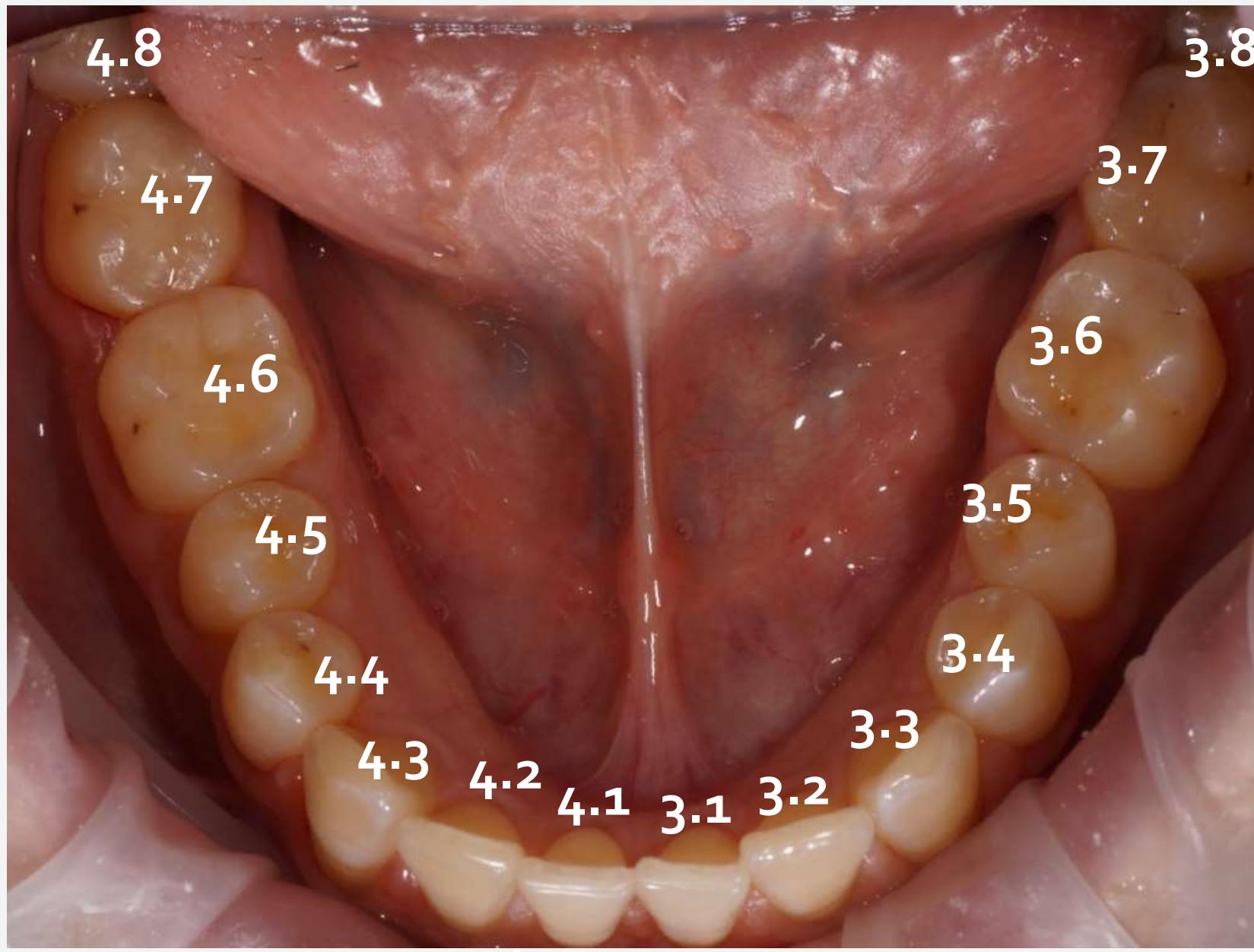




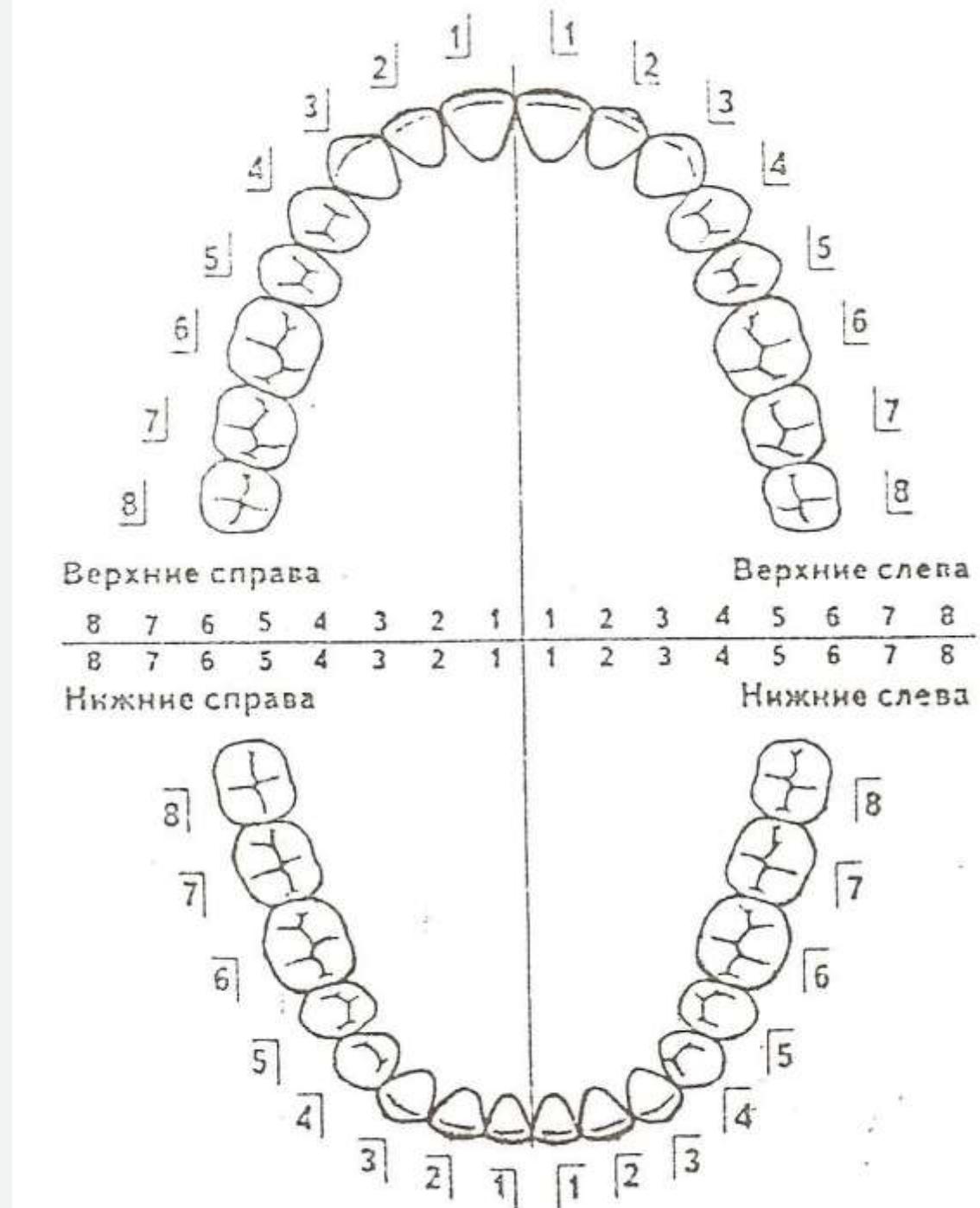


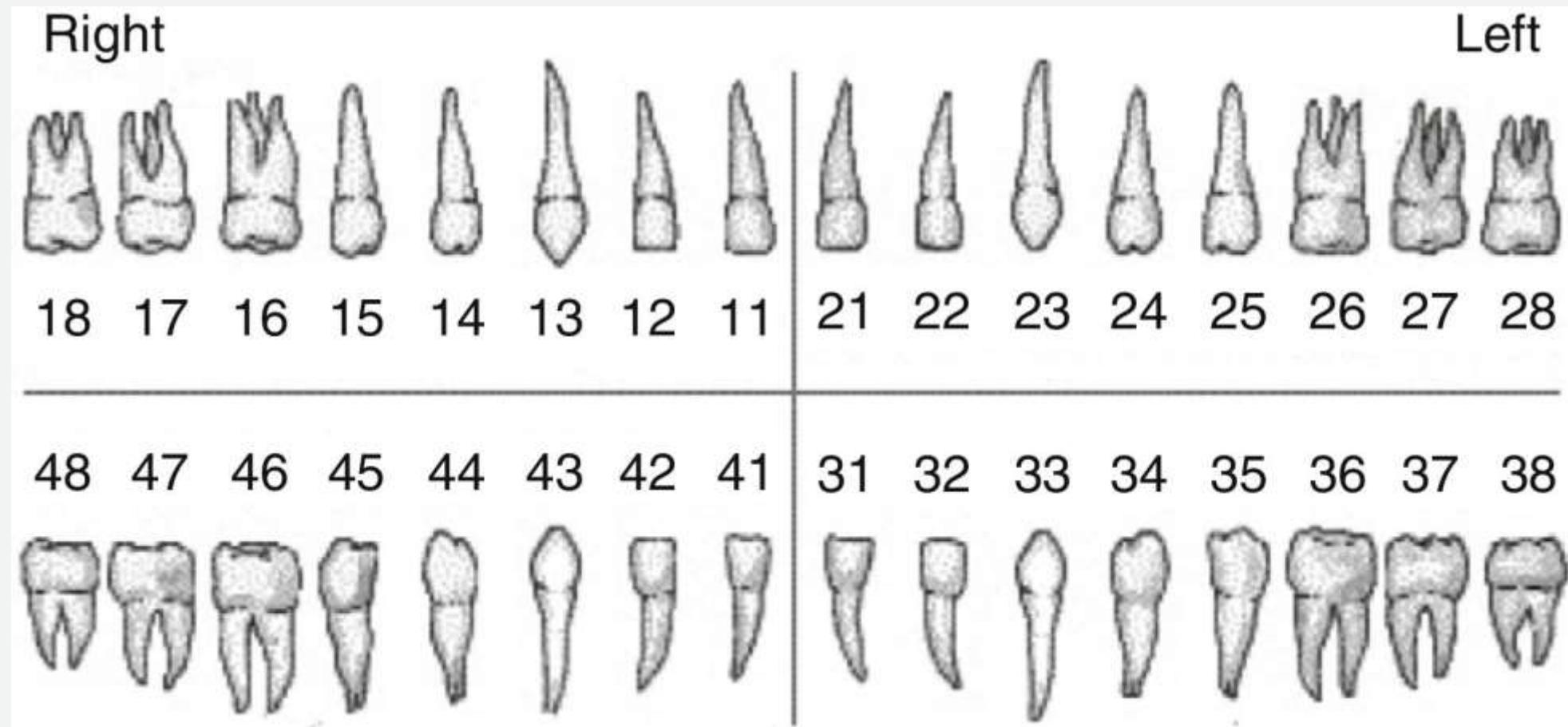






Зубная формула





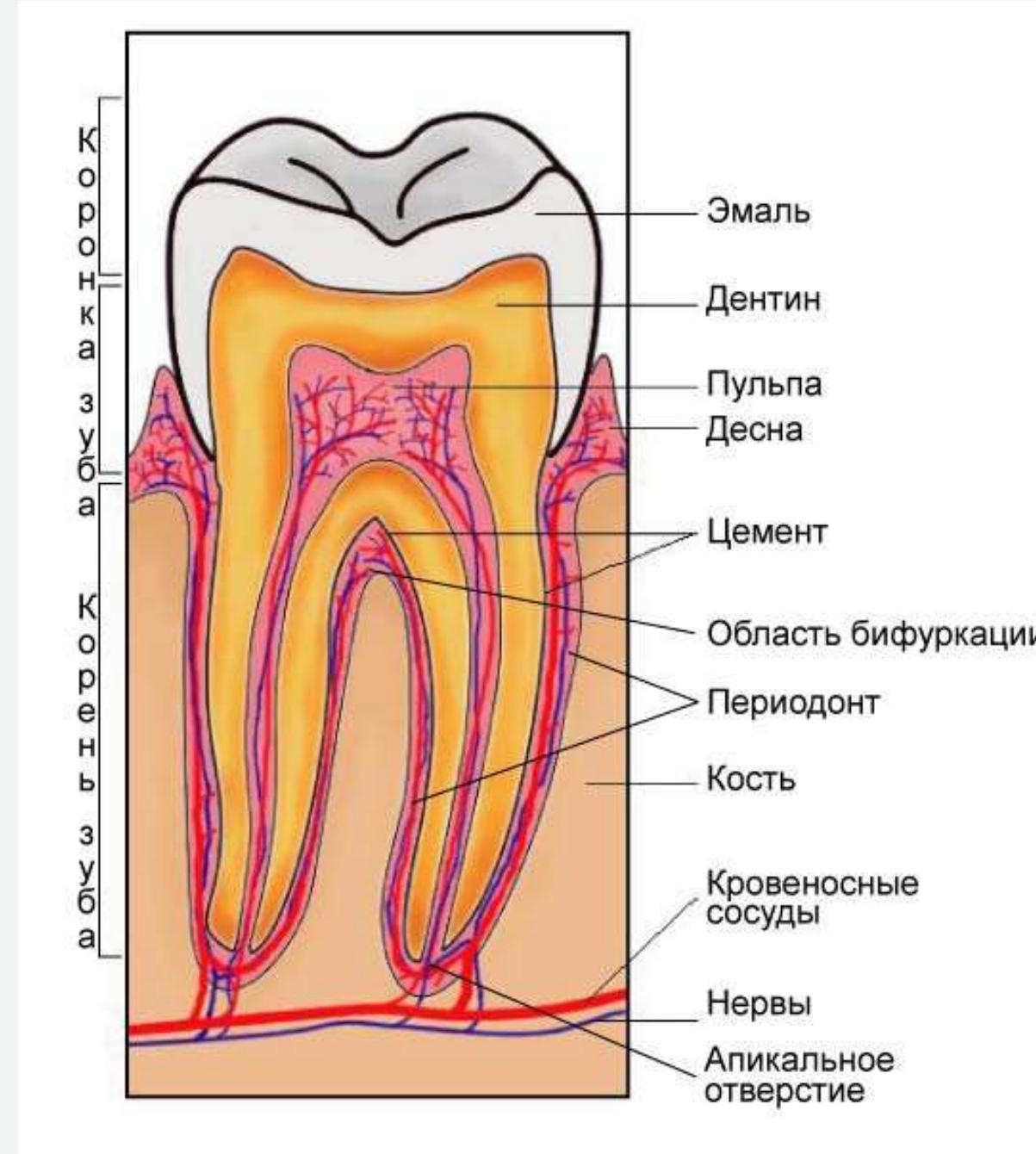
Зубная формула

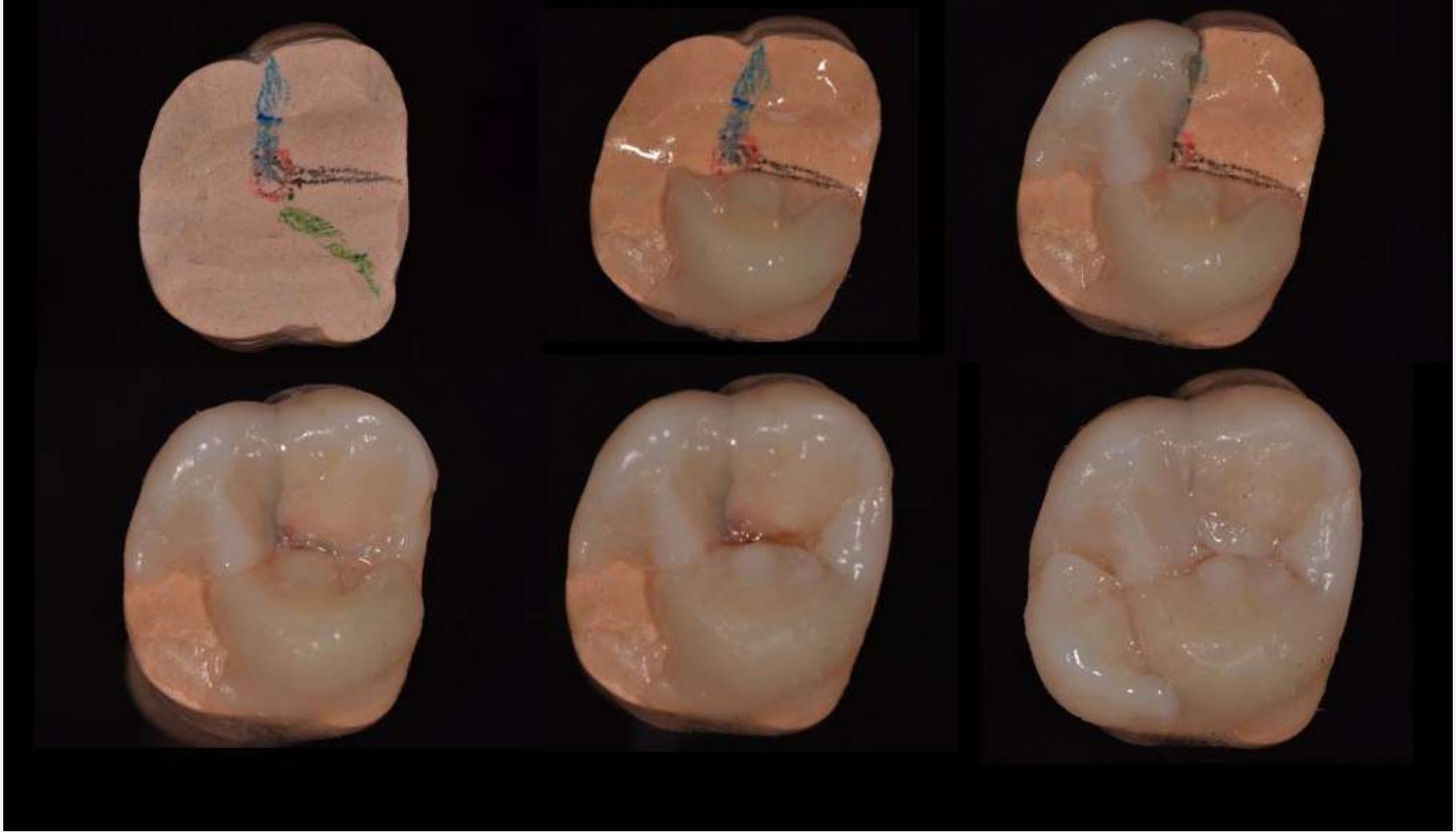
Строение зуба

3

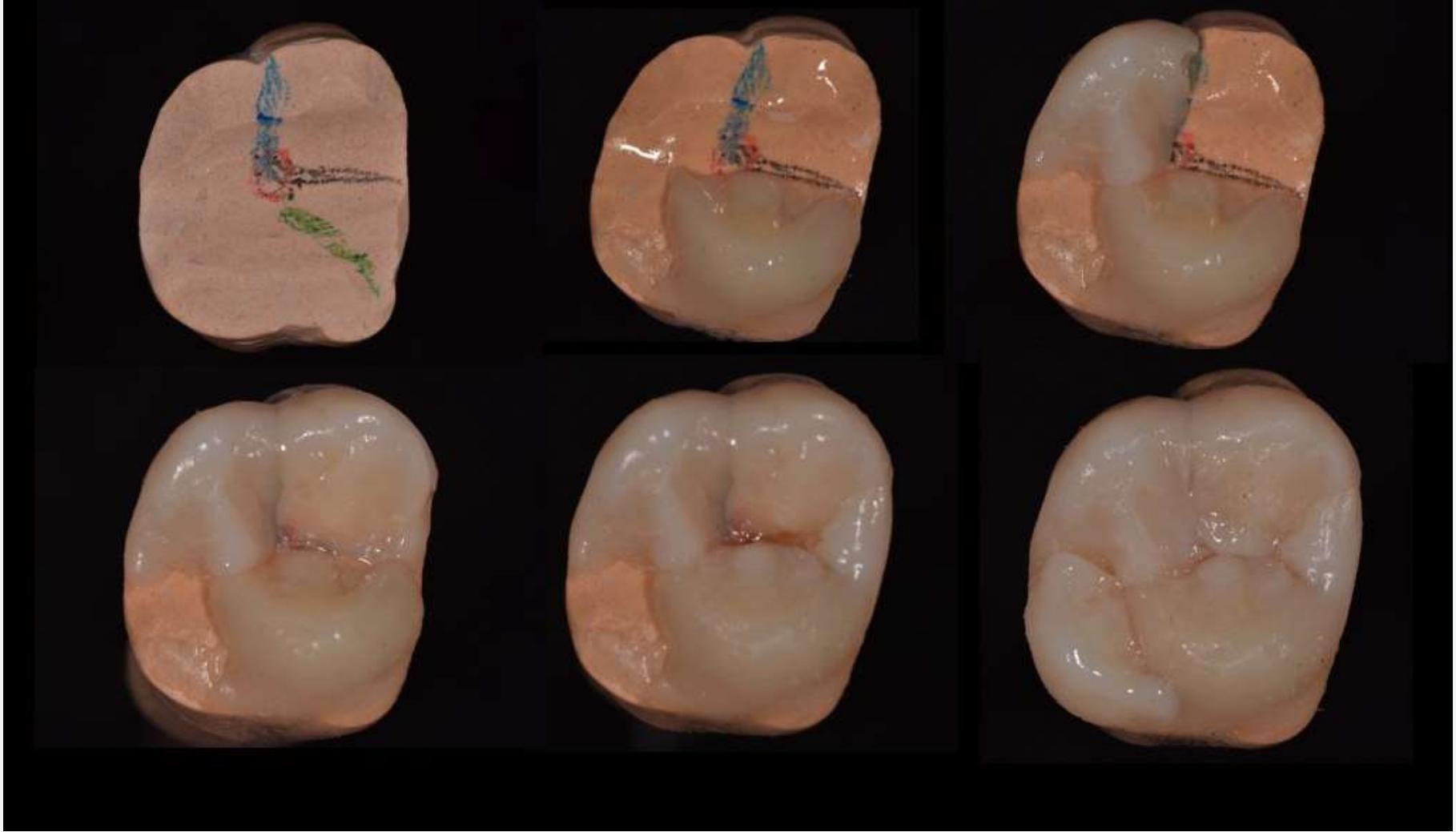
4

5



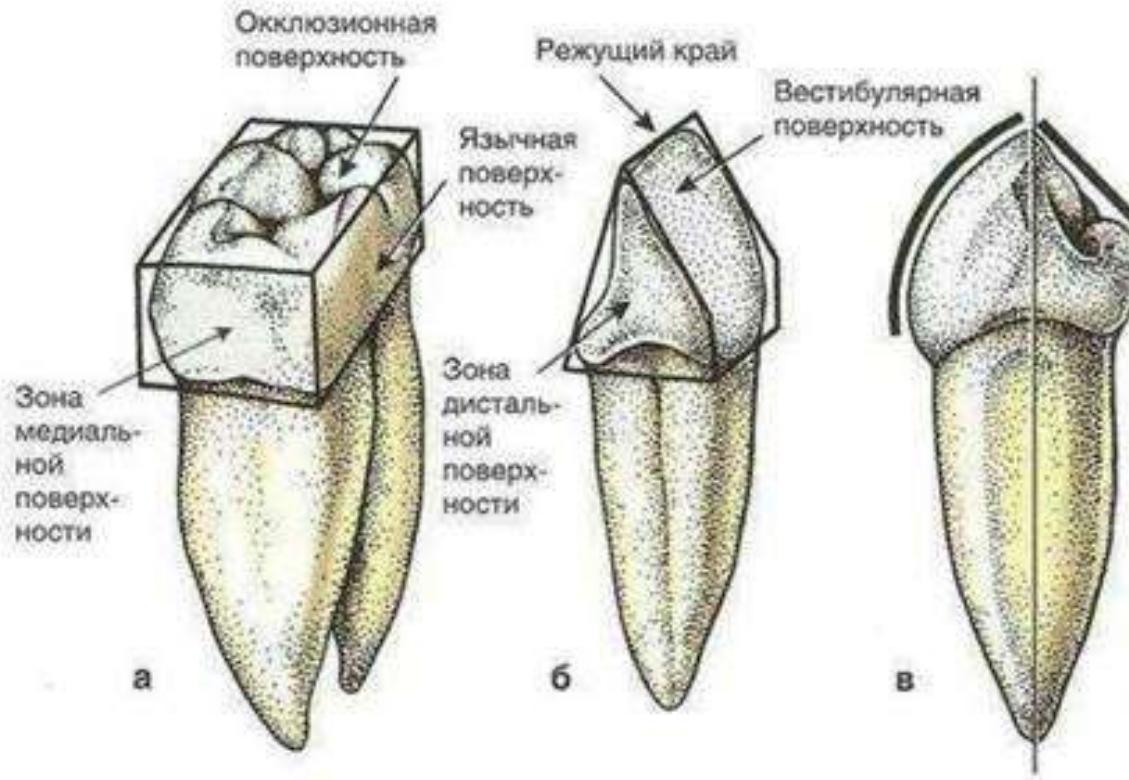


Строение зуба



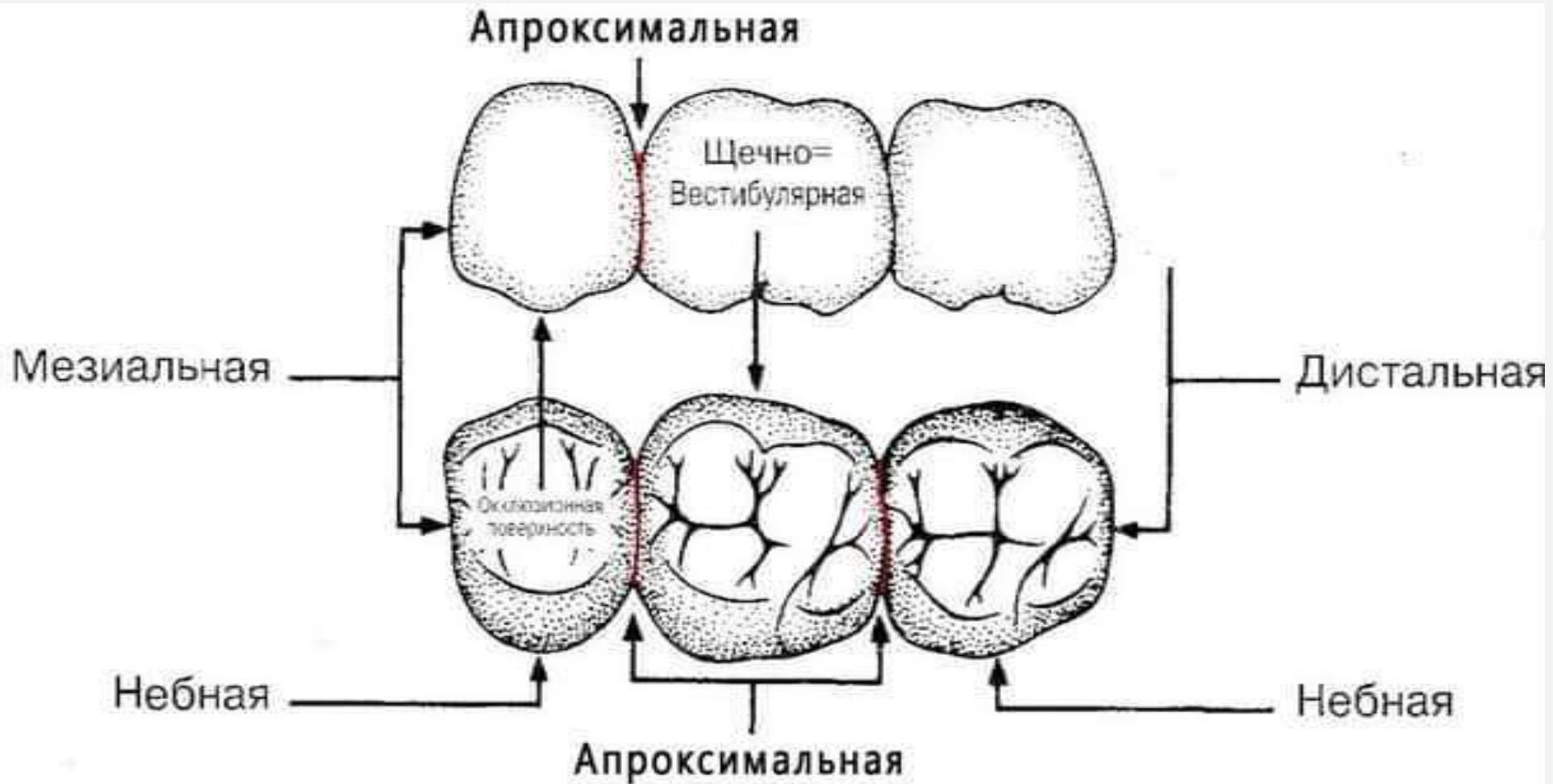
Строение зуба

1. Окклюзионная поверхность (*facies occlusalis*)/режущий край (*margo incisalis*).
2. Вестибулярная поверхность (*facies vestibularis*)-губная(*facies labialis*), щечная (*facies buccalis*)
3. Язычная поверхность (*facies lingualis*)/нёбная поверхность (*facies palatalis*).
4. Апроксимальная поверхность (*facies approximalis*) прилежат к соседнему зубу. Таких поверхностей две: мезиальная поверхность (*facies mesialis*), обращенная к середине зубной дуги, и дистальная (*facies distalis*).

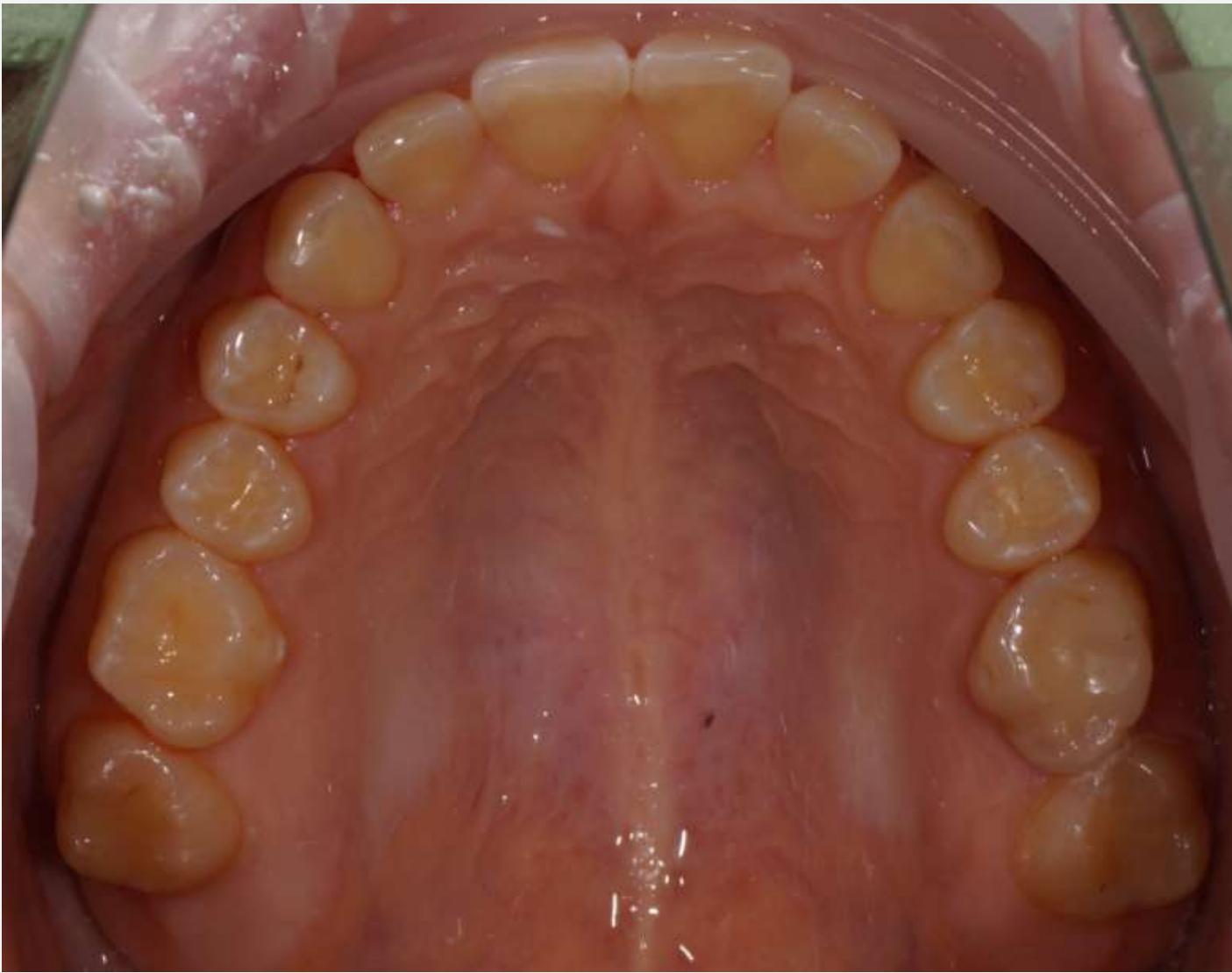


Поверхности (а), край (б) и ось (в) зуба

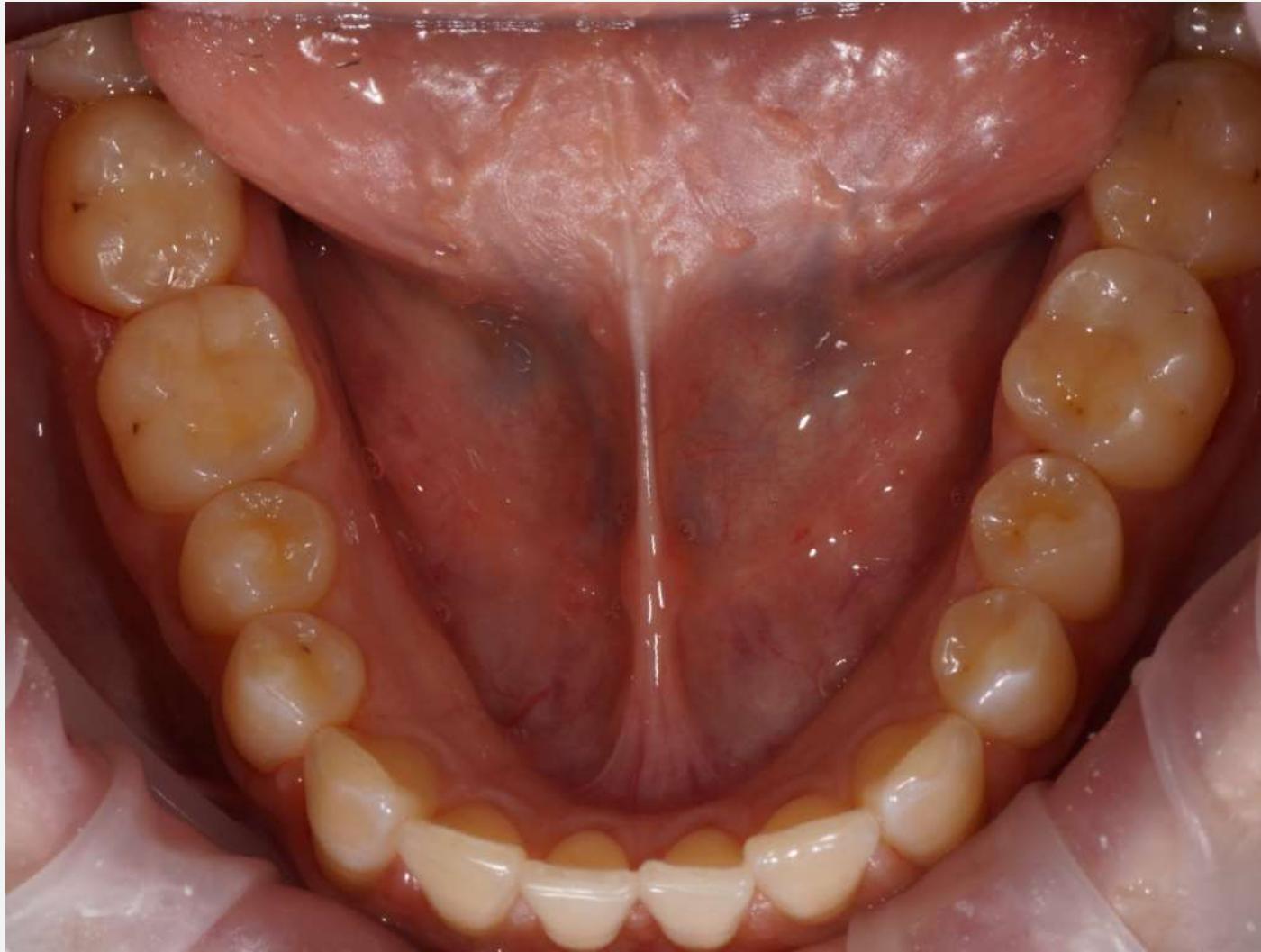
Морфология зубов



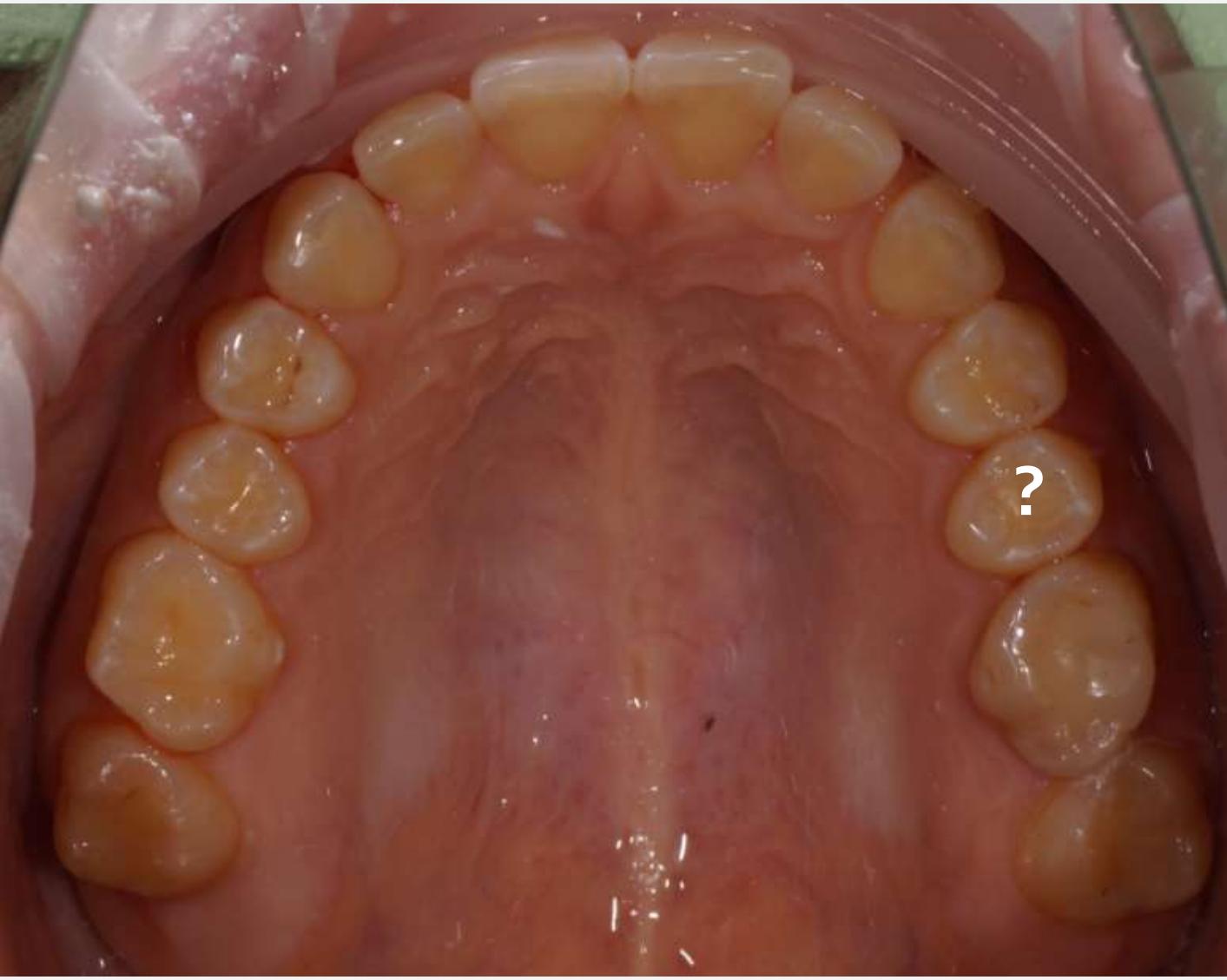
Морфология зубов



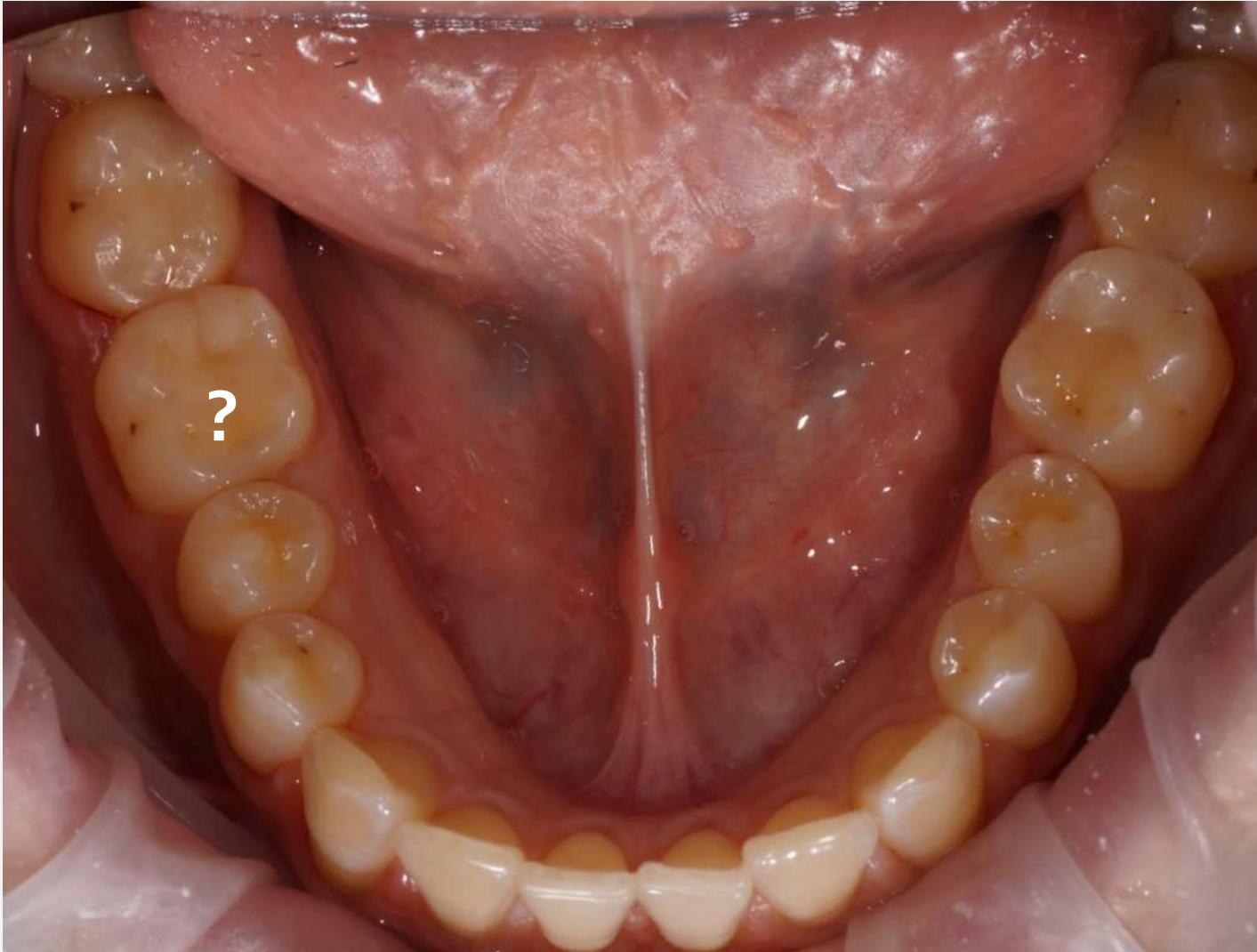
Морфология зубов



Морфология зубов



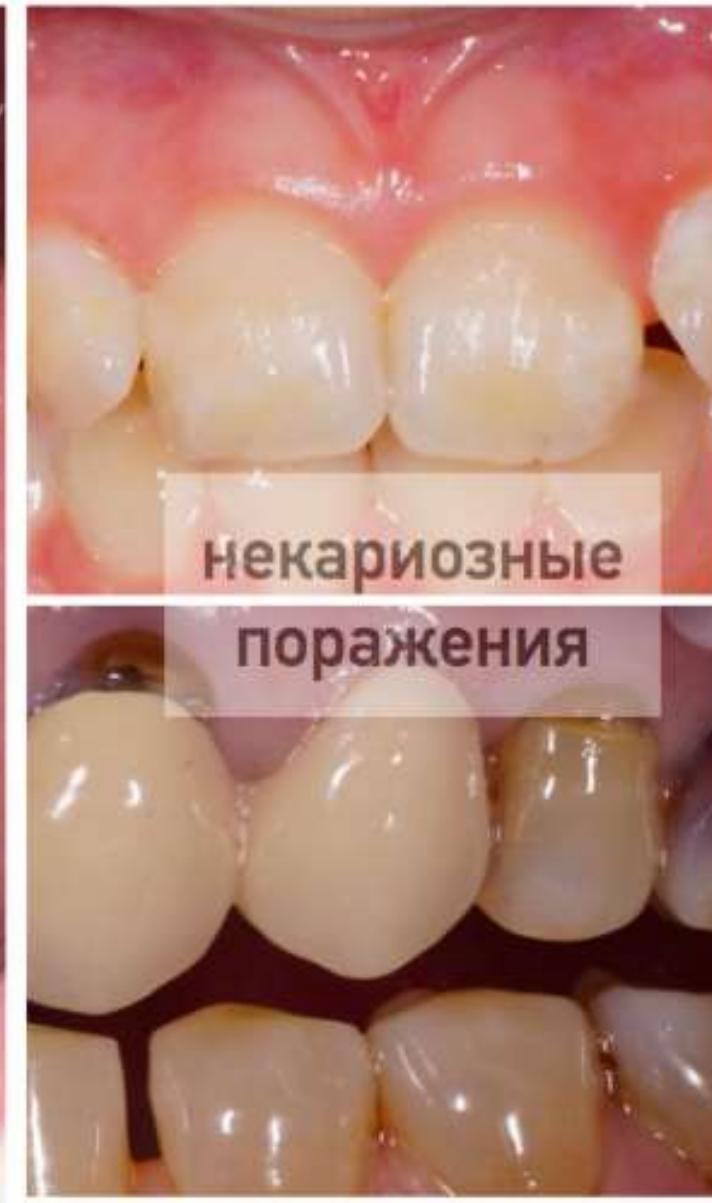
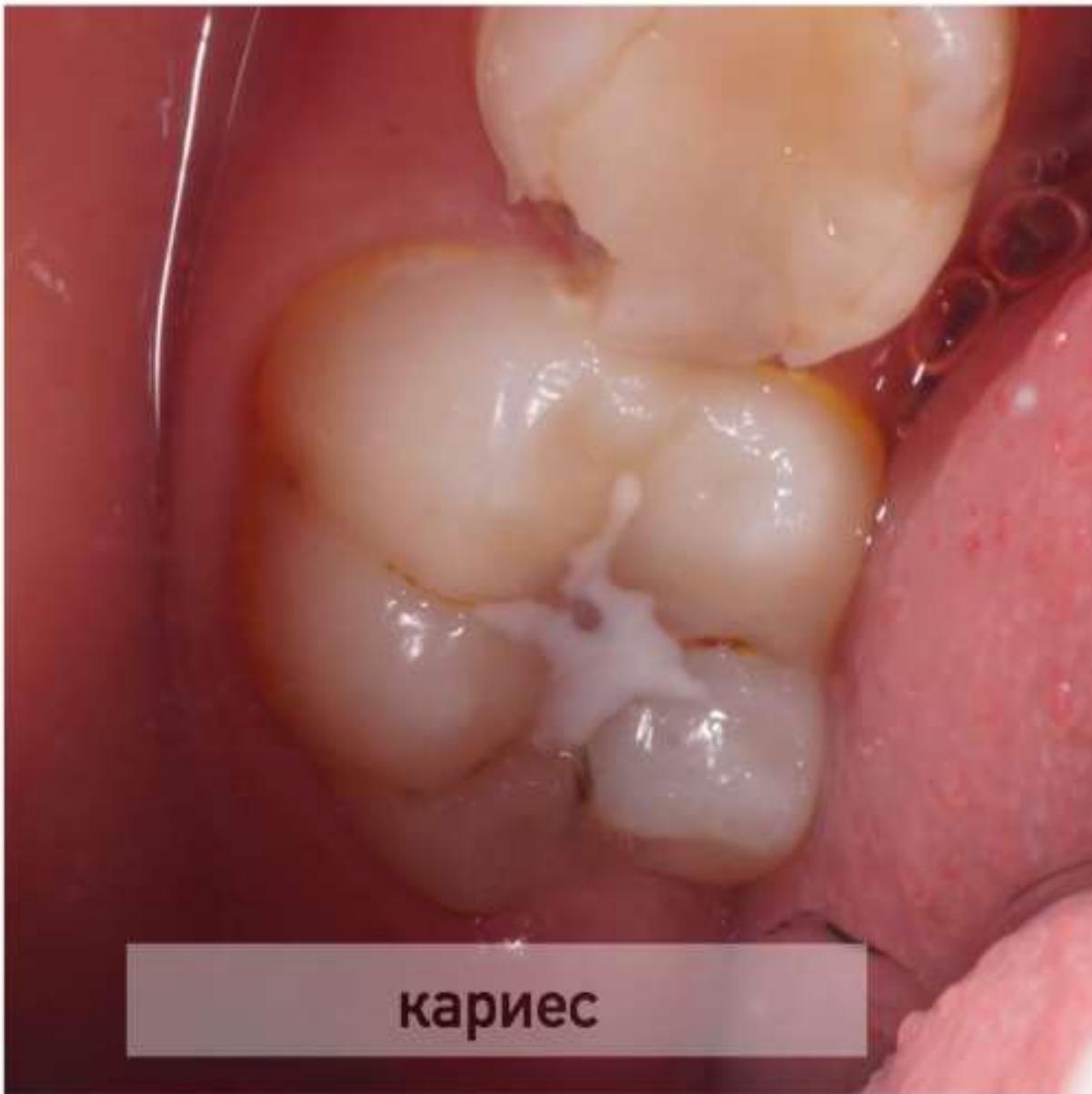
Напишите номер зуба



Напишите номер зуба

Заболевания зубочелюстной системы

- Кариес и его осложнения
- Некариозные поражения зубов
- Стираемость зубов
- Дисфункция ВНЧС (височно-нижнечелюстного сустава)





КАРИЕС

► болезнь твердых тканей зубов, возникающая после прорезывания, сопровождающаяся деминерализацией и протеолизом и характеризующаяся образованием дефекта в виде полости



КЛАССИФИКАЦИЯ КАРИЕСА

► ММСИ

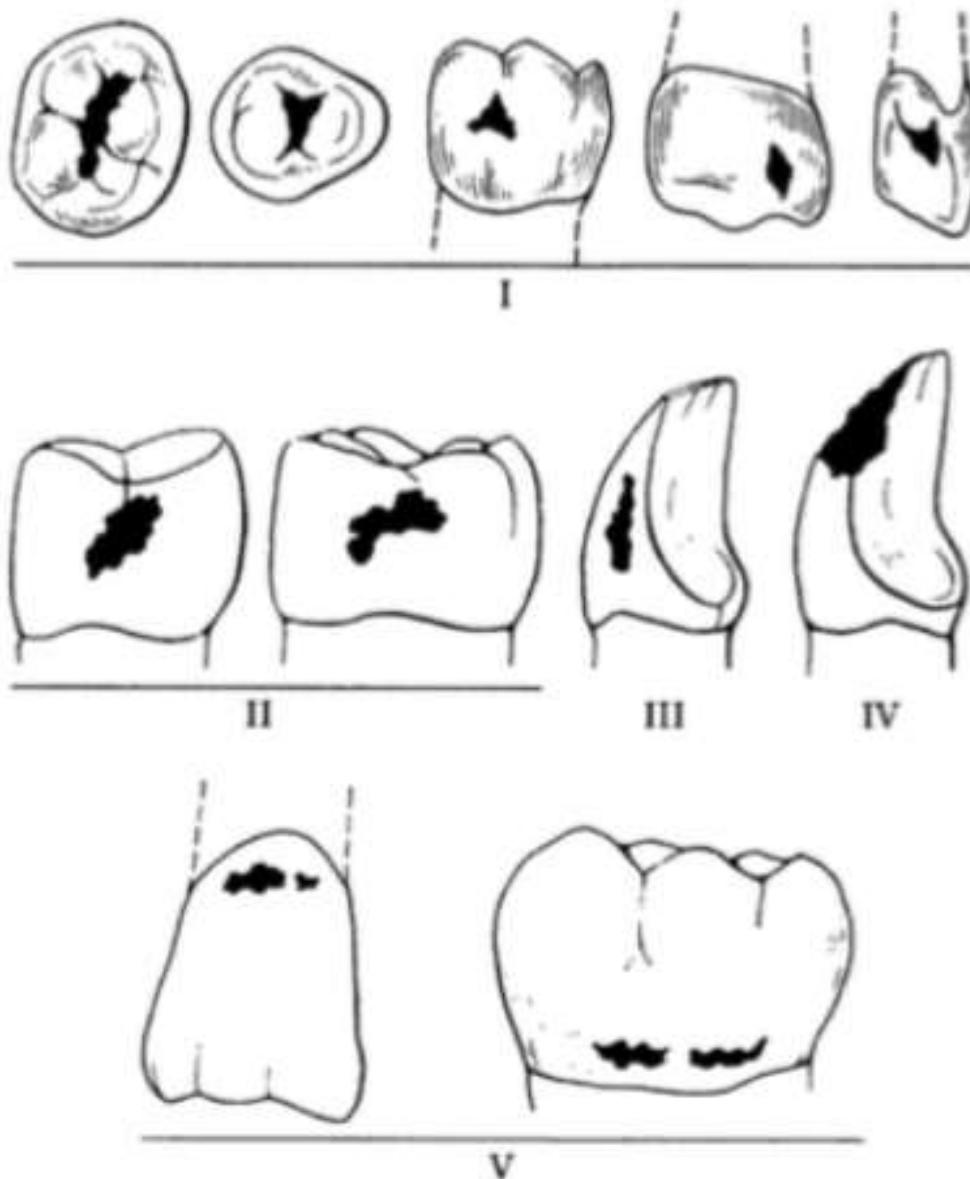
- кариес в стадии пятна
- поверхностный
- средний
- глубокий

► МКБ-10

- K02.0 — Кариес эмали
- K02.1 — Кариес дентина
- K02.2 — Кариес цемента
- K02.3 — Приостановившийся кариес зубов
- K02.4 — Одонтоклазия
- K02.8 — Другой кариес зубов
- K02.9 — Кариес зубов неуточненный

► Классификация полостей по Блэку

► Классификация полостей по Блэку



КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛОСТЕЙ

- М
- О
- А
- МО
- ОД
- МОД



ДЕФЕКТ КОРОНКОВОЙ ЧАСТИ ЗУБА ВСЛЕДСТВИЕ СКОЛА

► МКБ-10:

S 02.5 перелом зуба



НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ



ГИПОПЛАЗИЯ

- МКБ-10: к00.4 нарушение формирования зубов
- Системная
 - нарушение развития эмали, дентина в результате тяжелых острых инфекционных заболеваний, алиментарных дистрофии и т д, перенесенных в раннем детстве
- Местная
 - травма зачатка зуба; периодонтит временного зуба
- Клиника: эстетический дефект в виде белых пятен, бороздок и других дефектов зубов



ФЛЮОРОЗ

- МКБ-10: к00.3 крапчатые зубы
- Эtiология. Патогенез.
потребление избыточного количества фтора с питьевой водой в раннем детстве (до 4 лет). Фтор обладает токсическим действием на энамелобласты.
- Клиника
различные дефекты зубов от белых пятен, полосок до деструкции эмали и дентина в зависимости от формы



ЭРОЗИЯ

- МКБ-10: к03.2 эрозия зубов

- Этиология. Патогенез.

кислотная деминерализация эмали в виду: профессиональных вредностей, заболеваний ЖКТ (персистирующая регургитация, рвота), расстройства пищевого поведения (булимия, потребление кислот)

- Клиника

бледно-серые дефекты, с пигментированным гладким дном, НИКОГДА на нижних резцах



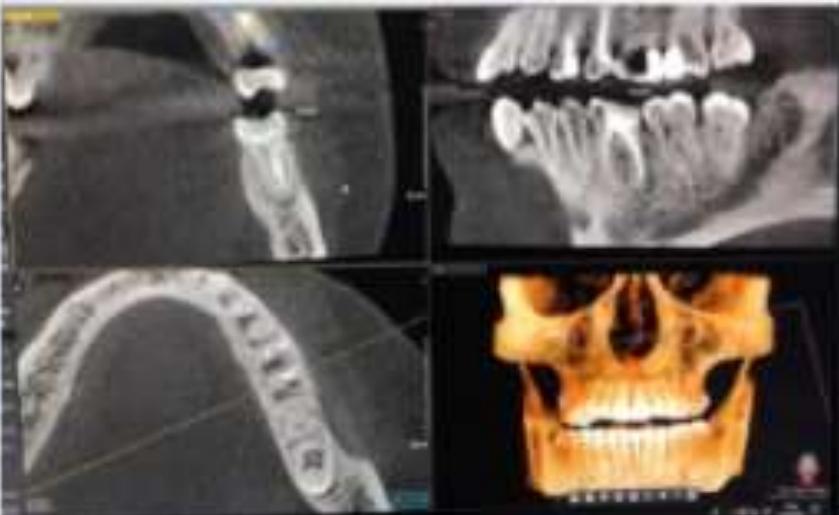
ПРИЦЕЛЬНАЯ КОНТАКТНАЯ РЕНТГЕНОГРАММА

- диагностика кариеса,
периодонтита,
локализованного
пародонтита,
периимплантита
- оценка краевого прилегания
пломб, вкладок, коронок
- оценка качества
пломбировки каналов



КТ, ОПТГ

- Комплексная диагностика



ВИДЫ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ



виниры



вкладки



коронки



штифтовые конструкции

ВКЛАДКИ



ВКЛАДКИ

A. По материалу:

- композитные
- керамические
- гибридные
- металлические

B. По конструкции:

- inlay
- onlay
- overlay
- pinlay



<https://www.pinterest.es>

ВИНИРЫ



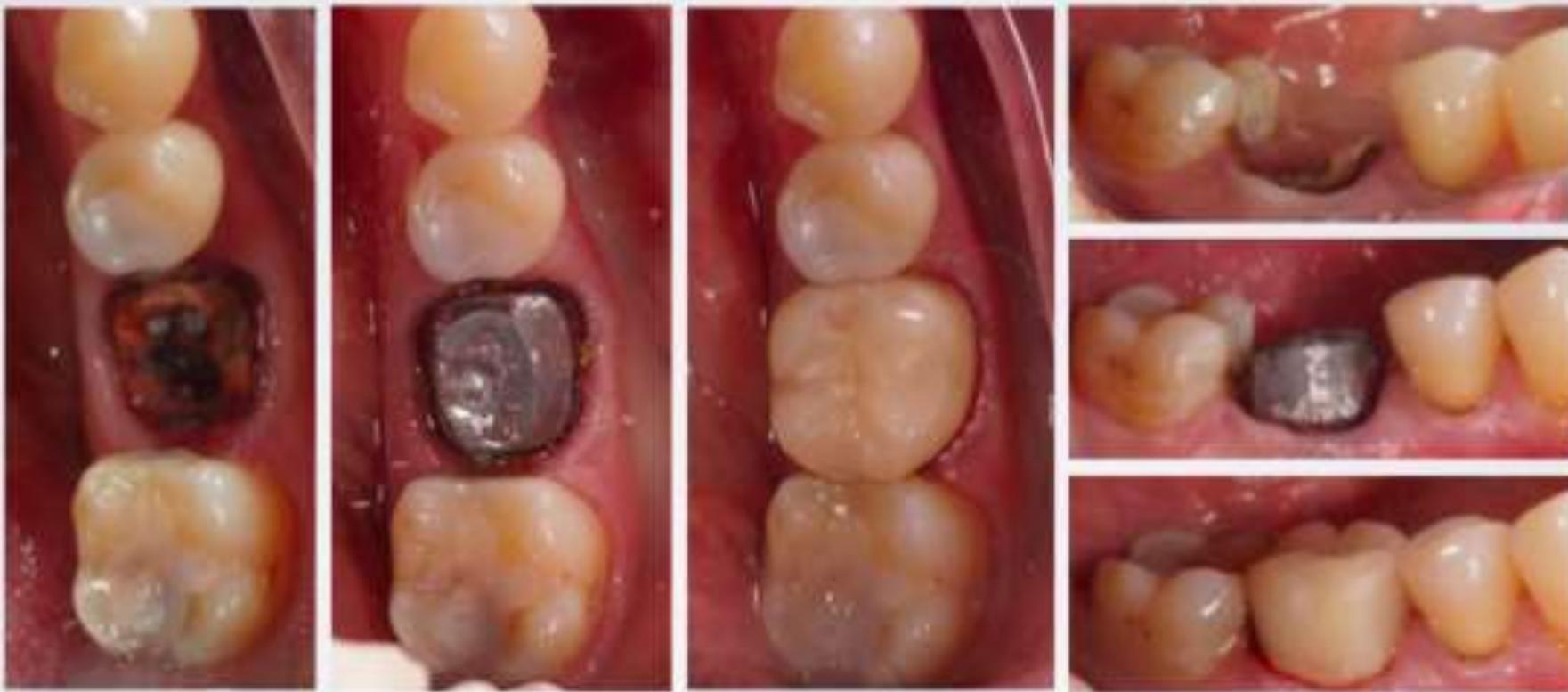
@doctorlembang

КОРОНКИ





ШТИФТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ





Зубы от预备ированы
под коронки



Зуб от预备ирован под вкладку МО

Airway and TMJ

