



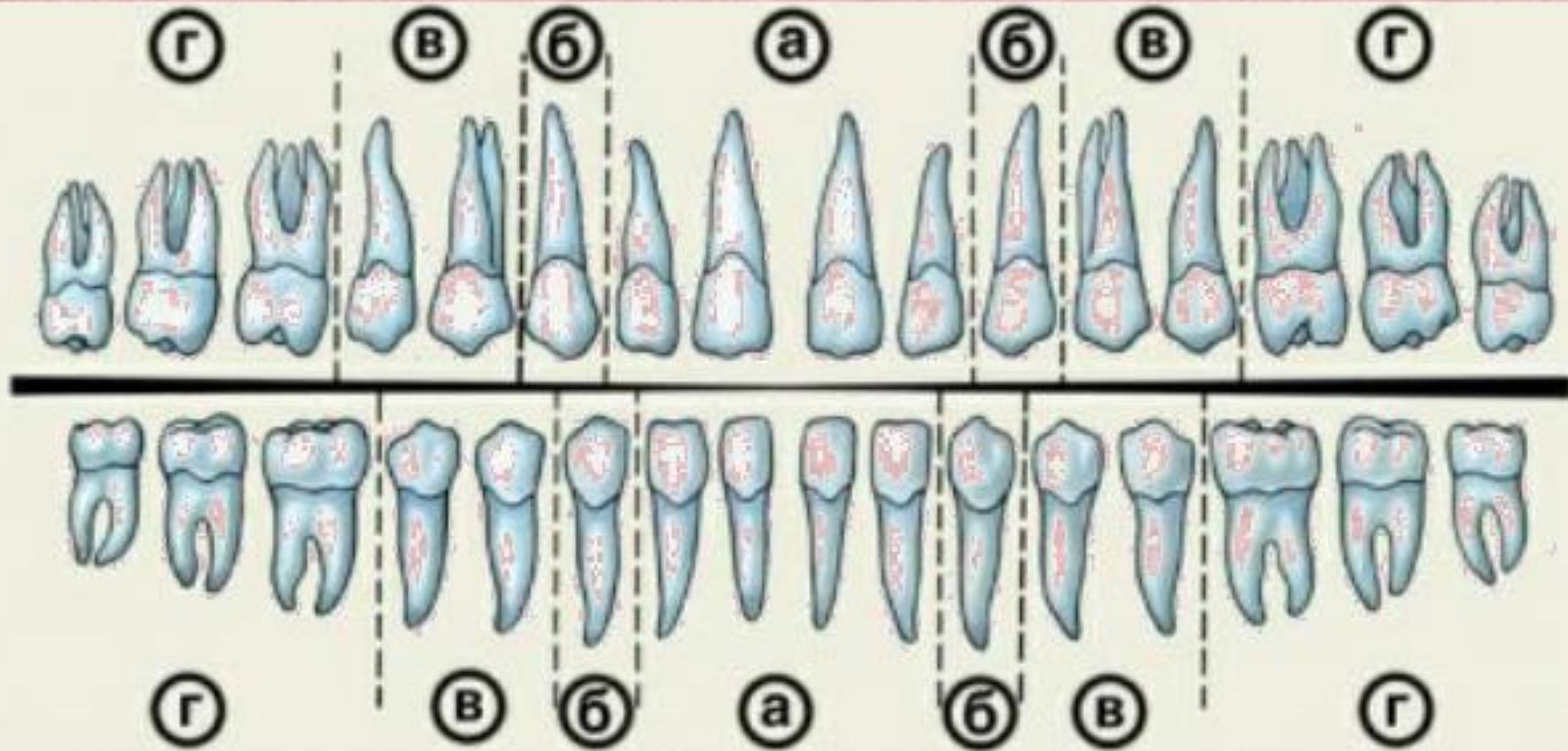
Строение  
и  
функции  
зубов

Красивая улыбка и ровные зубы  
— мечта миллионов.



• М  
о  
л Зуб — орган, служащий в основном для первичной  
о механической обработки пищи. А также участвует в  
ч образовании звуков речи.  
н  
ы  
е





Резцы и клыки для откусывания пищи;  
малые и большие коренные зубы для перетирания,  
разжевывания и измельчения пищи

# Молочные зубы



7-9

МЕСЯЦЕВ



10-12

МЕСЯЦЕВ



12-16

МЕСЯЦЕВ

16-20

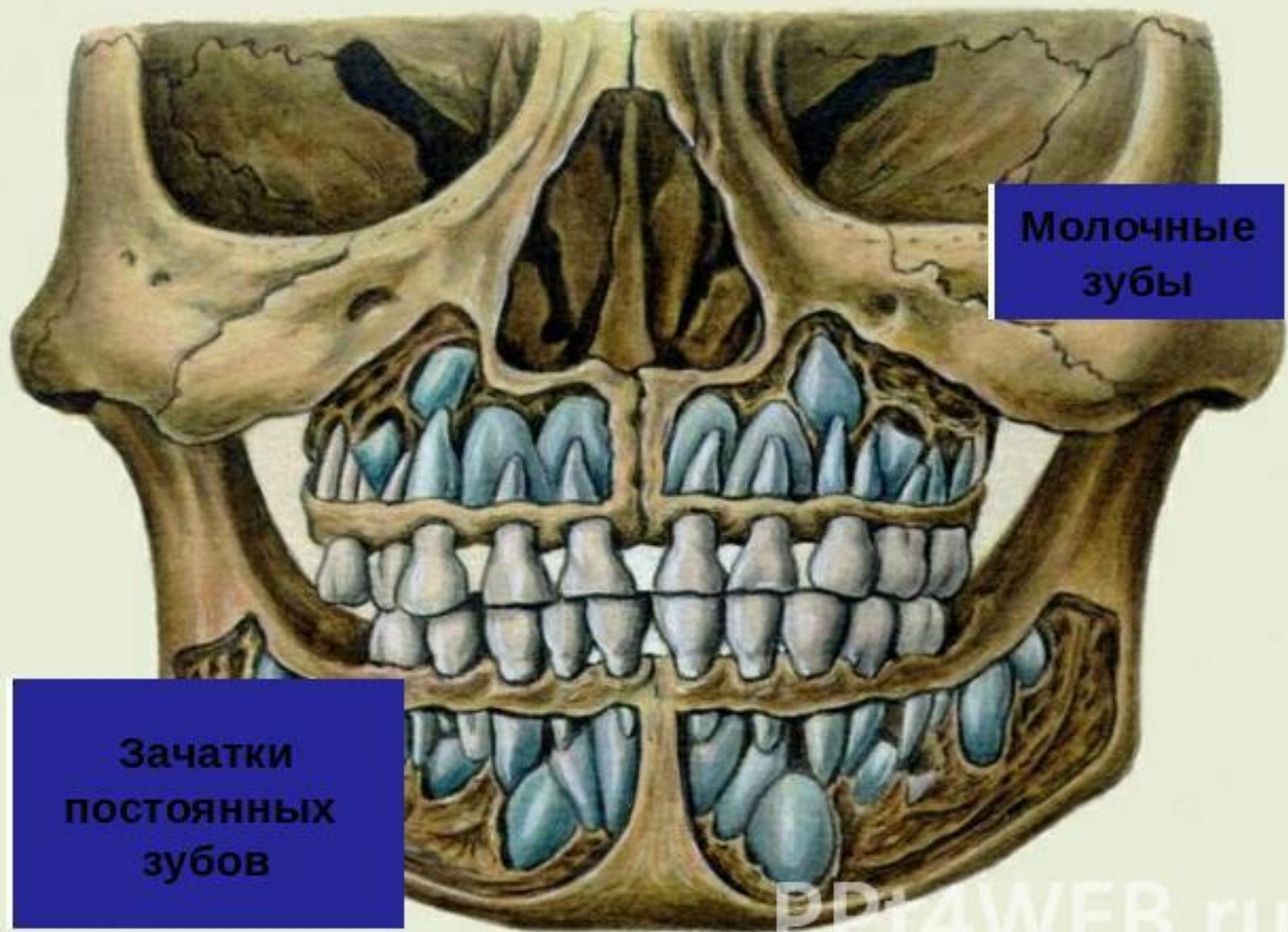
МЕСЯЦЕВ



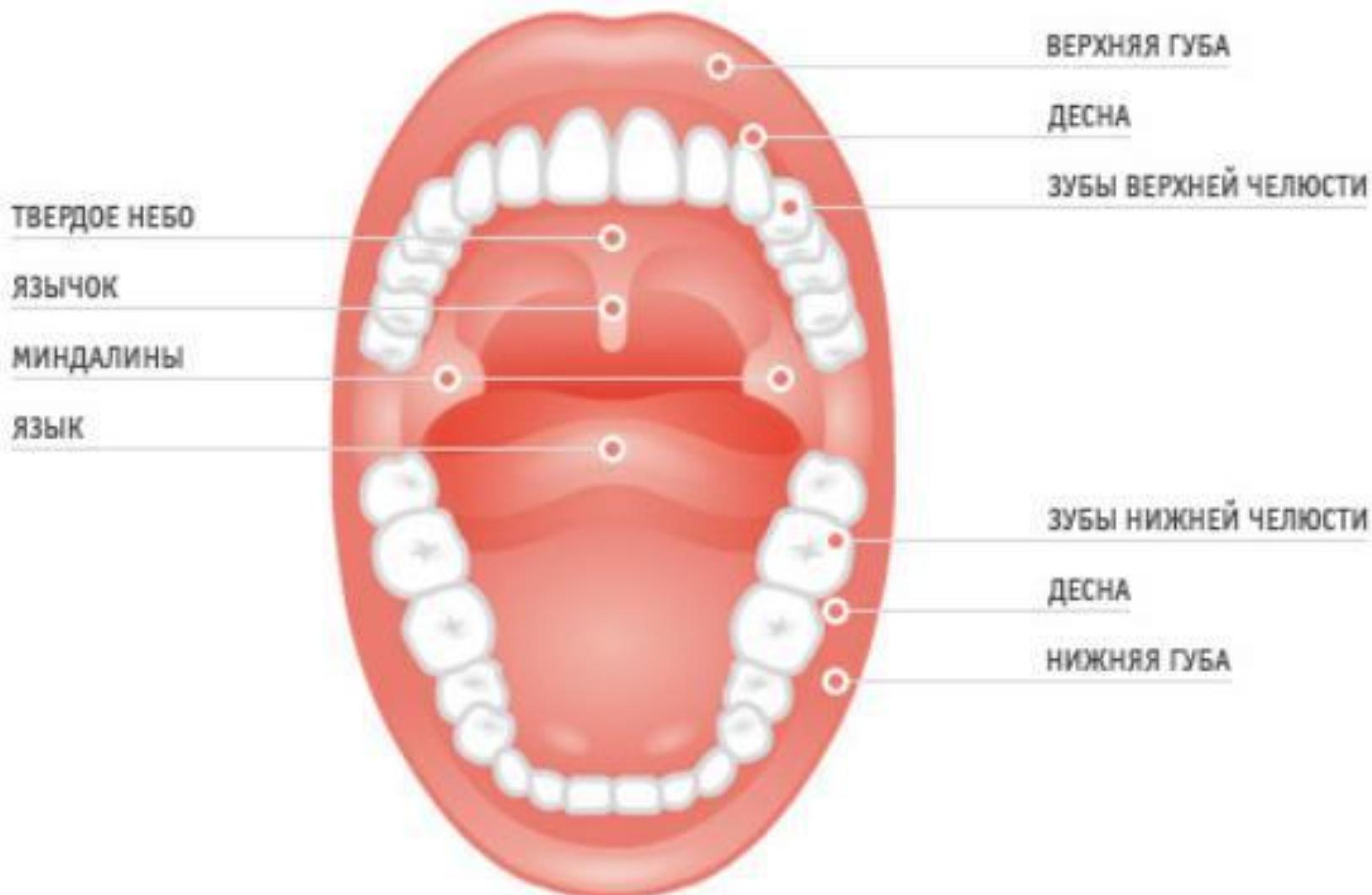
24-30

МЕСЯЦЕВ

РРт4



# Ротовая полость взрослого человека



# Внешнее строение зуба



коронка

шейка

корень

# Корни зубов



Резцы, клыки  
имеют по одному корню

Большие коренные  
зубы – по 2-3 корня



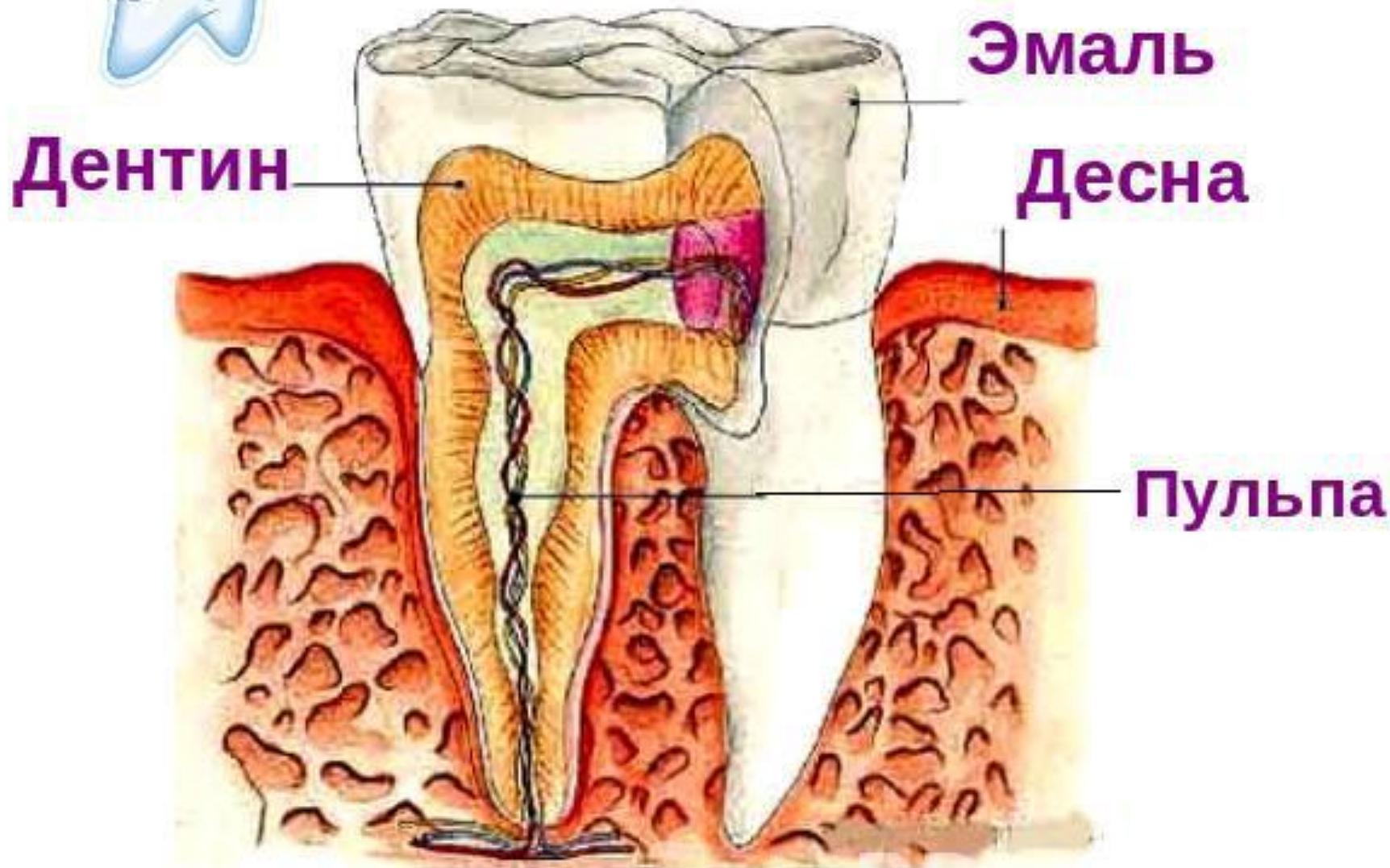
# Строение зуба в разрезе



Пульпа зуба состоит из рыхлой соединительной ткани с большим количеством кровеносных и лимфатических сосудов, нервов.



# Повторим!





## Проверим себя !



# Брекеты

— отличный способ получить здоровые зубы в любом возрасте.



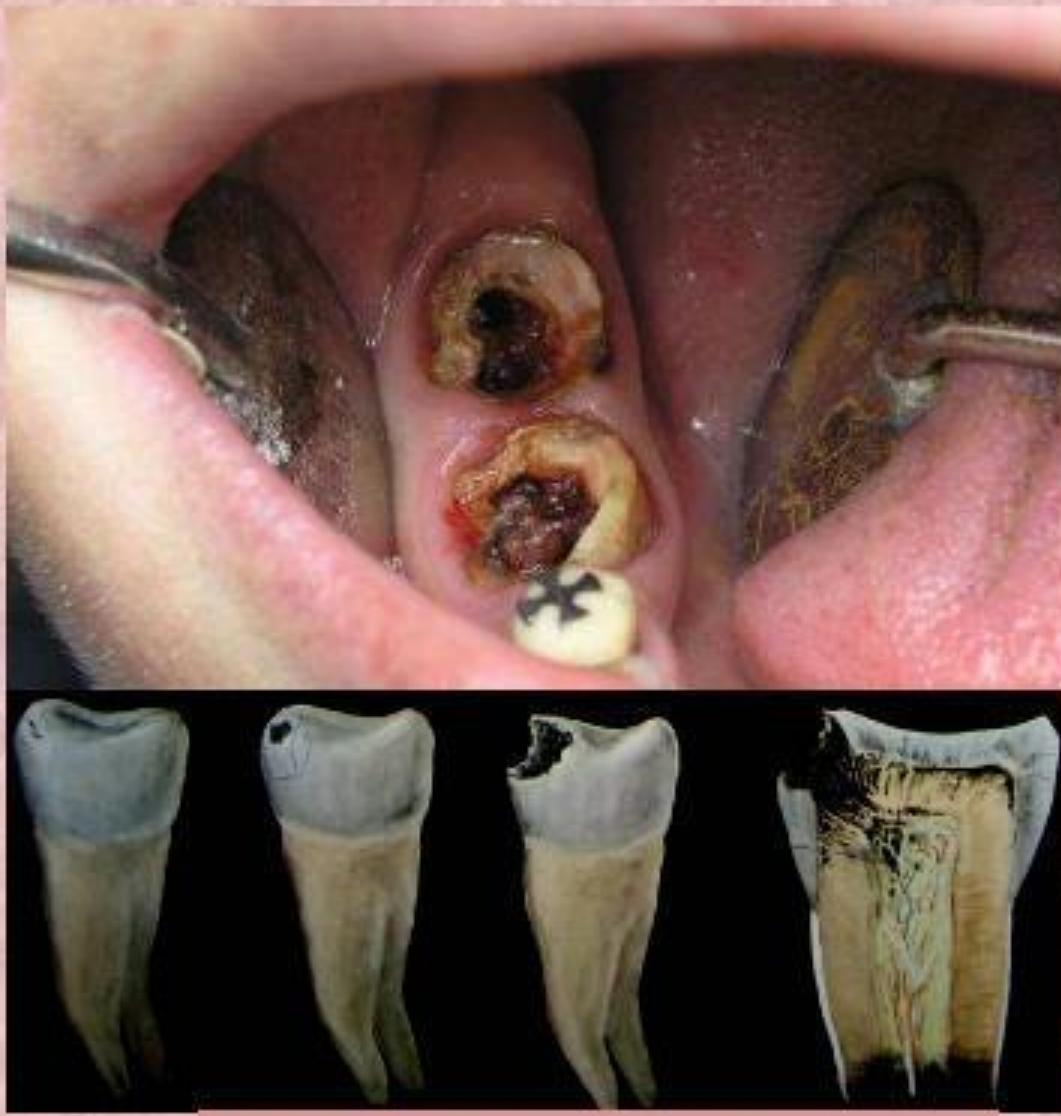
керамические  
брекеты



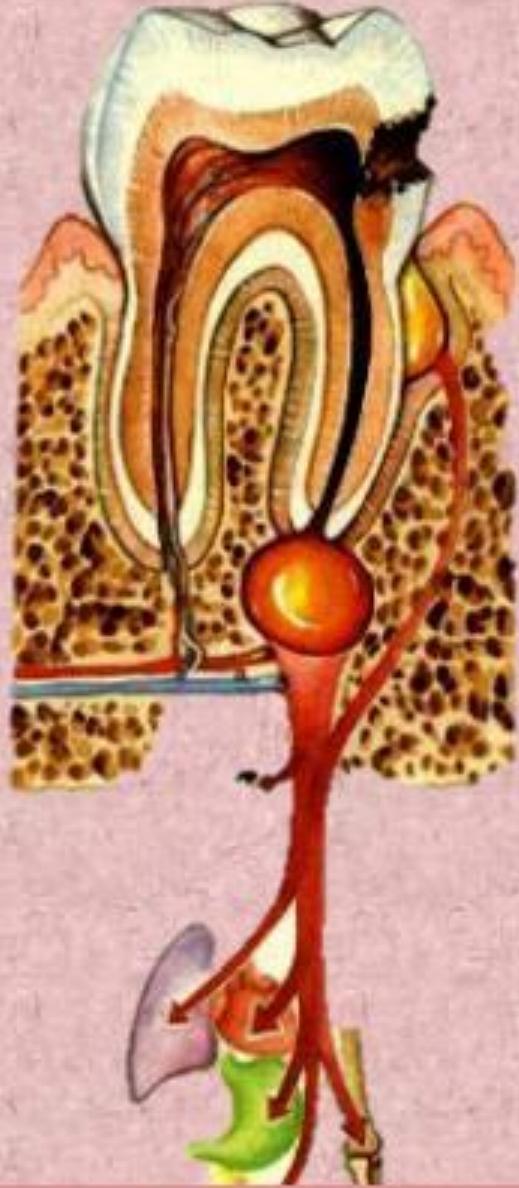
сапфировые  
брекеты

Исправление прикуса играет огромную роль в деле сохранения Вашего здоровья. Неправильный прикус зачастую становится причиной таких неприятных заболеваний как: кариес, пародонтоз, гингивит и даже гастрит.

# Заболевания зубов

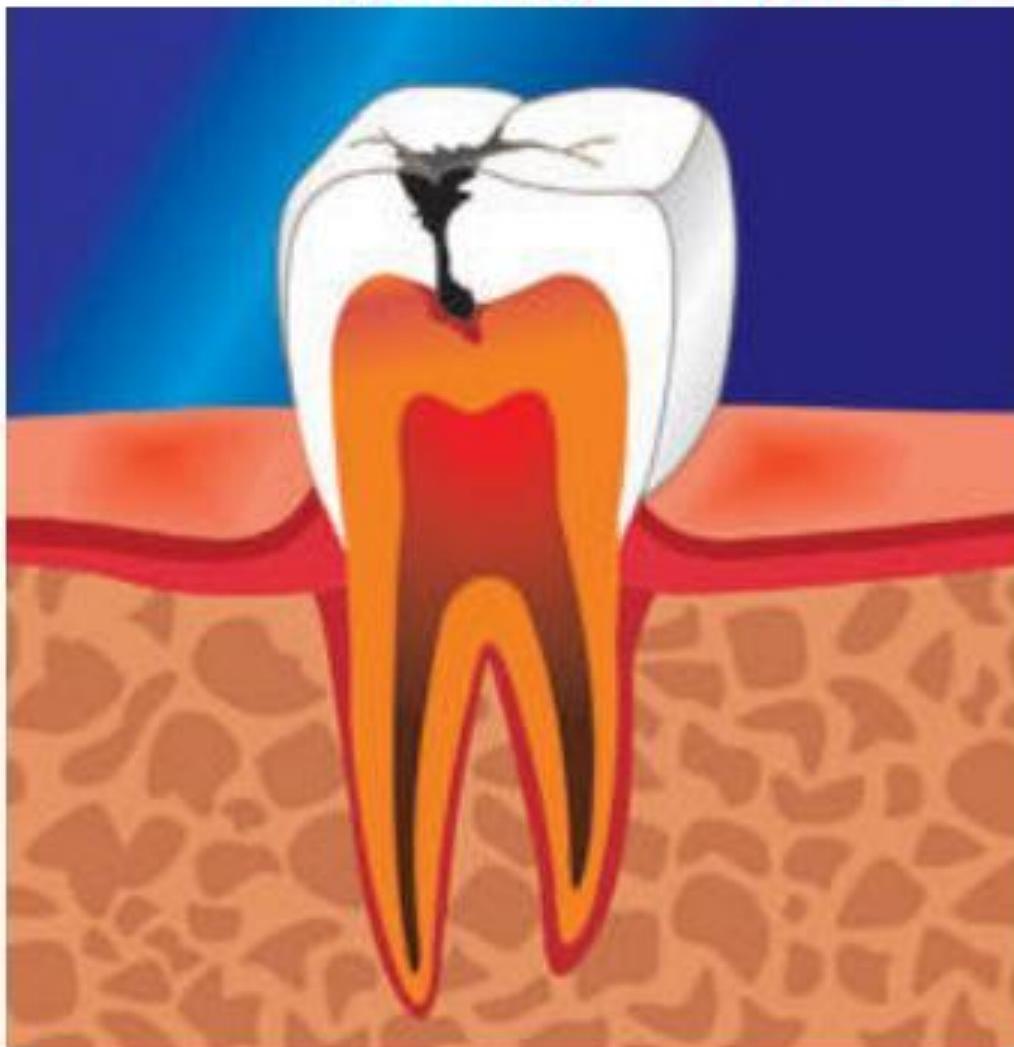


Стадии развития кариеса



Проникновение инфекции  
**РВЕДИМЕВИ**  
ко внутренним органам

# Кариес – разрушение эмали зубов



Dt4WEB.ru

# Кариесогенные факторы

## Остатки пищи



образуется зубной налет, который создает благоприятную среду для микроорганизмов, образования молочной кислоты, что вызывает растворение эмали



# Кариесогенные факторы

Недостаток  
ионов фтора



эмаль  
становится менее прочная

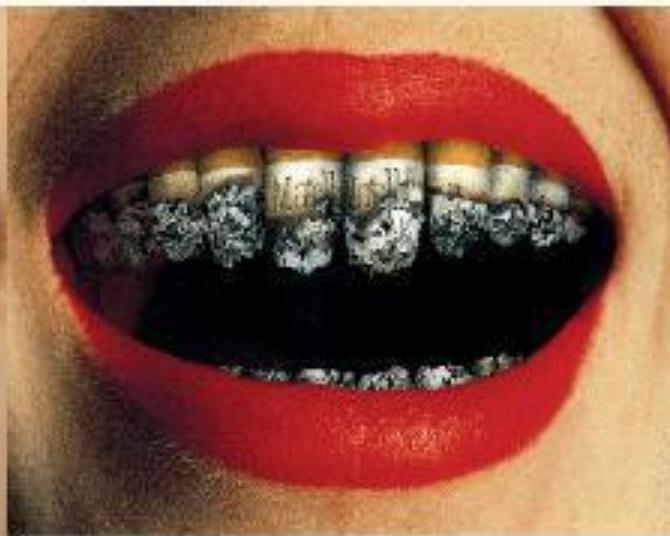


# Кариесогенные факторы

Курение



вызывает образование налета на эмали, из-за перепада температуры в ротовой полости на эмали образуются трещины



# Этапы развития кариеса

1. Изменение внешнего вида эмали зуба (становится тусклая, меловидная).
2. Образование полости в зубе.
3. Пульпит – воспаление пульпы зуба в результате проникновения микроорганизмов в пульповую камеру через кариозную полость.
4. Периодонтит – воспаление корневой оболочки зуба, что вызывает отек мягких тканей лица



# Профилактика заболеваний

- необходимо вести здоровый образ жизни
- производить фторирование водопроводной воды
- систематически посещать стоматолога с целью профилактического осмотра полости рта



# Профилактика заболеваний

- проводить гигиенический уход за полостью рта-  
чистка зубов:
  - ✓ зубная щетка (меняется не реже 1 раза в 3 месяца )
  - ✓ зубная паста
  - ✓ зубная нить



# Профилактика заболеваний

- освежение и дезодорация:
  - ✓ зубной эликсир
  - ✓ дезодорант для полости рта
  - ✓ жевательная резинка



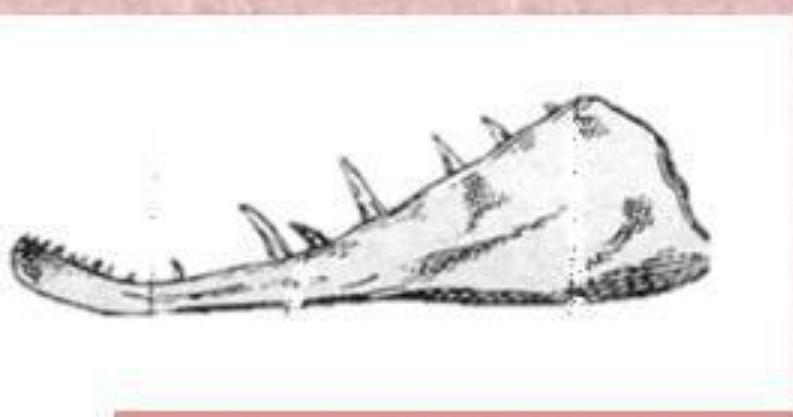
# Челюсти животных



Челюсти тигра



Челюсти коровы



Нижняя челюсть щуки

A close-up photograph of a doctor's torso. The doctor is wearing a white medical coat over a light blue button-down shirt. A stethoscope hangs around their neck, with the diaphragm side facing the camera. Their hands are visible; one hand is tucked into the pocket of the coat, and the other hand is partially visible, gripping the stethoscope. The background is blurred.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**