

Как возникает кариес?



зубной налёт + сахар = кислота

кислота + эмаль зуба = кариес

**Сладости и кислоты сильно
разрушают зубы**



Мягкий зубной налет

- Белое или желтое мягкое и липкое образование,
- Не плотно прилегает к поверхности зуба
- Налет смывается водой, но для полного удаления необходима чистка зубов.
- Визуально хорошо виден
- Фиксируется на бляшку, поверхность зубов, пломб и протезов, десен.
- Может стать причиной хронического гингивита, неприятного запаха изо рта.
- Состав: микроорганизмы, слущенный эпителий, лейкоциты, слюнные белки и липиды, частицы пищи.
- Не имеет постоянной внутренней структуры

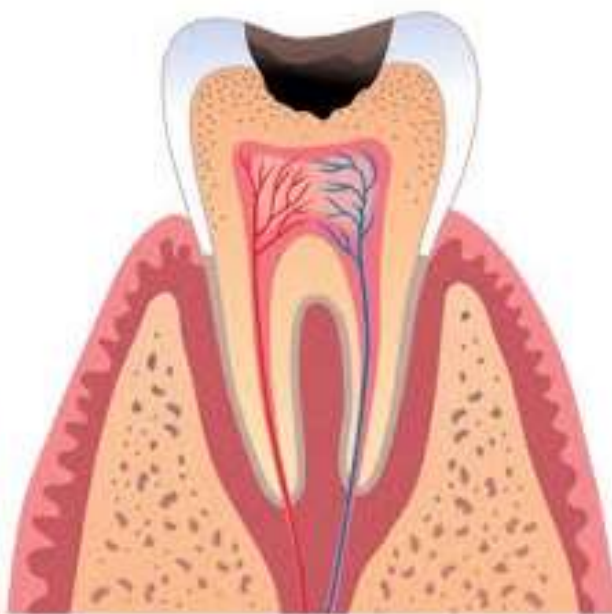




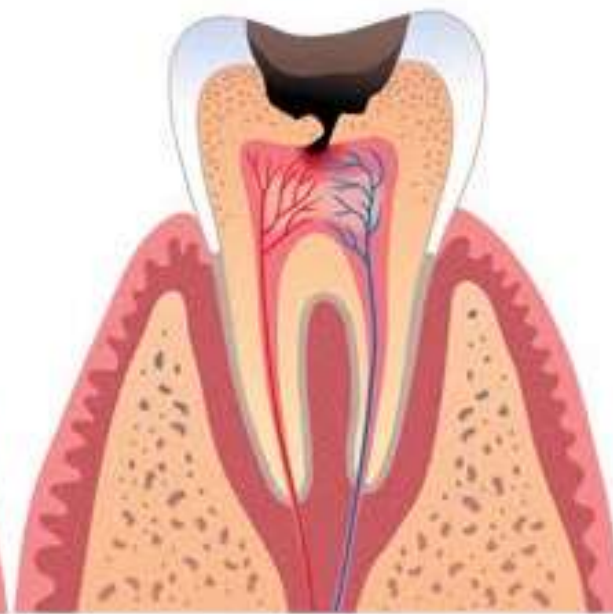
Стадии развития кариеса



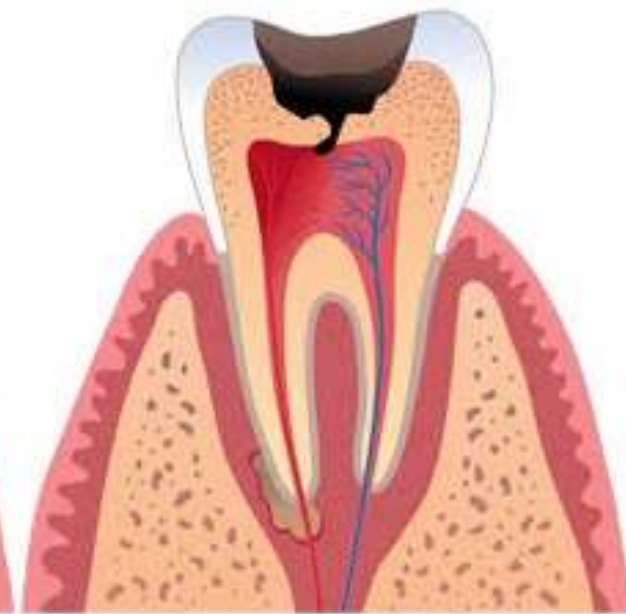
Поверхностный кариес



Глубокий кариес



Пульпит



Периодонтит



КАРИЕС В СТАДИИ БЕЛОГО ПЯТНА

Поверхностный кариес



**Острый
поверхностный
кариес**



**Хронический
поверхностный
кариес**



Средний кариес



Острый
средний кариес

Хронический
средний кариес



Глубокий кариес



Острый
глубокий кариес

Хронический
глубокий кариес



ФИССУРА ЗУБА ЭМАЛЬ ЗУБА



ФИССУРА ЗУБА
ЗАГРЯЗНЕНА НАЛЁТОМ
С МИКРОБАМИ



ОЧИЩЕННАЯ
ФИССУРА ЗУБА



ФИССУРА ЗАКРЫТА
ГЕРМЕТИКОМ





ФТОР



Фтор – необходимый организму микроэлемент, основная роль которого, вместе с фосфором и кальцием, состоит в образовании костной ткани и формировании зубной эмали

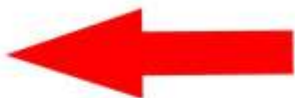
Суточная потребность здорового взрослого человека составляет 1,5–5,0 мг.

В организме взрослого человека содержится около 2,5–3 г. фтора. Основные запасы содержатся в костной ткани и эмали зубов. Из организма фтор выводится в основном с мочой.

Усвоение фтора тормозит магний, также зависит от концентрации кальция. В свою очередь фтор улучшает усвоение железа и угнетает обмен йода.



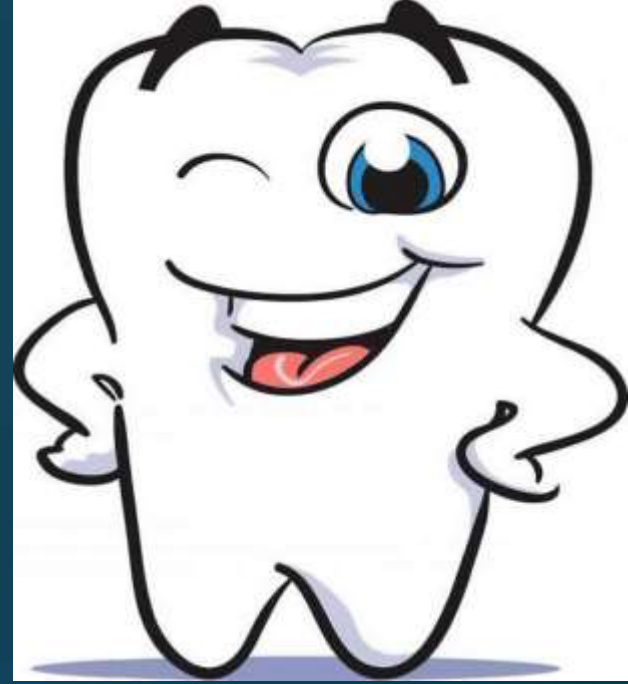
Выбирай сам



Чистить зубы
Полезная еда
Витамины
Твердая пища

Курение
Алкоголь
Плохое питание
Стресс





Спасибо за внимание!



БУДЬТЕ
ЗДОРОВЫ !