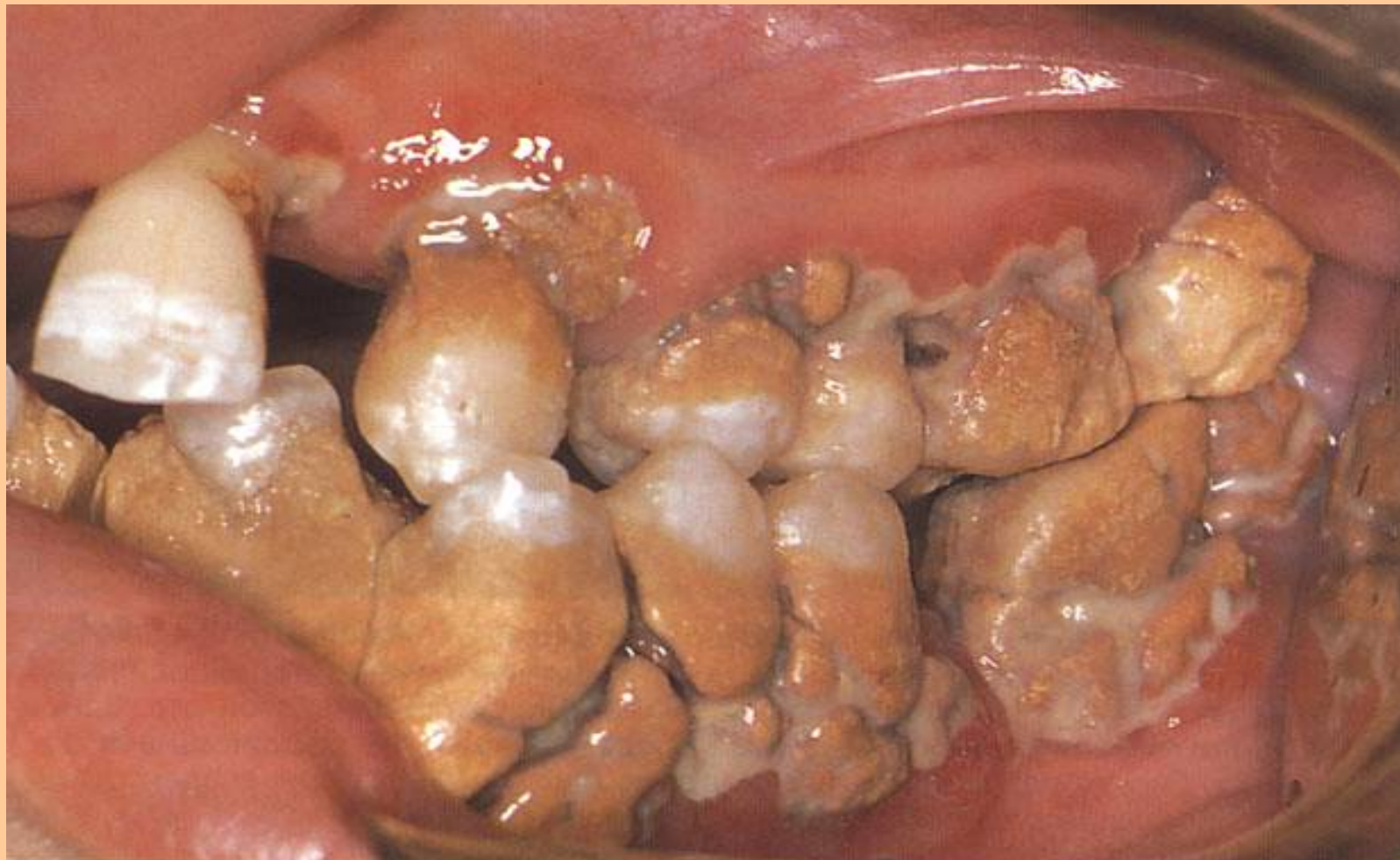




Лекция
«Патологическая
анатомия
стоматологических
заболеваний».

Аллегория зубной боли.



Зубной налет - отложения из пищи, микробов, клеток и слизи.

Зубная бляшка -отложение приподнято над поверхностью зуба.

Зубной камень -минерализованное отложение.

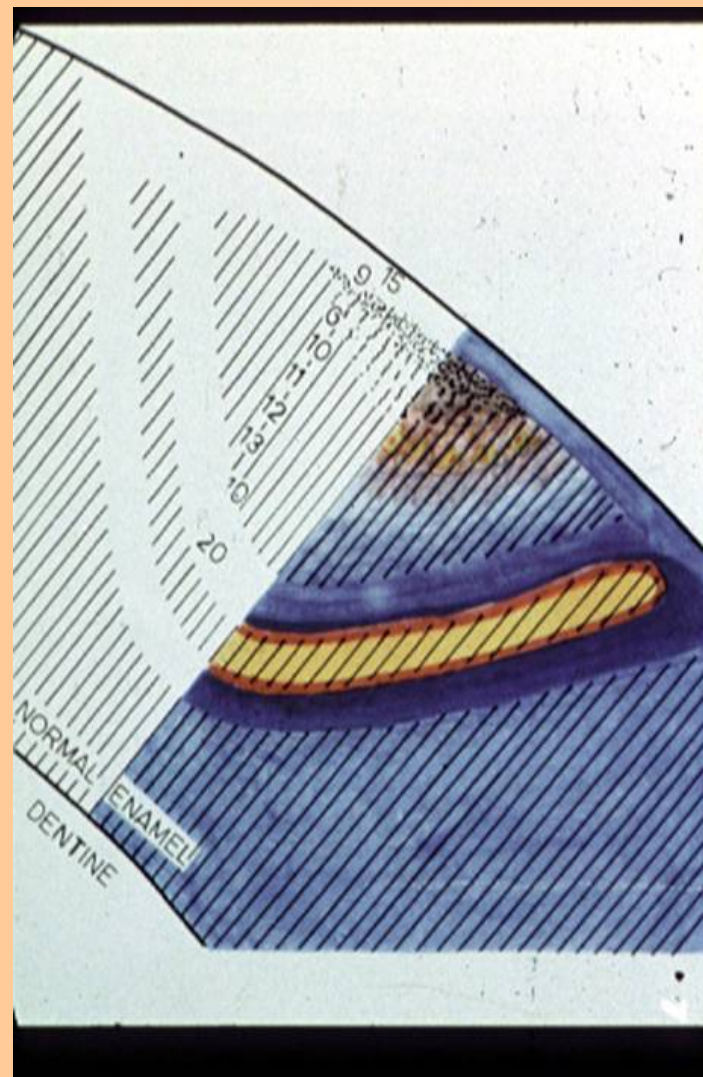
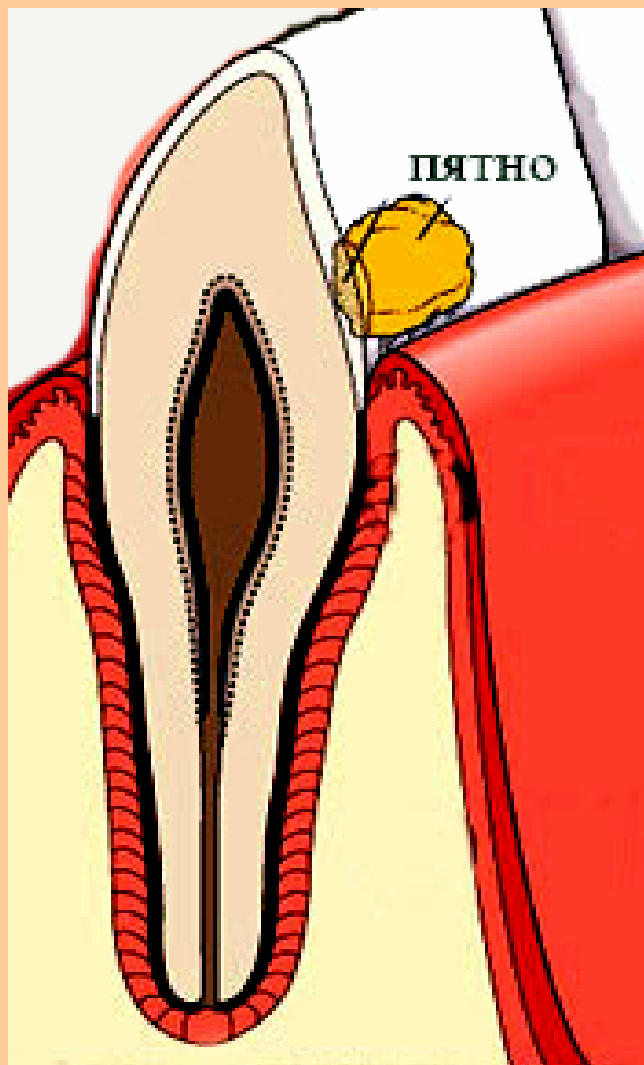
Про локализации -наддесневой(маргинальный) и поддесневой

Процесс начинается в зонах стагнации, где налет трудно доступен - фиссуры, апроксимальные поверхности. В налете >300 видов бактерий: в 1г налета - 200 млн микробов.

Кариес- прогрессирующее разрушение твердых тканей зуба

4 стадии кариеса

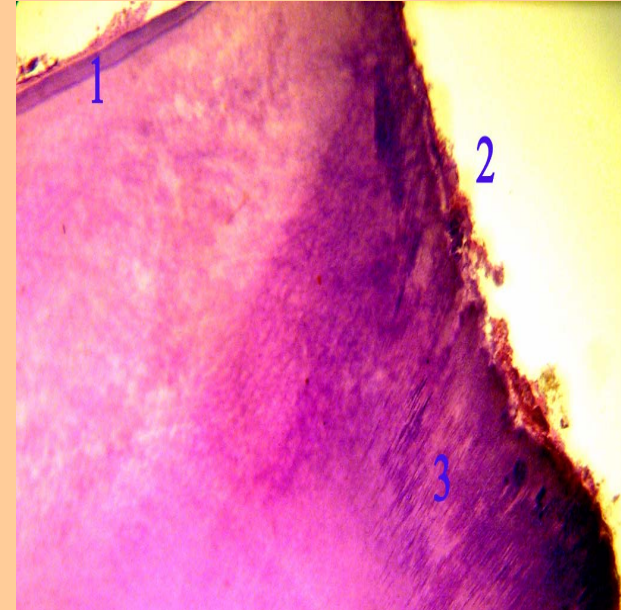
1-стадия пятна -
порозное
повреждение
эмали - матовый
конусовидный
участок
декальцинации
межпризменного
матрикса,
деструкция
эмалевых призм,



2 стадия -
поверхностный
кариес - зоны
разрушенной
эмали-
микроколонии
бактерий между
призмами



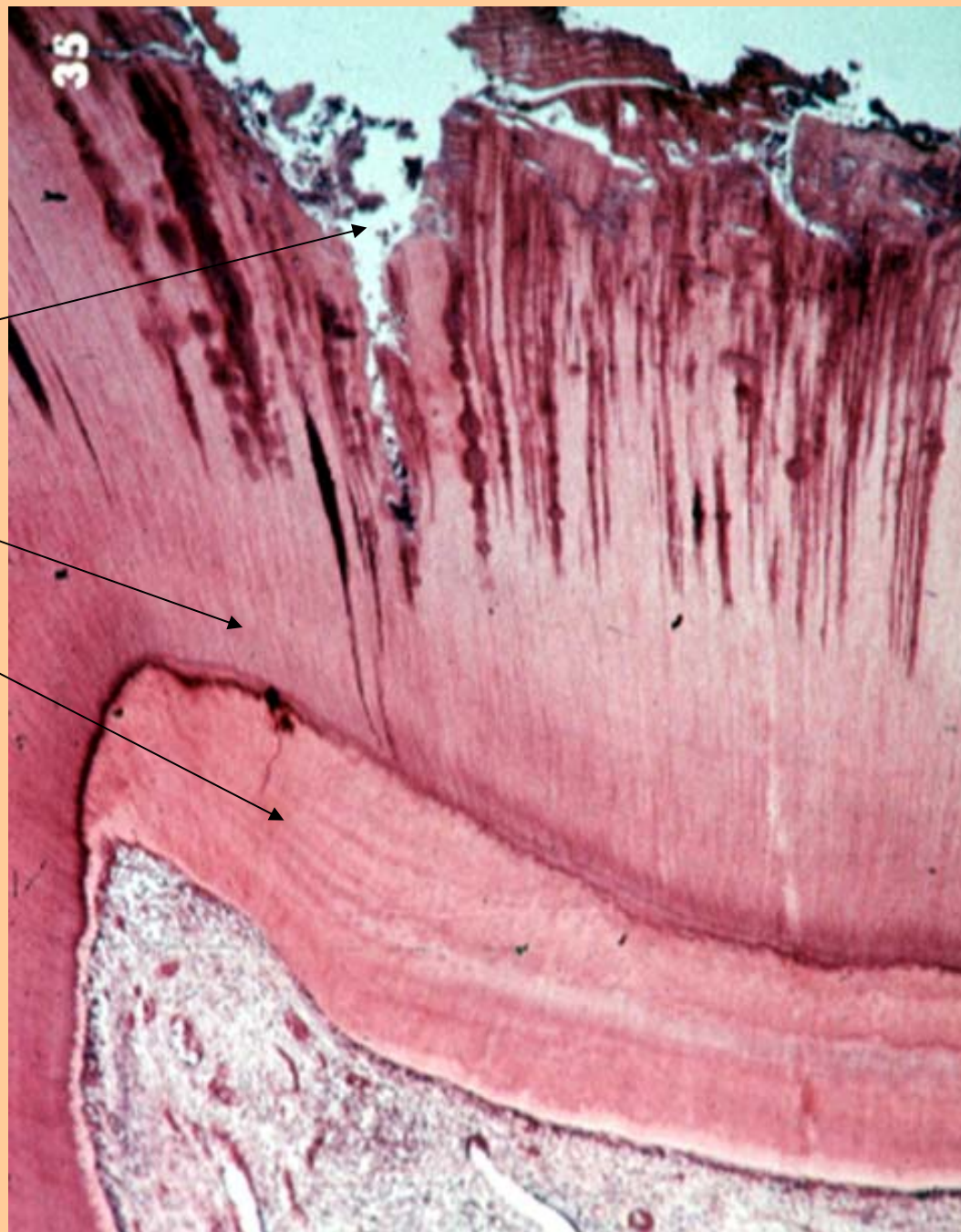
3 стадия-
средний кариес—
переход разрушения
на дентин,
деминерализация,
распад одонтобластов,
начало формирования
каверны.



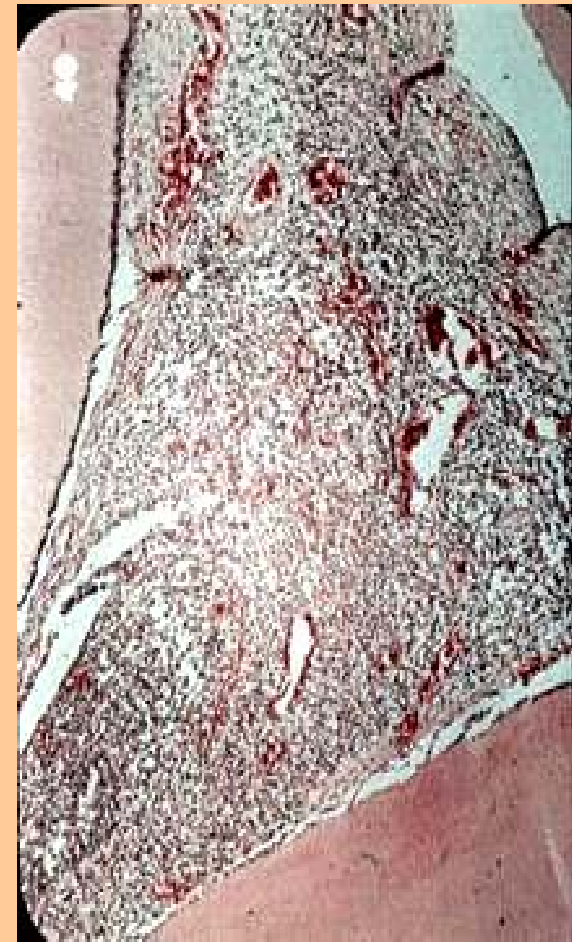
4-стадия -
глубокий кариес--
формирование
кариозной
полости уже в
дентине .



3 зоны кариозной
полости:
1-размягченный
дентин (Д),
2-гомогенный Д.
(обызвествленный)
3-заместительный
Д. +одонтобласты,
нарушено
расположение
канальцев.
Если в корневой
канал –
пенетрирующий
кариес и пульпит.



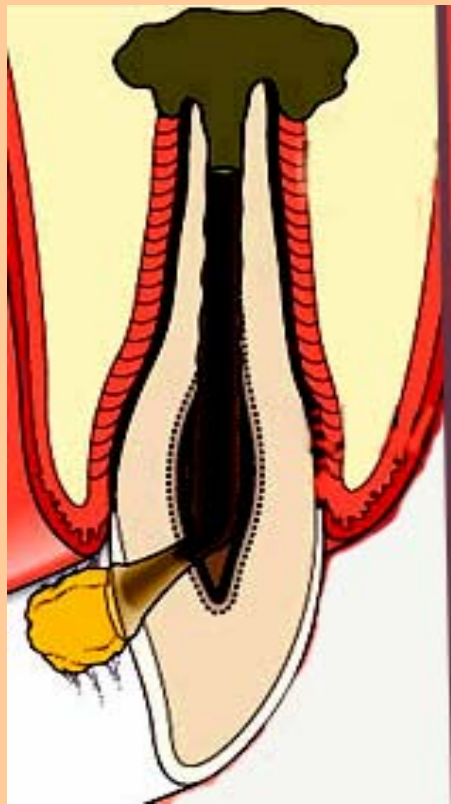
5-Пульпит-классификация по локализации и течению, морфология вариантов острого и хронического пульпита,



Пульпит. По локализации: коронковый, корневой, тотальный.

По течению: **Острый** (серозное воспаление, ЛЦ, кровоизлияния, переход в гнойный П. абсцесс-флегмона-гангрена) через 3-6 дней продолжается в апикальный периодонтит.

Хронический-гранулирующий, потом фиброзный м.б-гангренозный.



Периодонтит: 1-Апикальный (инфекционный и неинфекционный-травмы) , 2-маргинальный. По течению: 1-Острый (серозный, гнойный). В клинике- *до гнойного инфильтрата с отеком мягких тканей щеки – ФЛЮС=острый одонтогенный периостит надкостницы альвеолярных отростков*) –до 2 недель- затем, **Хронич. периодонтит:** а)гранулирующий с остеопорозом, свищами; б)гранулематозный -фиброзная капсула вокруг зоны гранткани, позже когда капсула и гранткань созревает- *простая гранулема* ЛЦ,ЛЦ,МФ,Гиг к-ки, резорбция кости альвеолярных отростков.Если в гранулему вырастает эпителий – *сложная-эпителиальная гранулема, затем кистогранулема до 0,8 см- (радикулярная киста)*. в)фиброзный – в финале периодонтита.

Характеристика основных не кариозных поражений зуба (клиновидных дефектов, четырех степеней флюороза), Морфология наиболее часто встречающихся реактивных изменений пульпы (признаки атрофии, дистрофии, два вида дентиклей

Избыток фтора – флюороз:

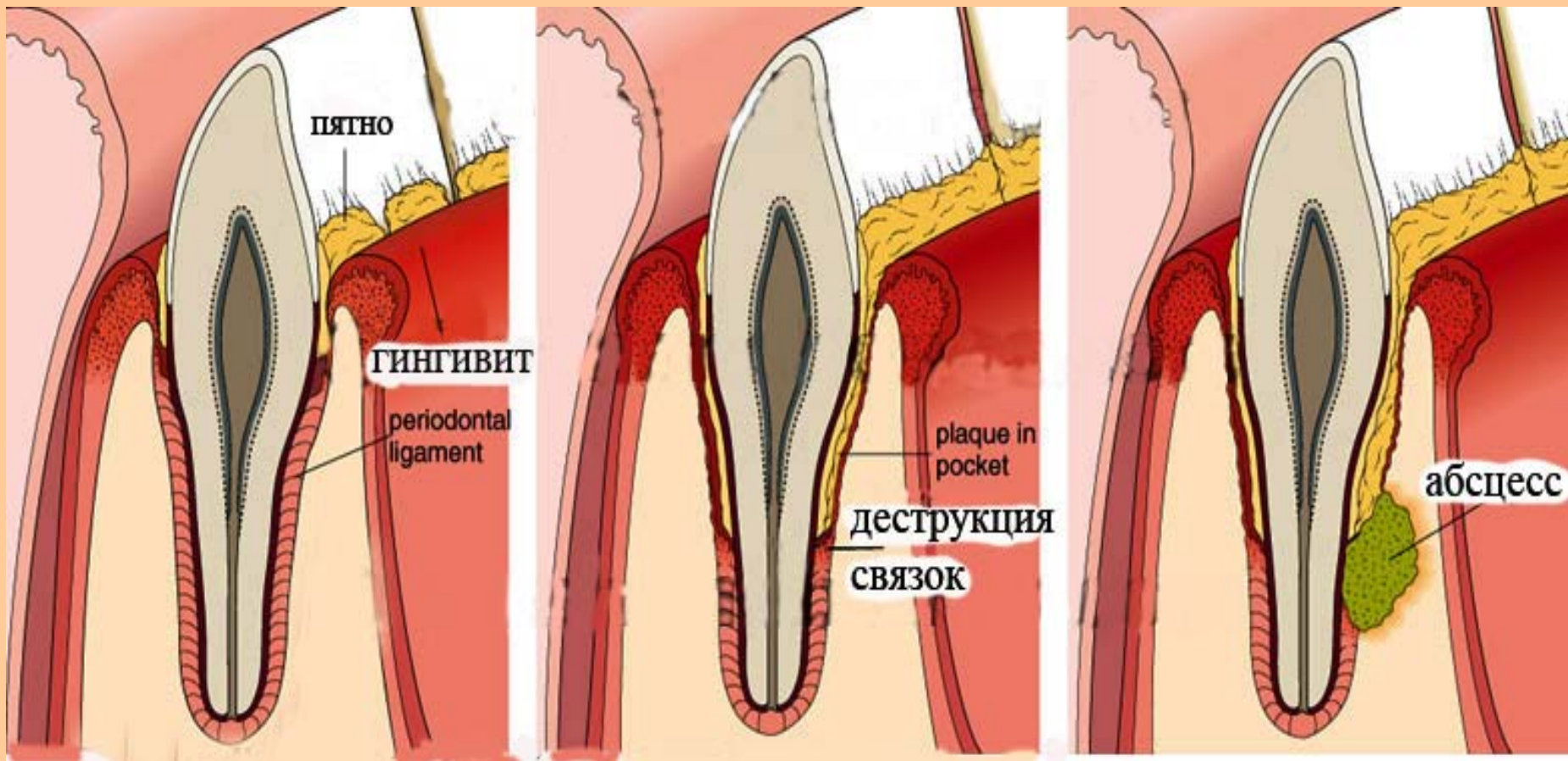
1 степень - на эмали шеечных и язычн. поверхностей пятна и полосы площадью не $>1/3$ коронки,

2 степень - 50% занята меловыми пятнами и полосками,

3я- сливные желтые коричневые пятна уже и в дентине,

4я- пигментированные эрозии от желтых до черных. ломкость стирание зубов.





Парадонтит-воспаление пародонта+ разрушение альвеолярных отростков челюсти - десневые и пародонтальные карманы.

Начинается с гингивита – Острый- : катаральный, язвенный (лейкозы,ВИЧ.)

Хронический-гиперпластический. нагноение – (альвеолярная пиорея).

Парадонтоз - дистрофия с ремиссиями сокращение десен по высоте, обнажение зуба без гингивита и пародонтита. Причины не ясны.

Степени рассасывания костных краев лунок : *начальная*-карманы до 4 мм, *средн.тяжести*-4-6 мм, *тяжелая*-карманы более 6 мм., зубы выпадают.

ЗУБНАЯ БЛЯШКА- возвышающееся на коронке отложение из остатков пищи, микробов, слизи.

ЦИРКУЛЯРНЫЙ КАРИЕС-по всей окружности коронки(шейки) –при сах диабете.

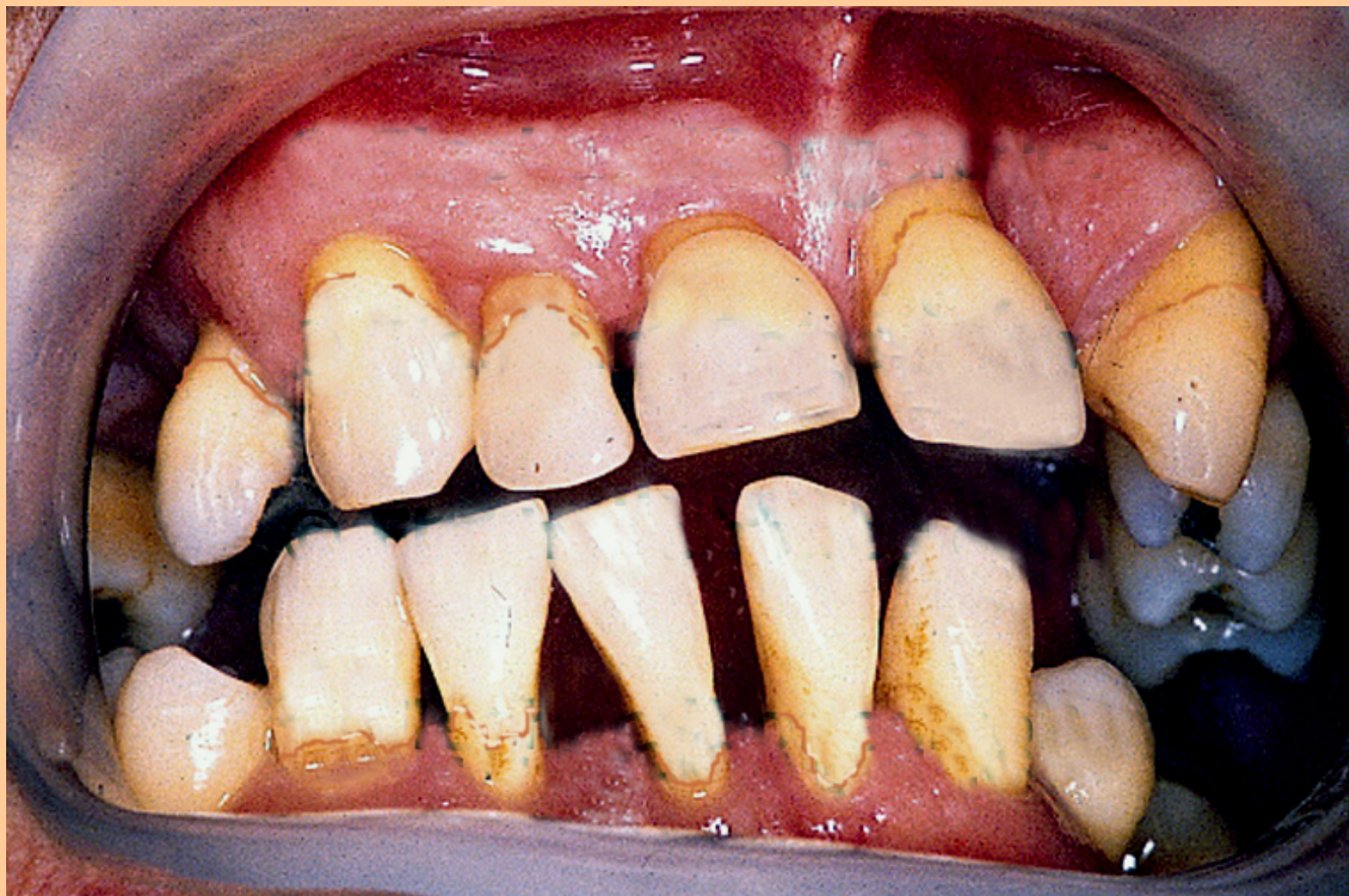
ФЛЮОРОЗ-поражение зубов и костей при избытке фтора.

ПОЛИП ПУЛЬПЫ-выступ гранткани в кариозную полость при гранулирующем пульпите.

КИСТОГРАНУЛЕМА-полости выстланные эпителием при апикальном гранулематозном периодонтите.

ПАРОДОНТИТ – болезнь с воспалением, разрушением периодонта, формированием пародонтальных карманов и разрушением альвеолярных отростков челюстей.

Стр.18 рабочей тетради.



Картины, представленные на фото соответствуют по Вашему:
(Подчеркните) а-флюорозу, б-периодонтиту, в-гингивиту ,
г-пародонтиту д-пародонтозу или е-зубному камню?