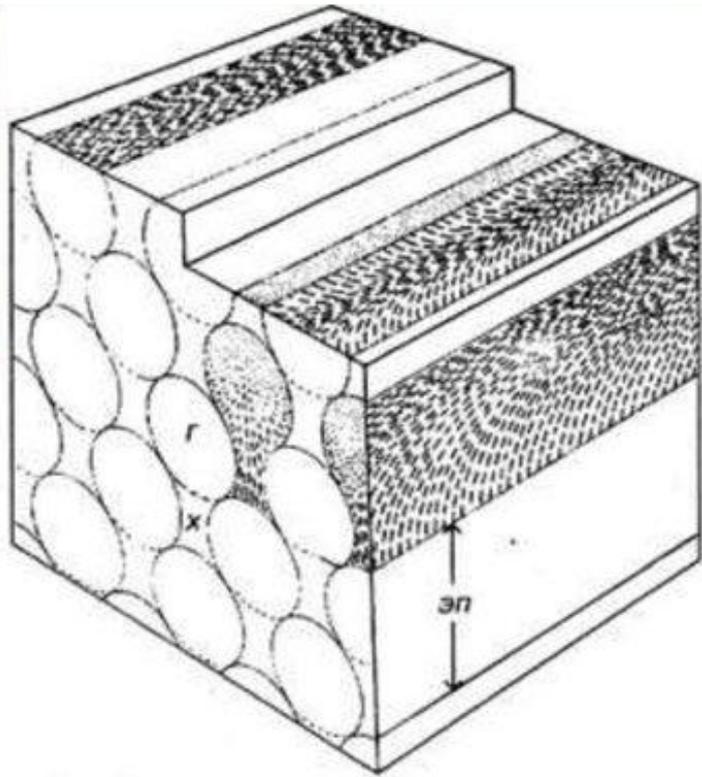


Синдром Стентона – Капдепона





Синдром Стентона-Капдепона – генетически детерминированное заболевание, развивается в следствии мутации гена дентин – сиало – фосфопротеина, ведущей к нарушению процесса образования матричного белка.



Ультраструктура эмали и расположение в ней кристаллов гидроскиаптитов:

ЭП – эмалевые призмы

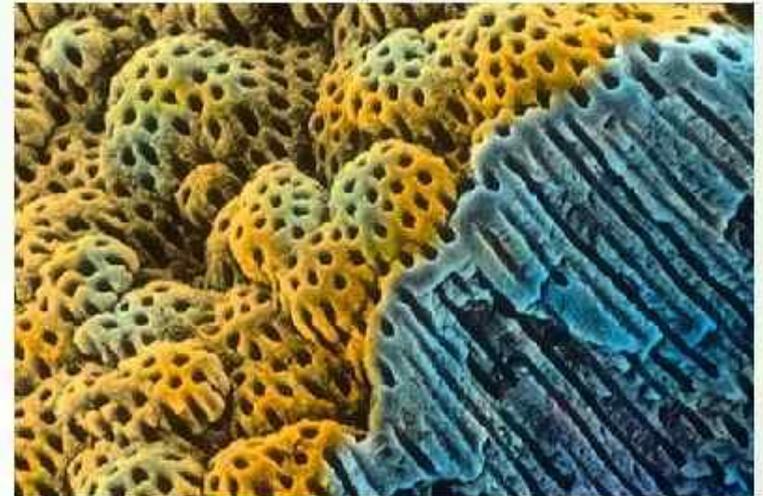
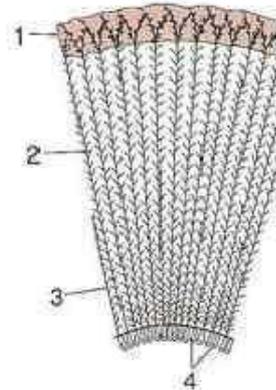
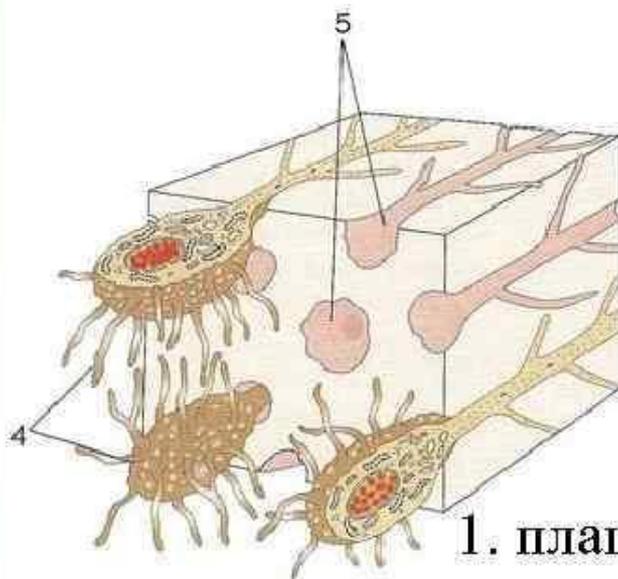
Г – головки эмалевых призм

Х – хвосты эмалевых призм, образующие межпризменное вещество.



Эмаль (верхняя часть) и дентин с хорошо видимыми дентинными канальцами (внизу). В области дентинно – эмалевой границы многочисленные эмалевые веретена.

Дентин



1. плащевой дентин;
2. околопульпарный дентин;
3. предентин;
4. одонтобласты;
5. дентинные каналы

Синдром Стентона -
Капдепона







Фото 1. Дисколорит временных зубов у пациента с несовершенным дентиногенезом.



Фото 2. Постоянные зубы того же пациента в период сменного прикуса без патологических изменений .

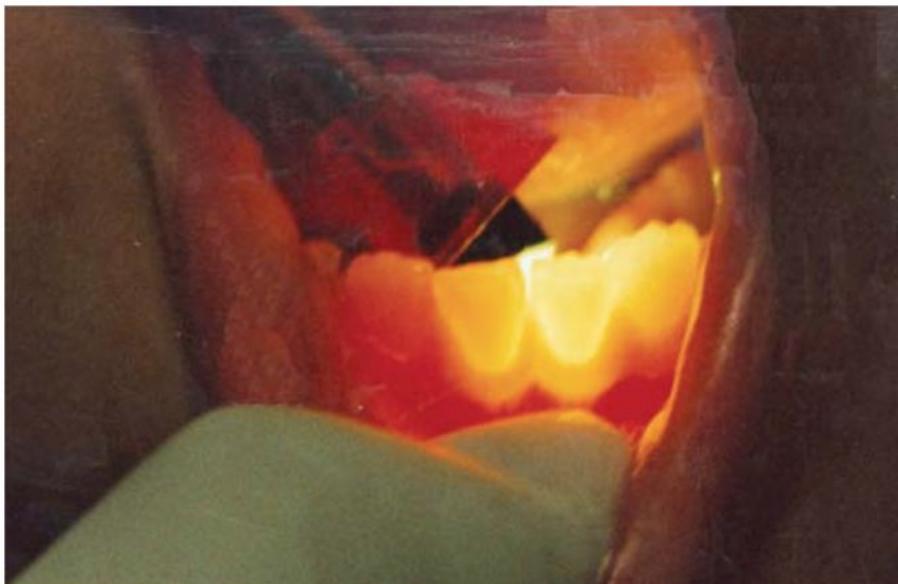


Фото 3. Возросшая
опалесценция

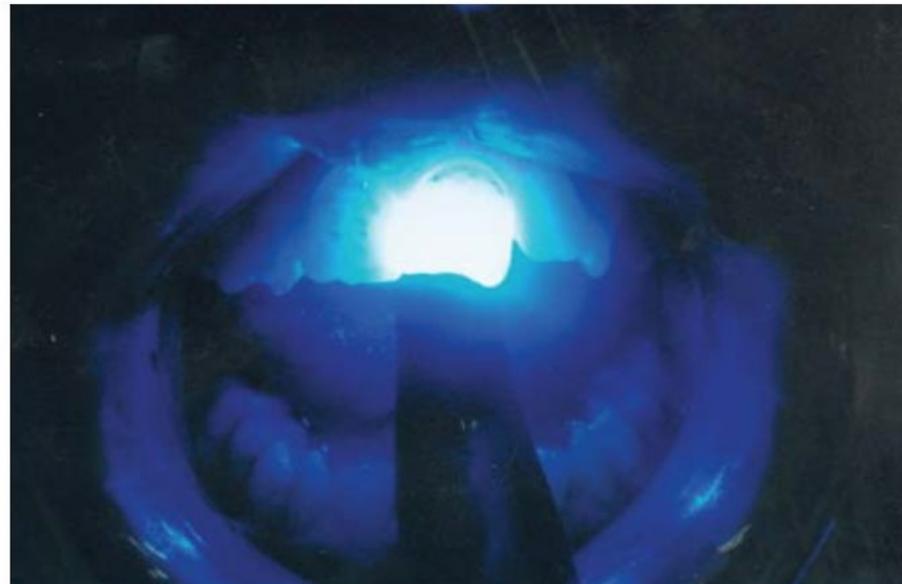


Фото 4. Повышенная
прозрачность

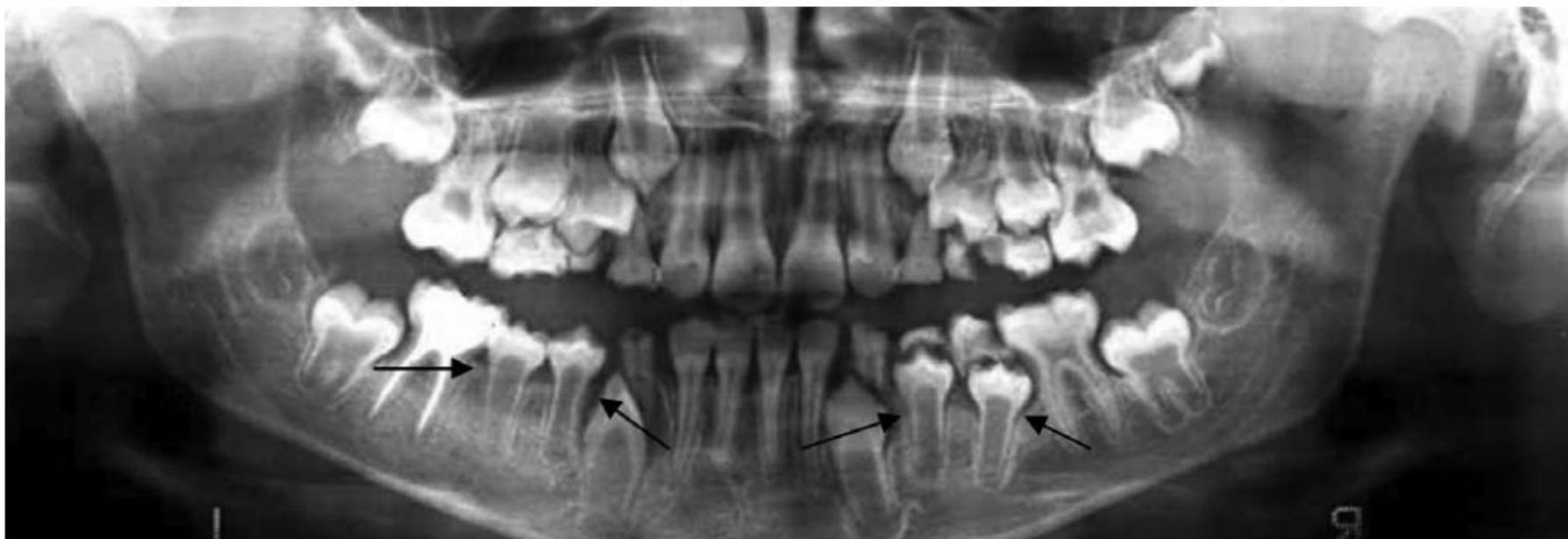


Фото 5. Один из радиографических симптомов несовершенного дентиногенеза – характерная форма коронки в форме луковицы и лампочки.

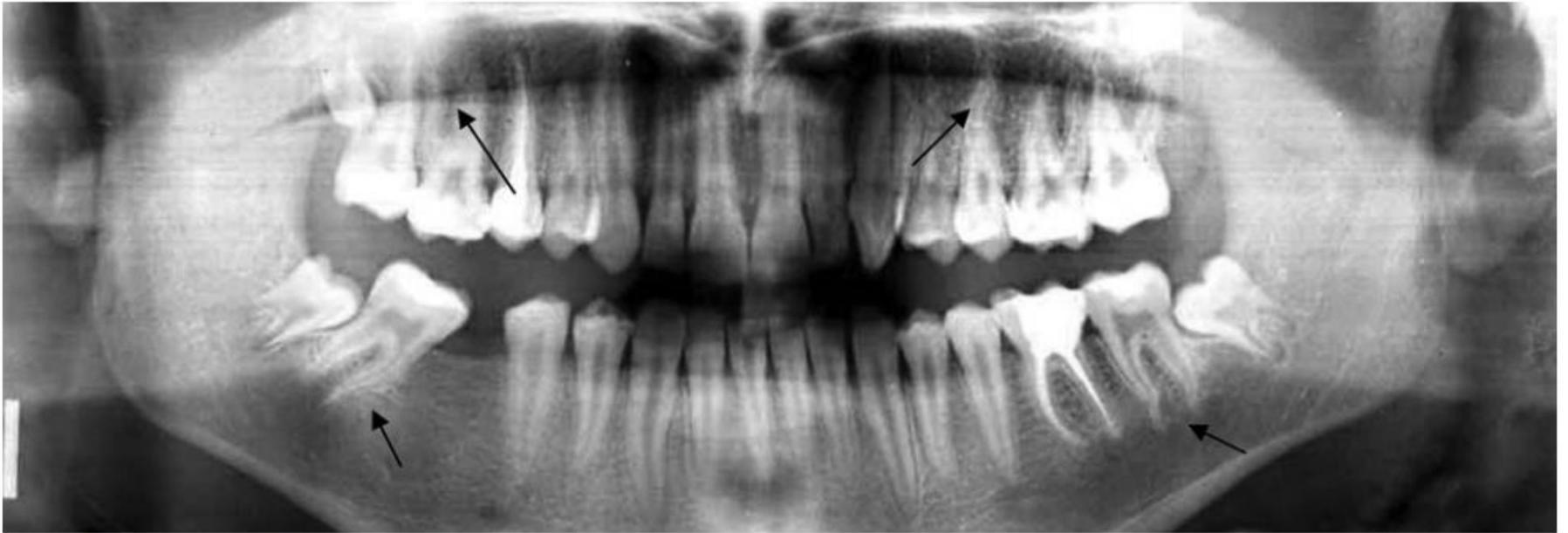


Фото 6. Характерная форма корня зуба – изогнутый , крючкообразный
-
у пациентов с несовершенным дентиногенезом .

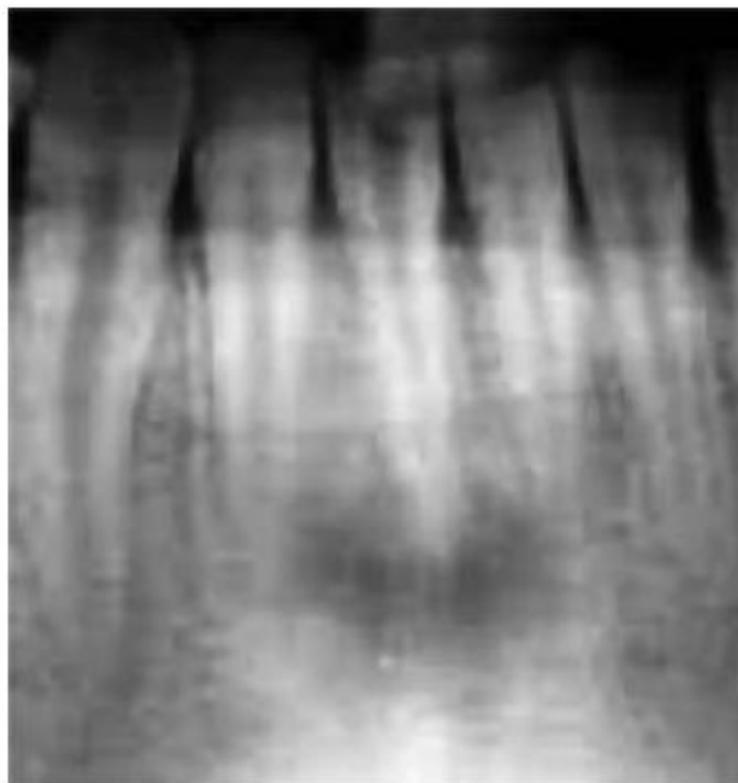


Фото 7.Периапикальное повреждение корня интактного зуба с наличием костного дефекта.

Результат реминерализации



Спасибо за внимание!)

