



التغيرات التراجعية في الأسنان

Regressive changes of teeth

Attrition السحل

- حت فيزيولوجي للسطوح الملاصقة والإطباقية للسن, نتيجة تماسها مع المجاور والمقابل.
- يتناقص طول القوس السنية بسبب السحل الملاصق للأسنان مع تقدم العمر.
- في المراحل المتقدمة تزول كل الميناء ويبقى العاج المصطبغ بلون أصفر أو بني, كما يتشكل عاج ثانوي لحماية اللب.
- وقد يتحول إلى حالة مرضية عند مرضى الضرس أو مرضى الاضطرابات العضلية أو النفسية.

Attrition



Copyright © 2003, Elsevier Science (USA). All rights reserved.



Copyright © 2003, Elsevier Science (USA). All rights reserved.



Copyright © 2003, Elsevier Science (USA). All rights reserved.



Abrasion الحت

- حت مرضي للسطوح الدهليزية للأسنان, نتيجة قوى ميكانيكية غير طبيعية (يصيب سناً واحدة أو عدة أسنان).
- أسبابه:
- التفريش الأفقي للأسنان, بعض العادات أو المهن (وضع الدبابيس في الفم: النجار-الخياط, أكل البزر).
- كمية العاج المرمم المتشكل تكون حسب شدة العامل المسبب.

Abrasion



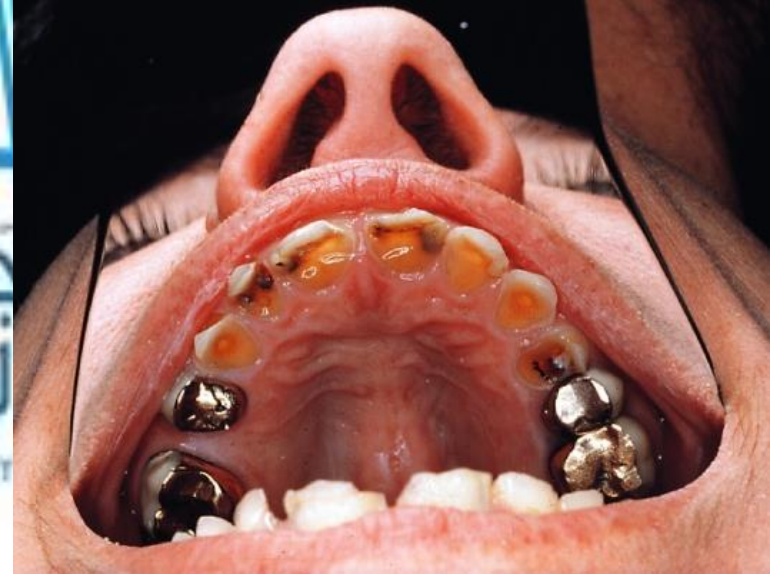
Erosion التعرية



جامعة
المنارة
HAMARA UNIVERSITY

- فقد المادة السنية بوسائل كيميائية
- خارجية:
- أحماض الليمون- الخل.
- غالباً تتظاهر الإصابة على السطح الدهليزي.
- داخلية:
- - القلس- الإقياء.
- - غالباً تتظاهر الإصابة على السطح اللساني (أو الحنكي).

التعرية Erosion



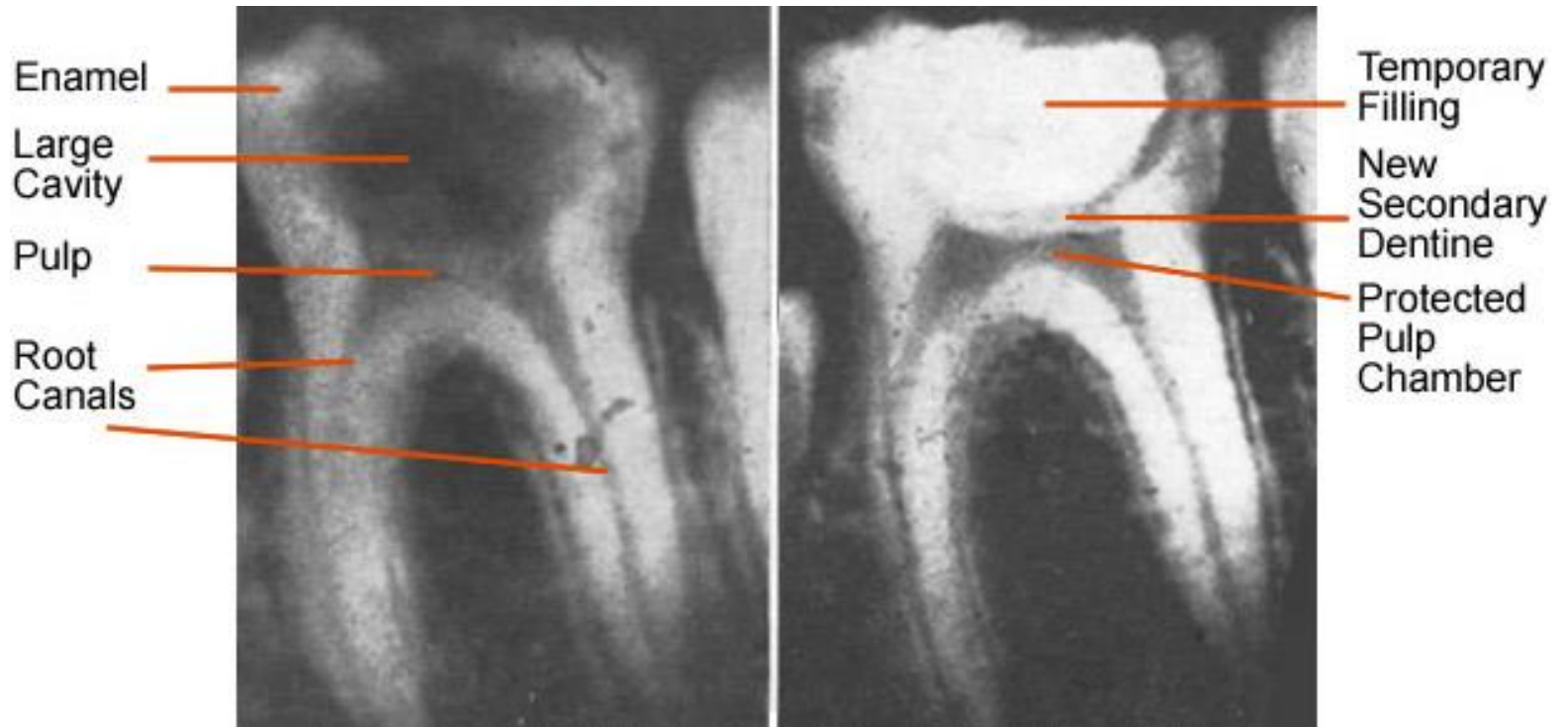
- العاج الشفاف Transparent Dentine:

- تصلب العاج الأولي، وترسيب الأملاح الكلسية في الأقنية العاجية بسبب فيزيولوجي (تقدم العمر)، أو بسبب مرضي (أذية العاج: نخر - حت).

- العاج الثالثي:

- يتصف بشكله الفوضوي (العاج المرمم) بسبب: نخر - حت - تعرية - كسراً أو تحضير.
- سريع التشكل.

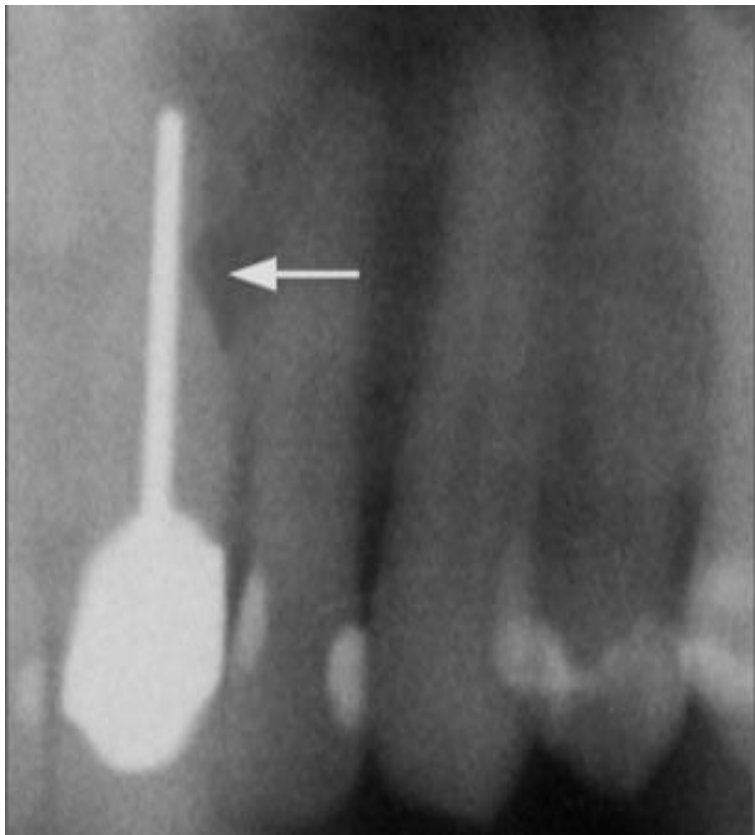
Secondary Dentine



امتصاص الأسنان Dental Resorption

- إما أن يكون فيزيولوجياً (امتصاص جذور الأسنان اللبنية مع تشكل الأسنان الدائمة)، أو أن يكون مرضياً : وهو إما:
 - 1- امتصاص خارجي External Resorption :
 - من الرباط باتجاه الداخل.
 - أسبابه:
 - التهابات حول ذروية (ورم حبيبي حول ذروي لفترة طويلة).
 - الأورام والأكياس.
 - القوى الإطباقية الزائدة.
 - الرضّ (حركة تقويمية راضة غير مدروسة مثلاً).
 - الأسنل المنطمرة.
 - قلع وإعادة زرع الأسنان (ممكن أن يحدث التصاق سنخي سني، ينشط كاسرات العظم).
 - أسباب مجهولة.
 - 2- امتصاص داخلي Internal Resorption :
 - من اللب باتجاه الخارج: حيث تتحول الخلايا الغير متميزة في اللب إلى خلايا كاسرة تبدأ بامتصاص العاج من الناحية اللبية أولاً.
 - مجهول السبب، ولكن يعتقد أن تغيرات وعائية قد تلعب دوراً فيه.
 - ردة فعل اللب تجاه العامل المسبب تتمثل بفطر تصنع لبّي وعائي، وهذا هو سبب البقع الوردية التي تظهر على تاج السن المصاب.

Dental Resorption



الضخامة الملائية Hypercementosis

- هي عبارة عن توضع كميات زائدة من الملاط الثانوي على سطح الجذر(كله- غالباً- أوعلى الثلث الذروي فقط).
- تلاحظ الضخامة الملائية الموضعية في الحالات التالية:
- التهابات النسج الداعمة حول الذروية.
- الكسور الجذرية.
- داء باجت:مرض يصيب العظام,يسبب امتصاص عظمي يتلوه تكوّن ,
- ويكون الثاني أسرع من الأول,فتحدث الضخامة

Hypercementosis



شكرا "لإصغائكم

