

Le Suivi Les Complications

En denture temporaire

- Décolorations coronaires : **rouges**, **grises**, **jaunes**
- Complications parodontales
 - ✓ Résorptions inflammatoires
 - ✓ Résorptions de remplacement

1

Décolorations coronaires

- Fréquentes
- Réversibles Stade 1 début 2
- Décoloration **précoce**, 2 ou 3 semaines ne signe **pas** une atteinte pulpaire
- Signe une **atteinte pulpaire** lorsqu'elle survient **après** plusieurs mois



2

Décolorations coronaires



Brunes
Rougeâtres
Hémorragie pulpaire



Peuvent s'atténuer

Surveillanceclinique et radiographique
de la vitalité pulpaire, et de l'atteinte
parodontale

3

Décolorations coronaires



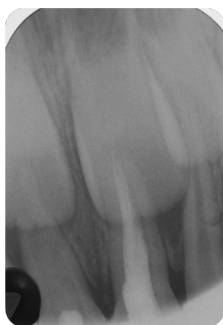
Grise
Nécrose Pulpaire
Stade 2 et 3



Pulpectomie, Avulsion , Abstention ??

4

Pulpectomie



Atteinte parodontale
modérée

Avulsion

- Atteinte parodontale sévère
- Résorption radiculaire plus du 1/3 de la racine
- Fistule, abcès



Surveillanceclinique et radiographique de l'atteinte
parodontale et de la résorption radiculaire

5

Pulpectomie ou Abstention ?

- 48 dents avec pulpectomie, 25 suivies jusqu'à éruption de la dent permanente
 - 97 dents sans pulpectomie, 28 suivies jusqu'à éruption de la dent permanente
- Sans autre symptôme que la décoloration la pulpectomie n'améliore pas le pronostic de la dent permanente



SurveillanceClinique et radiographique

Holan G. Dental Traumatology 2006 Feb;22(1):14-17.

6

Décolorations coronaires



Jaune

Dégénérescence calcique

Oblitération Pulpaire



Abstention, avulsion si
retard de résorption

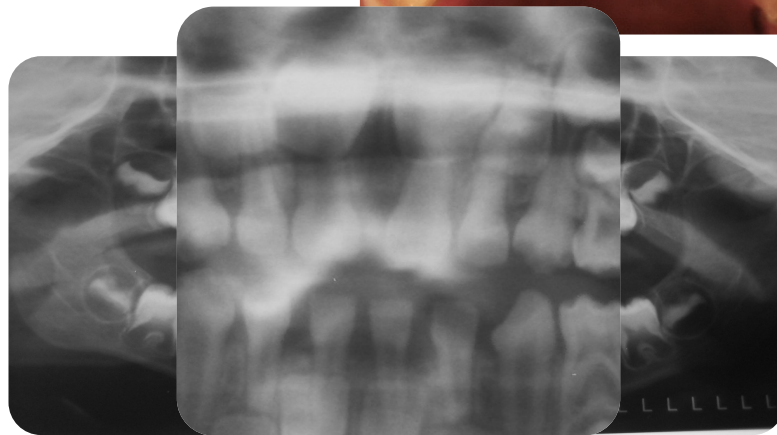
Surveillanceclinique et radiographique de la
résorption radiculaire

7

Jaune

Dégénérescence calcique

Oblitération Pulpaire



8

Décolorations coronaires



61 Jaune

Dégénérescence calcique
Oblitération Pulpaire



51 Grise

Nécrose Pulpaire

9

Complications Parodontales

- **Résorption inflammatoire**, avec résorption accélérée de la racine temporaire et perte prématurée de la dent
- **Ankylose et/ou résorption de remplacement**, fréquente après les intrusions, retard ou absence de résorption radiculaire, voire une inclusion du germe successionnel



10

« sa dent est grise »

Nécrose Pulpaire, atteinte parodontale

Selon la coopération de l'enfant

Fistule





Avulsion

Résorption inflammatoire



11

« sa dent est grise »

Nécrose Pulpaire, atteinte parodontale

Selon la coopération de l'enfant

Fistule





Résorption inflammatoire



Pulpectomie
Oxyde de Zn/Eugénol

12

Ankylose



Dégénérescence calcique
Oblitération Pulpaire



Disparition du
volume pulpaire

Avulsion, retard de résorption

15

Résorptions inflammatoires



Tsukiboshi M., Traitement des traumatismes dentaires.
Quintessence Internationale Paris 2002

16



17

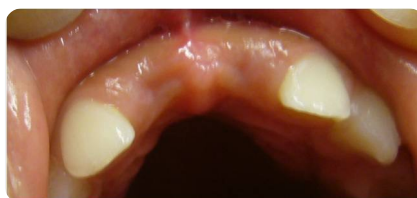


18

Le Remplacement Prothétique

Après l'éruption des canines temporaires, stabilité du périmètre d'arcade même en cas de perte prématurée des incisives :

- Prothèse amovible
- Prothèse fixée



20

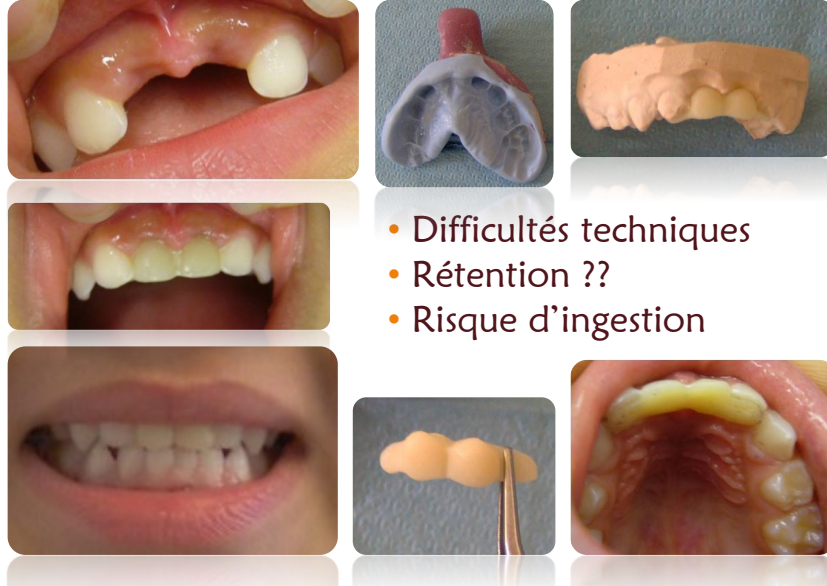
Arc lingual ou palatin fixe



Dr D. Hardelin Font Romeu

21

Prothèse fixée collée ??



- Difficultés techniques
- Rétention ??
- Risque d'ingestion

22

Plaque de Hawley amovible



23

Le Suivi Les Séquelles

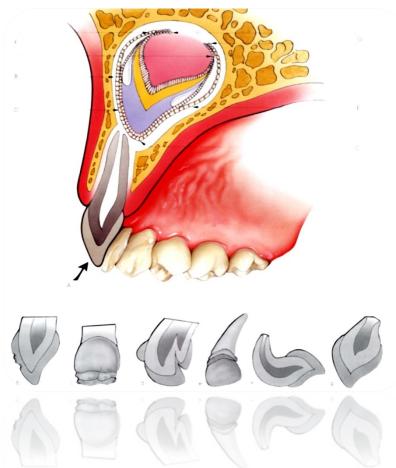
Sur la Dent Permanente successionnelle



Dilacération coronaire séquelle
d'une chute à l'âge de 18 mois

24

Les séquelles en denture permanente



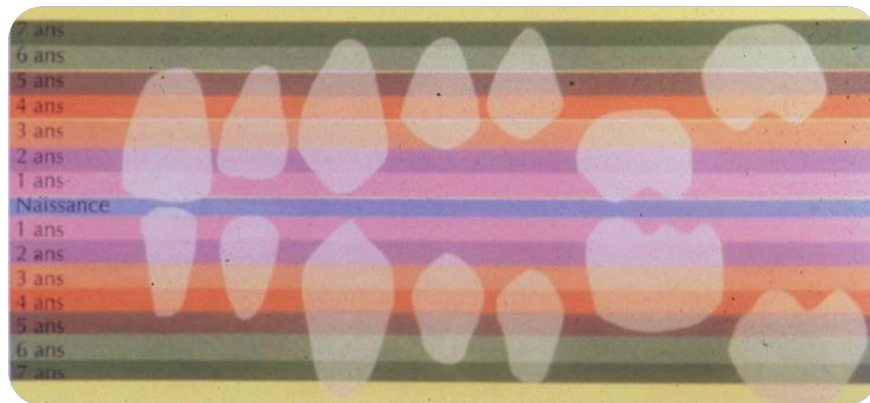
- Fréquentes
- Liée à l'âge lors du traumatisme
- Liée à l'intensité et la direction du traumatisme
- *Coloration, hypoplasie, dilacération coronaire, dédoublement ou angulation radiculaire, arrêt de l'édification radiculaire, perturbation de l'éruption, formation d'un odontoïde ou séquestration du germe.*

Tsukiboshi M., Traitement des traumatismes dentaires.
Quintessence Internationale Paris 2002

25

Plus le traumatisme est précoce plus les complications peuvent être sérieuses

Etapes du développement des dents permanentes



R.K. Hall, 1994

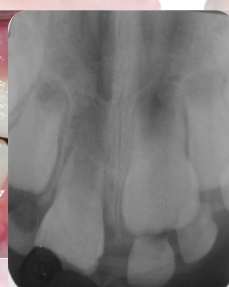
26

Colorations, Hypoplasies



27

Hypoplasies



28

Hypoplasies

Séquelles d'expulsions à 13 mois



29

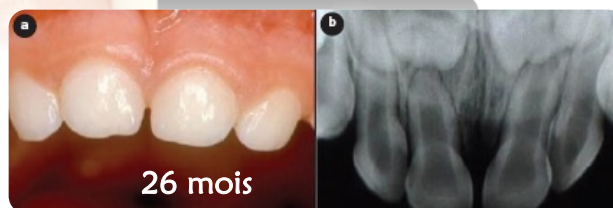
Hypoplasies Séquelles d'intrusion à 18 mois



30



J Can Dent Ass
2010; 76:a57_f



31

Dilacérations coronaires



Traumatisme vers 1 ans ?



32

Dilacérations coronaires

Traumatisme à 9 mois



Traumatisme à 20 mois



33

Dilacérations coronaires



34

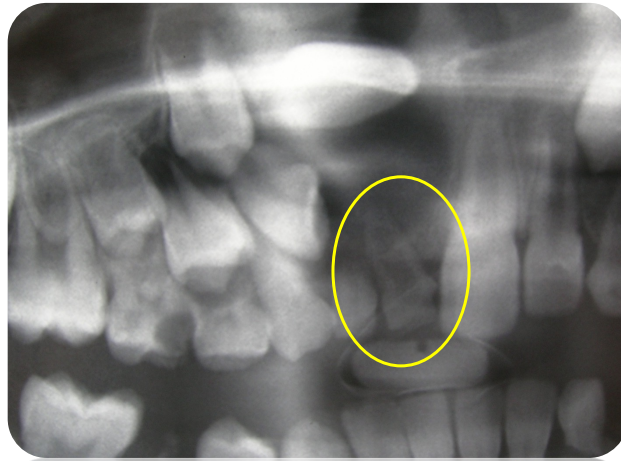
Perturbations de l'éruption Kyste folliculaire ... nécrose 61



Lalwani AK Current diagnosis and treatment in otolaryngology head and neck surgery
www.accessmedicine.com

35

**Perturbations de l'éruption
Kyste folliculaire ... nécrose 51**



36

**Perturbations de l'éruption
Kyste folliculaire ... nécrose 51**



37

Perturbations de l'éruption

Asymétrie ??

Diagnostic tardif à 10 ans !!

38

Perturbations de l'éruption

Téléradiographie de profil

39

Perturbations de l'éruption



40

Perturbations de l'éruption



41

Perturbations de l'éruption



42

Traumatologie des dents temporaires

- Diagnostic,
- L'âge de l'enfant, maturation des germes successionnels
- Limiter l'inflammation au maximum
- Le suivi clinique et radiographique
1 semaine, 1 mois, 2 mois, 3 mois 6 mois1 ans
Tous les ans jusqu'à éruption de la dent permanente
- Certificat Médical Initial (Médico-légal)

43



44

Merci de votre attention



47