

**MOYENS ET CONDUITE
DIAGNOSTIQUE EN
ODONTOLOGIE
CONSERVATRICE**

PLAN D'EXAMEN CLINIQUE

Première étape :

l'accueil du malade :

Le premier contact entre le praticien et le malade a une importance primordiale dans les rapports que l'un et l'autre auront toute au long du traitement.

Le motif de la consultation :

En endodontie on trouve surtout :

La douleur

Un gêne fonctionnel

Un désordre esthétique

Une désobturation

Un examen pour des relations oro
systémiques.

Une remise en état de la cavité
buccale.

Une visite périodique .

Le motif de la consultation :

En endodontie on trouve surtout :

La douleur

Un gêne fonctionnel

Un désordre esthétique

Une désobturation

Un examen pour des relations oro systémiques.

Une remise en état de la cavité buccale.

Une visite périodique .

- L'histoire de la maladie : on note
 - La localisation des symptômes
 - Le début et le déroulement des symptômes
 - Déroulement clinique
 - Circonstance d'apparition.
 - Périodicité des symptômes.
 - Durée.
 - Intensité.
 - Fréquence

■ L' anamnèse médicale :

C'est l'ensemble des renseignements concernant l'état de santé générale du malade fournis par le malade ou par son entourage.

- Les antécédents médicamenteux
- Les antécédents locaux

Examen exo buccal

Comprend deux étapes

- **Inspection:** les éléments sont
 - La symétrie faciale
 - Aspect et coloration des téguments
- **Palpation**
 - Se déroule en trois étapes
 - palpation des muscles
 - palpation des ATM
 - palpation des chaînes ganglionnaires

****palpation des muscles masticateurs:**

le temporal

le masséter

le ptérygoïdien interne

le ptérygoïdien externe

****Palpation de
l'articulation temporo-
mandibulaire**



Emc (22-010-a-10, 1999.6p)

****Palpation des aires
ganglionnaires**



Examen intermédiaire

_ Amplitude d'ouverture (40mm)

_ Chemin de fermeture



_ Examen de l'occlusion

Emc (22-10-a-10,1999,6p)

** Examen statique

- La ligne inter-incisive
- Over jet
- Over bite
- Classe d'Angle

canine

molaire

- courbes de compensation:

Courbe de Spee

courbe de wilson

**** Examen dynamique**

- position d'intercuspidation
maximale

- propulsion

- latéralité

Examen endobuccal

- * Hygiène bucco dentaire
- * salive
- * Examen des tissus mous
 - état des gencive
 - état des muqueuse
 - , le planché buccal
 - la Langue
 - le palais
 - le vestibule

*Examen des tissus durs

L'indice CAO

18 17 16 15 14 13 12 11 21 22 23 24 25
26 27 28

48 47 46 45 44 43 42 41 31 32 33 34 35
36 37 38

- Les fractures, Les fêlures
- Les anomalies de forme, de position, et de nombre.
- Les dents abrasées ,dents mobiles ,état des restaurations

Examen de la dent causale

Signes subjectifs

- On note les caractères des symptômes

- la douleur provoquée ou spontanée
- Facteurs déclenchant.
- l'intensité
- La localisation.
- la durée
 - si elle est calmée par la prise des antalgiques ou non

Signes objectifs

Signes De visu

- la localisation.
- l'état de délabrement, la perte de substance
- Coloration de la dent
- La profondeur
- Contenu et nature des tissus affectés

Signes de situ

- inspection: rougeur , œdème , collection purulente
- Palpation
- Tests de vitalités: test au froid
test au chaud
test électrique
test de fraisage
- test a la pression
- test a la percussion
- test de morsure
- Transillumination
- Anesthésie sélective .

examens complémentaires

a radiographie

Prélèvement pour antibiogramme

4.1/Le test au froid



Dichlorodifluoromethane



Dioxyde de carbone



Produits utilisés pour la réalisation
du test au froid

Méthode de réalisation
du test au froid

4/les tests thermiques

- ❖ Constituent un élément déterminant de l'état pulpaire.
- ❖ Comportent le test au froid et le test au chaud.

4.2/Le test au chaud



une des méthodes de réalisation du test au chaud consiste en d'eau chaude La dent est isolée par une digue et ensuite submergée

Ref:Atlas color of endodontics,William T.Jonson,DDs,MS

18.1/Transillumination par fibre optique simple (FOTI)

L'illumination est délivrée via les fibres d'une source lumineuse halogène placé au niveau de la surface dentaire.



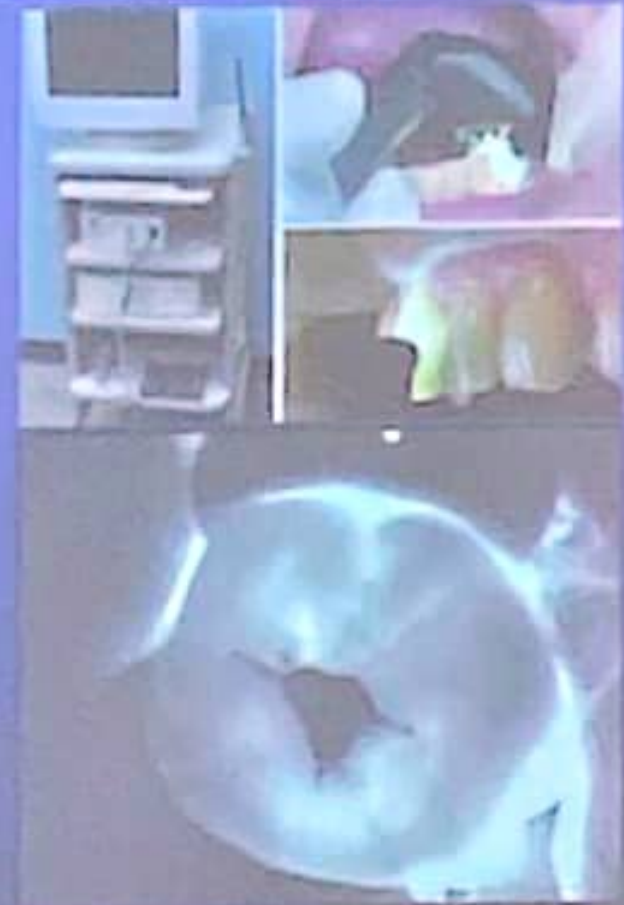
La carie distale de la (23) est difficile à détecter par l'examen clinique à l'aide d'une sonde



Grâce à la transillumination (FOTI), la carie proximale distale de la (23) est bien visible

18.2/Transillumination par fibre optique avec Imagerie numérique DIFOTI (Digital imaging fibre optic transillumination)

- ❖ Ce système est basé sur l'utilisation d'une lumière de radiation visible et non ionisante.
- ❖ La brillance sur l'image provient de la combinaison de la transmission élevée au niveau de l'émail (par rapport à la dentine) et des vides causés par la perte structurelle de la densité amélaire.



*Journal de l'Association dentaire
canadienne Septembre 2004, Vol. 70,*

21.2/Loupes binoculaires

*Avantages

- Améliore la vision
- Surface de travail variable

*Inconvénients

- Grossissement fixe
- Poids
- Position moins ergonomique vue la position courbe de la nuque



diagnostic

il convient de faire un
diagnostic différentielle avant de
poser un diagnostic positif.

Diagnostic différentiel

C'est un procédé au cours duquel on élimine les affections présentant une similitude partielle dans leurs tableaux cliniques avec celles que recherche à identifier le praticien

Diagnostic positif

plan de traitement

une fois le diagnostic énoncé le praticien pose l'indication thérapeutique .

divisé en 4 phases :

- traitement général: si le patient présente une maladie d'ordre générale
- traitement initial: motivation du patient à l'h.b.d
méthodes de brossage
- Traitement global :orientation vers les autres services si nécessaire .
- Traitement spécifique : une thérapeutique de la dent suivant le diagnostic posé.

- Destiner à évaluer les possibilités de guérison .
- Plusieurs paramètres peuvent contribuer à cette évaluation notamment :
 - Motivation du patient .
 - Stade d'atteinte de l'organe dentaire.
 - Précocité de consultation.
 - qualité du traitement

conclusion

- ❖ L'examen clinique est une étape très importante dans la prise en charge du malade.
- ❖ Il faut lui consacrer le temps nécessaire pour établir un diagnostic juste afin d'aboutir à une approche thérapeutique efficace.