

République Algérienne démocratique et populaire
Université Mentouri Constantine
Faculté de médecine
Département de chirurgie dentaire

MCD / 2601

Mémoire de fin d'étude
en vue de l'obtention de diplôme de docteur en médecine dentaire

Extraire ou ne pas extraire la
dent de sagesse mandibulaire

Réalisé par:
Bouakaz Maria
BouhtaMerzouka
Bouzid Safia Dounia
BoussedjraHoussemeddin

Encadré par:
Dr. YEKHLEF. S.

Année universitaire: 2012/2013

Extraire ou ne pas extraire la dent de sagesse mandibulaire

Plan

PREMIERE PARTIE : PARTIE THEORIQUE

I. Introduction.....	1
I.1. Historique	1
I.2. Problématique.....	1
I.3. Objectif du mémoire.....	1
II. Rappels embryologique, histologique et anatomique.....	2
II.1. Rappel embryologique et histologique de la dent de sagesse mandibulaire.....	2
II.1.1. embryologie de la dent de sagesse mandibulaire.....	2
II.1.2. histologie de l'organe dentaire.....	3
II.2. Rappel anatomique de la dent de sagesse mandibulaire et ses structures environnantes.....	4
II.2.1. Anatomie de la dent de sagesse mandibulaire.....	4
II.2.2. environnement anatomique de la dent de sagesse mandibulaire	5
II.2.2.1. les structures osseuses	5
II.2.2.2. les insertions ligamentaires, musculaires et aponévrotiques.....	9
II.2.2.3. Les éléments nerveux.....	11
II.2.2.4. Les éléments vasculaires.....	13
III. croissance mandibulaire et éruption de la dent de sagesse	14
III.1. Mécanisme de croissance mandibulaire	14
III.1.1. formation et développement prénatal	14
III.1.2. Croissance mandibulaire post-natale	15
III.1.3 Direction de la croissance mandibulaire	16
III.2. L'éruption de la dent de sagesse mandibulaire.....	18
III.2.1. Mécanisme d'éruption de la dent de sagesse.....	18
III.2.2. conséquence d'éruption de la dent de sagesse	18
III.2.3. Les rôles de la dent de sagesse.....	19
III.3. Dent de sagesse et croissance mandibulaire.....	20
IV Les accidents d'évolution de la dent de sagesse mandibulaire.....	21
IV.1 Accidents infectieux.....	21
IV.2 Accidents mécaniques.....	26
IV.3 Accidents tumoraux.....	27
IV.4. Les accidents réflexes	28
IV.5. Autres accidents.....	28
V. Classification des dents de sagesse et échelle de difficulté.....	29
V.1. orientation du grand axe de la dent	29
V.2. La relation de la dent avec la branche montante.....	29
V.3. La profondeur de l'inclusion.....	30
VI. La question d'extraire ou pas la dent de sagesse inférieure	32
VI.1 les différentes recommandations de l'indication	32
VI.2 Les indications et les contre indication d'extraction de la dent de sagesse.....	40
VI.2.1. Les indication.....	40
VI.2.1.1. Indication prophylactique	40
VI.2.1.2. Indication thérapeutique.....	40
VI.2.2. Les contre indication.....	44
VII. Traitement.....	45
VII.1 Traitement non conservateur.....	45

VII.1.1.extraction simple.....	45
VII.1.2.Extraction chirurgicale.....	46
VII.1.3. gernectomie.....	49
VII.1.4.Complications de l'extraction de la dent de sagesse.....	52

DEUXIEME PARTIE : PARTIE PRATIQUE.....	53
--	----

Conclusion
Bibliographie

Conclusion:

L'indication de l'extraction de la dent de sagesse a toujours l'objet de nombreuses discussions et études, si l'indication à titre curatif (infectieuse, tumorales, neurologique ou mécanique) est claire.

Dans tout les cas ce geste doit être décidé avec le consentement éclairé du patient, informé des motifs, des techniques et des risques de cet acte.