



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



Université de Constantine 3

Faculté de médecine.

Département de médecine dentaire

Service de Pathologie et de Chirurgie Buccale

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

THEME :

Les manifestations buccales dues aux traitements de
myélome multiple et prise en charge en
odontostomatologie.

Présenté par :

Abdani Randa.

Aouane Romaiassa.

Ayachi Zahra.

Derrouche Meriem.

Ferdi Maroua.

Foudil Sabah.

Guerfi Mohamed.

Louaer Romaiassa.

Mahallem Chaima.

Meddour Celia.

Mekahlia Soumaya.

Encadré par :

Dr S. YKHLEF :

(Maitre assistante en pathologie et chirurgie buccale).

jury :

Présidente de Jury : Pr. Aidoud.

Membre de Jury : Pr. Bouadam.

Année universitaire 2018/2019.

Sommaire

Introduction.....	02
Historique.....	03

CHAPITRE I : Rappels.

I.1. Physiologie osseuse	05
I.1.1. Définition.....	05
I.1.2. Organisation architecturale du tissu osseux.....	05
I.1.3. Fonction.....	05
I.2. Physiologie sanguine	06
I.2.1. Définition	06
I.2.2. L'hématopoïèse	06
I.3. Histologie sanguine	06
I.3.1. Immunoglobuline.....	07

CHAPITRE II : Etude clinique du myélome multiple et Prise en charge thérapeutique.

II.1. Etude clinique du myélome multiple.....	10
II.1.1. Définition	10
II.1.2. Classification :	10
II.1.3. Epidémiologie :	10
II.1.4. Physio pathogénie	11
II.1.5. Le diagnostic de myélome multiple	13
II.1.5.1. Signes cliniques évocateurs	13
II.1.5.2. Signes hématologiques	13
II.1.5.3. Signes radiologiques.....	15
II.1.6. Complications cliniques du myélome multiple	16
II.2. Prise en charge thérapeutique.....	17
II.2.1. Traitements antitumoraux classiques	17

II.2.1.1. Chimiothérapie conventionnelle	17
II.2.1.2. Corticothérapie	18
II.2.1.3. Biphosphonate	19
II.2.1.4. Radiothérapie	21
II.2.1.5. Greffes de la moelle osseuse.....	21
II.2.2. Nouvel arsenal thérapeutique : la thérapie ciblée dans le traitement du myélome multiple	22
II.2.2.1. Définition.....	22
II.2.2.2. Les différentes molécules	23

CHAPITRE III : les manifestations buccales dues aux traitements de myélome multiple et prise en charge en odontostomatologie.

III.1. Les signes buccaux révélateurs de myélome multiple	28
III.2.les manifestations buccales des traitements du MM :	
III.2.1.sur les tissus mous.....	30
III.2.2. Sur les glandes salivaires et sensorielles	39
III.2.3. Sur les tissus durs	39.
III.3. Prise en charge en odontologie des patients traités par TC et leurs effets indésirables.....	42
III.3.1. Prise en charge du patient avant la mise en place d'une thérapie ciblée.....	42
III.3.2. Prise en charge du patients lors du traitement par thérapie ciblée	42
III .3.2.1. Prise en charge de la mucite	46
III.3.2.2 Prise en charge de l'ostéonécrose des maxillaires	49
III.3.2.3 Prise en charge des Lésions lichénoïdes	52
III.3.2.4. Prise en charge de la langue géographique.....	53
III.3.2.5 Prise en charge des dyschromies.....	54
III.3.2.6 Prise en charge des hyperkératose buccale.....	55
III.3.2.7 Prise en charge de la Xérostomie.....	55
III.3.2.8 Prise en charge des dysgueusies.....	56

III.3.2.9 Prise en charge des colorations dentaires.....	56
III.3.2.10 Prise en charge du risque hémorragique et infectieux.....	57

IV-Cas cliniques

Cas clinique N1	60
------------------------------	-----------

Cas clinique N2	62
------------------------------	-----------

Conclusions

Bibliographie

Résumé :

Dans sa pratique quotidienne le médecin dentiste peut confronter à des patients qui sont atteints du cancer et qui sont traités par des nouvelles molécules anticancéreuses.

Nous nous efforcerons dans ce travail de déterminer les manifestations du myélome multiple et les complications liées à la thérapie ciblée.

Nous nous illustrons dans ce travail le rôle du médecin dentiste dans le dépistage précoce de la maladie à partir des signes buccaux révélateurs, la prévention des complications dues au traitement, l'atténuation de ces complications pour améliorer la qualité de vie de ces patients.