

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Constantine 3

Faculté de Médecine

Département de Pharmacie



Mémoire de fin d'études

Pour l'obtention du diplôme de Docteur en PHARMACIE

Thème

L'hormonothérapie chez la femme ménopausée atteinte d'un cancer du sein

Réalisé et soutenu par :

Abdellaoui Khaoula

Lalama Farah

Encadreur : Dr. SAHЛИ.M

Membres de jury :

Pr. FERDI.N

Dr. BRAHIMI.S

Année universitaire : 2019/2020

Table de matière :

Remerciements	
Dédicaces	
Liste des Abréviations	
Liste des figures	
INTRDUCTION.....	2
PARTIE THEORIQUE.	
CHAPITRE 1: RAPPEL.	
I.RAPPEL ANATOMIQUE.....	5
II.RAPPEL HISTOLOGIQUE.....	6
III. RAPPEL PHYSIOLOGIQUE.....	7
CHAPITRE 2: CANCER DU SEIN.	
I. Définition du cancer du sein	10
II. Epidémiologie.....	10
III. Le dépistage de cancer de sein	11
IV.Les facteurs de risque.....	12
V. Diagnostic.....	15
VI. Bilan d'extension générale	21
VII. Grade histopronostique :	22
VIII. Classification TNM/pTNM	23
CHAPITRE 3: TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN.	
I. Le traitement du cancer du sein	30
II.But du traitement :	30
III. Moyens Thérapeutiques :	30
III.1.Traitemen locorégional.....	31
III.1.1.La chirurgie :	31

III.1.2.La radiothérapie :	35
III.2.Traitement systémique :	37
III.2.1.chimiothérapie :	38
III.2.2.Hormonothérapie pour le cancer du sein :	40
III.2.3. Thérapie ciblée pour le cancer du sein.....	40
III.2.4. Immunothérapie contre le cancer du sein:	41
III.2.5.Approches communes en matière de traitement	42

CHAPITRE 4: HORMONOTHERAPIE

I. Généralités sur les hormones:	43
I.1.Relation hormones seins :	43
II. Définition de l'hormonothérapie :	46
II.1.Type d'hormonothérapie :.....	46
II.2.Les examens fait avant une hormonothérapie :.....	47
II.3. Quand et dans quel but une hormonothérapie est-elle proposée ?.....	47
II.4. L'hormonosensibilité :	47
III. Les biotypes des tumeurs selon les RH :.....	49
IV. Différents types d'HT	50
IV.1. Médicaments qui bloquent les récepteurs hormonaux :	50
IV.2.traitemennt qui abaisse les niveaux d'œstrogène :	56
V. Le choix de l'HT :	63
V.1.chez la femme non ménopausée :	64
V.2.chez la femme ménopausée :	65
VI.Surveillance après traitement d'un cancer du sein :.....	67

PARTIE PRATIQUE.

Patients et méthodes :	71
OBSERVATION:.....	72
DISCUSSION:.....	75

CONCLUSION	81
REFERENCES	84
RESUME	

RESUME

Le cancer du sein est le premier cancer de la femme dans le monde, il est fréquent chez la femme ménopausée. Le but de ce travail est de préciser les différents aspects épidémio-cliniques, thérapeutiques et évolutifs, du cancer du sein chez la femme ménopausée au service de radiothérapie du CHU Benbadis de Constantine.

Notre enquête au niveau de service de radiothérapie, c'était une analyse rétrospective des dossiers médicaux des patientes choisies au prêts des médecins radiothérapètes.

A travers cette étude on a essayé d'étudier les différentes modalités du diagnostic et de prise en charge des femmes ménopausées atteintes d'un cancer du sein et surtout celle de la prescription de l'hormonothérapie chez cette entité des malades dont le choix et la durée dépendent de nombreux facteurs.

MOTS CLES : Cancer du Sein / Femme ménopausée /Récepteurs hormonaux / Hormonothérapie / Inhibiteurs d'aromatase.

Summary

Breast cancer is the first cancer for women in the world. It is frequent in postmenopausal women; the aim of this work is to specify the different epidemiological, therapeutic and progressive aspects of breast cancer in postmenopausal women in the radiotherapy department of the CHU Benbadis in Constantine.

Our survey at the radiotherapy department level was a retrospective analysis of the medical records of patients chosen from the radiotherapy physicians.

Through this study we tried to study the different methods of diagnosis and treatment of memopausal women with breast cancer and especially that of the prescription of hormone therapy in this entity of patients whose choice and duration depend on many factors.

KEY WORDS: **Breast Cancer / Postmenopausal woman / Hormone receptors / Hormone therapy / Aromatase inhibitors.**

ملخص :

سرطان الثدي هو السرطان الأكثر انتشاراً عند النساء في العالم، وبالأخص عند النساء بعد سن اليأس. الهدف من هذا العمل هو تحديد الجوانب الوبائية والعلاجية والتطورية لسرطان الثدي لدى النساء بعد سن اليأس بقسم العلاج الإشعاعي بالمستشفى الجامعي ابن باديس قسنطينة.

كان المسح الذي أجريناه على مستوى قسم العلاج الإشعاعي عبارة عن تحليل رجعي للسجلات الطبية للمريضتين المختارتين المفحوصة من قبل أطباء العلاج الإشعاعي.

حاولنا من خلال هذا البحث دراسة الطرق المختلفة لتشخيص وعلاج النساء المصابة بسرطان الثدي في سن اليأس وخاصة تلك المتعلقة بوصف العلاج الهرموني للمرضى والمدة اللازمة لذلك، الذي يعتمد على عدة عوامل.

الكلمات الرئيسية: سرطان الثدي / المرأة بعد سن اليأس / مستقبلات الهرمونات / العلاج بالهرمونات / مثبطات الأروماتاز.