



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET

DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE CANSTANTINE 3 SALAH BOUBNIDER

Mémoire de fin d'étude

Pour l'obtention du diplôme de DOCTEUR EN PHARMACIE

***PLACE DES ANTIANGIOGENIQUE
« BEVACIZUMAB » DANS LE TRAITEMENT DU
CANCER DE L'ENDOMETRE***

Encadré par :

Dr. CHIROUF A

Elaboré et soutenu par :

BEN AYAD SAIFEDDINE

BENAZIZ AKRAM

BENFETIMA IMEDEDIN

Membres du jury :

Pr ZEROUK D

Dr AOUATI E

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2022/2023

TABLEAUX DES MATIERES

LISTES DES TABLEAUX.....	
LISTES DES FIGURES.....	
LISTES DES ABREVIATION.....	
INTRODUCTION	
PARTIE THEORIQUE	
CHAPITRE 1	
CANCER DE L'ENDOMETRE	
1 Epidémiologie	5
1.1 Epidémiologie descriptive ;	5
1.1.1 Incidence :	5
1.1.2 Mortalité :	6
1.2 Epidémiologie analytique	7
1.2.1 FACTEURS DE RISQUE :	7
2 Anatomie :.....	12
3 Anatomopathologique :.....	14
3.1 Carcinogenèse :.....	14
3.2 Classification de l'OMS des Hyperplasies et le risque de cancérisation:.....	14
3.3 Macroscopie :.....	15
3.3.1 Forme localiséé :.....	15
3.3.2 Forme diffuse :	15
3.4 Microscopie :	15
3.4.1 Les differents types histologiques :.....	17
3.4.2 IMMUNOHISTOCHIMIE :.....	18
4 Depistage :.....	22
5 Diagnostique :	23
5.1 Signe clinique :	23
5.2 Clinique :.....	24
5.2.1 Interrogatoire:.....	24
5.2.2 Examen clinique :.....	24
5.2.3 Examen Para Clinique :.....	25
5.3 Bilan d'extension :.....	30
5.3.1 Imagerie par résonance magnétique (IRM) :.....	31

5.3.2	Tomodensitométrie abdomino-pelvienne (TDM) :	32
5.3.3	Tomographie par emission de positons (TEP) :	32
6	Classification.....	34
6.1	Classification TNM :	34
6.1.1	La lettre T (Tumeur) :.....	34
6.1.2	La lettre N (ganglion ou Node en anglais) :	34
6.1.3	La lettre M (Métastase) :	34
6.2	Stadification :.....	34
7	Le traitement du cancer du l'endomètre	37
	But du traitement.....	37
7.1	Moyens Thérapeutiques	38
7.1.1	Traitement non spécifique	38
7.1.2	Traitement spécifique	39
7.1.3	Traitement locoregionale.....	39
8	Le suivi thérapeutique:.....	57
9	Le pronostic vital.....	58
CHAPITRE 2 PLACE DE BEVACIZUMAB DANS LE TRAITEMNT DE L'ENDOMETRE		
1	Forme et Présentation:.....	61
1.1	Excipients:	61
1.2	Composition:.....	62
1.3	Propriétés pharmacologique :	62
1.3.1	Pharmacocinétique:	62
1.3.2	La pharmacodynamie :	63
1.4	Mécanisme d'action du bévacizumab :	65
1.5	indications en oncologie:	66
1.6	Contre indications :	68
1.7	Les Effets indésirables :.....	70
1.8	Interactions médicamenteuses :	72
1.9	Précautions d'emploi:.....	73
2	Propriétés Clinique du bévacizumab dans le traitement des cancers de l'endomètre:..	73
2.1	Posologie et mode d'administration :.....	73
2.2	Surdosage.....	74
2.3	durée du traitement :	74
Partie Pratique		
	Types de l'étude :	78

1	Epidémiologie	79
1.1	Epidémiologie descriptive	79
1.1.1	Nombre de patientes incluses dans l'étude :.....	79
1.1.2	Age :	79
1.1.3	Antécédents	80
1.1.4	Antécédents familiaux:.....	80
1.1.5	Anatomopathologie	81
1.1.6	DIAGNOSTIQUE	81
1.1.7	Le bilan d'extension:	83
1.1.8	Les sites métastatiques :	84
1.1.9	Traitement :	84
1.1.10	La réponse au bevacizumab.....	88
1.1.11	Chimiothérapie 2 et 3 lignes.....	89
1.1.12	Effets secondaire :	90
1.1.13	Survie :.....	105
	RESUME.....	

RESUME

En résumé, l'utilisation du bevacizumab dans le traitement du cancer de l'endomètre représente une avancée significative en ciblant la vascularisation tumorale pour ralentir voire inhiber la progression de la maladie. Cependant, son utilisation comporte des effets indésirables potentiels nécessitant une évaluation minutieuse des avantages et des risques pour chaque patient. La prise de décision doit se faire en collaboration étroite entre le patient et l'équipe médicale, en considérant la gravité de la maladie et l'état de santé général. En effet, le bevacizumab offre une option thérapeutique prometteuse, mais son utilisation doit être prudente et surveillée de près pour maximiser les avantages tout en minimisant les risques.

ملخص

باختصار، يمثل استخدام

bevacizumab

في علاج سرطان بطانة الرحم تقدمًا كبيرًا في استهداف الأوعية الدموية للورم لإبطاء أو حتى تثبيط تطور المرض. ومع ذلك، فإن استخدامه له آثار جانبية محتملة تتطلب تقييمًا دقيقًا للفوائد والمخاطر لكل مريض. يجب اتخاذ القرار بالتعاون الوثيق بين المريض والفريق الطبي، بالنظر إلى شدة المرض والحالة الصحية العامة. في الواقع، يقدم

bevacizumab

خيارًا علاجيًا واعدًا، ولكن يجب مراقبة استخدامه بعناية لتحقيق أقصى قدر من الفوائد مع تقليل

ABSTRACT

In short, the use of bevacizumab in the treatment of endometrial cancer represents a significant advance in targeting tumor blood vessels to slow down or even inhibit the development of the disease. However, its use has potential side effects that require an accurate assessment of each patient's benefits and risks. The decision must be made in close cooperation between the patient and the medical team, given the severity of the disease and the general health condition. In fact, bevacizumab offers a promising treatment option, but its use must be carefully monitored to maximize benefits while reducing risk.