

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE CONSTANTINE 3



SALAH BOUBENDIR

Faculté de médecine

Département de pharmacie



Mémoire de fin d'étude pour l'obtention du diplôme de
docteur en pharmacie

Intitulé du mémoire :

**La place des thérapies ciblées
dans le traitement des cancers
de l'ovaire**

Encadré par :

-Dr. AOUATI Esmâ

Jury d'évaluation:

-Pr. FERDI Nadia

-Pr. AYADI Amira

Réalisé par :

- SAIDI Eljazia

- GHENAI Ghada

- ROUINI Aymen

SESSION : Septembre 2021

Table des matières

-	INTRODUCTION	1
-	OBJECTIFS	2
-	PARTIE THÉORIQUE	
-	CHAPITRE I : CANCER DE L’OVAIRE	
1.	Rappels.....	3
2.	Epidémiologie.....	14
3.	Anatomie pathologique de l’ovaire.....	17
4.	Diagnostic.....	26
5.	Pronostic et survie.....	32
	CHAPITRE II :TRAITEMENTS DES CANCERS DE L’OVAIRE	
1.	Chirurgie.....	34
2.	Chimiothérapie.....	38
3.	Thérapies ciblées.....	41
4.	Hormonothérapie.....	44
5.	Radiothérapie	45
	CHAPITRE III :LE BÉVACIZUMAB DANS LE TRAITEMENT DES CANCERS DE L’OVAIRE	
1.	Formes et présentations.....	50
2.	Indication.....	51
3.	Propriétés pharmacologiques.....	53
4.	Propriétés clinique du bévacizumab.....	59
-	PARTIE PRATIQUE	
	Patientes et méthodes.....	61
	Résultats.....	62
	Discussion.....	80
-	Conclusion	81

Résumé

Le cancer de l'ovaire est fréquent chez les femmes âgées (ménopausées). Il se développe généralement insidieusement sans occasionner de signes cliniques particulier au début de sa croissance . Son diagnostic est donc difficile et s'effectue souvent tardivement .

Le traitement du cancer de l'ovaire repose essentiellement sur la chirurgie qui a prouvé son efficacité dans ce type de cancer ainsi que la chimiothérapie conventionnelle et thérapies ciblée . Ils sont utilisés seuls ou associés les uns aux autres .

La prise en charge des patientes atteintes de cancer de l'ovaire a été modifié par l'utilisation des thérapies ciblées .

les thérapies ciblées utilisées dans la lutte contre le cancer de l'ovaire appartiennent à deux classe : les anti-angiogéniques et les anti PARP présentant des mécanisme d'action différents .

Notre travail est basé sur une étude rétrospective réalisée au niveau du service d'oncologie au CHU Benbadis de constantine sur 21 patientes atteintes du cancer de l'ovaire dont 11 ont reçu le bévacizumab durant 2019 .

Le taux de rechutes a clairement diminué chez les patientes qui ont bénéficié du bévacizumab en néo-adjuvant (50 %) par rapport à celle qui l'ont reçu en métastase (86 % ont rechuté)

La fréquence des rechutes est plus importantes chez mles femmes ménopausées avec un pourcentage de 75% .

Il ya une amélioration dans la survie à 2 ans sans récidence avec un taux de 76 % , raison pour laquelle ce statut voit son importance comme facteur pronostique de la réponse à la thérapie ciblée .

Abstract

Ovarian cancer is common in older women (menopausal). It generally develops insidiously without causing any particular clinical signs at the beginning of its growth. Its diagnosis is therefore difficult and is often made late. The treatment of ovarian cancer is based primarily on surgery, which has proven effective in this type of cancer, as well as conventional chemotherapy and targeted therapies. They are used alone or in combination with each other. The management of patients with ovarian cancer has been changed by the use of targeted therapies. Targeted therapies used in the fight against ovarian cancer belong to two classes: anti-angiogenic and anti PARP with different mechanisms of action. Our work is based on a retrospective study carried out at the level of the oncology department at the Benbadis University Hospital of Constantine on 21 patients with ovarian cancer of which 11 received bevacizumab during 2019. The relapse rate was clearly reduced in patients who received neoadjuvant bevacizumab (50%) compared to those who received it in metastasis (86% relapsed) The frequency of relapse is more important in postmenopausal women with a percentage of 75%. There is an improvement in 2-year recurrence-free survival with a rate of 76%, which is why this status sees its importance as a prognostic factor of response to targeted therapy.

نبذة مختصرة :

سرطان المبيض شائع عند النساء الأكبر سناً (بعد سن اليأس). يتطور بشكل عام بشكل مكرر دون التسبب في أي علامات سريريّة معينة في بداية نموه لذلك فإنّ تشخيصه صعب وغالباً ما يتم إجراؤه متأخراً.

يعتمد علاج سرطان المبيض بشكل أساسي على الجراحة التي أثبتت فعاليتها في هذا النوع من السرطان وكذلك العلاج الكيميائي التقليدي والعلاجات الموجهة. يتم استخدامها بمفردها أو مع بعضها البعض.

تم تعديل إدارة مرضى سرطان المبيض باستخدام العلاجات المستهدفة.

تتنمي العلاجات المستهدفة المستخدمة في مكافحة سرطان المبيض إلى فئتين: العوامل المضادة لتولد الأوعية و مضادات ترميم الحمض النووي السرطاني التي تقدم آليات عمل مختلفة .

يعتمد عملنا على دراسة بأثر رجعي أجريت في قسم الأورام في المستشفى الجامعي ابن باديس بقسنطينة على 21 مريضة بسرطان المبيض , 11 منهم تلقوا البيفاسيزوماب خلال عام 2019

انخفض معدل الانتكاس بشكل واضح عند المريضات اللواتي تلقين عقار البيفاسيزوماب في مراحل المرض الاولى 50% مقارنة مع أولئك اللواتي تلقينه في مرحله المتأخرة 86% .

يكون تكرار الانتكاسات اكبر عند النساء بعد سن اليأس بنسبة 75%