

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE
Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

**LA PREVALENCE DES EFFETS
INDESIRABLES DE L'HORMONOTHERAPIE
DANS LE CANCER DU SEIN.**

Soutenu publiquement le : 26/06/2023

Présenté et soutenu par :

- **AHMED Yasmine**
- **ATMANI Meriem**
- **IROUCHE Sarah**

Encadrante :

Pr DJILAT K. Professeure en oncologie médicale

Jury d'évaluation :

Président du jury : Pr. BOUZIDI D.M.C.A. en oncologie médicale

Examineur : Dr. GHENNAM A. Spécialiste en oncologie médicale

Examineur : Dr. KEFFI A. Spécialiste en oncologie médicale

Année Universitaire 2022/2023

Résumé :

Introduction : L'évolution récente des protocoles thérapeutiques concernant le cancer du sein, la prescription fréquente d'une hormonothérapie adjuvante mais aussi la diversification récente des molécules disponibles ouvrent un nouveau champ d'étude concernant la survenue d'effets indésirables impactant drastiquement la qualité de vie des patientes.

Notre objectif est d'évaluer la prévalence des effets indésirables liés à la thérapie antihormonale chez les patientes atteintes de cancer du sein à récepteurs hormono-positifs au CLCC de Sétif.

Méthode : Il s'agit d'une enquête de type cohorte rétrospective menée sur une période allant du 1er janvier 2023 au 30 avril 2023 et qui a colligé 55 patientes présentant un cancer du sein hormono -dépendant au niveau du service d'oncologie médicale du CLCC (centre de lutte contre le cancer) de la wilaya de Sétif.

Résultats : parmi les patientes traitées au service d'oncologie médical du CLCC de Sétif, 55 ont fait l'objet de notre étude. L'âge moyen était 57 ans. Le cancer du sein en question était de type hormonodépendant. Notre étude comportait des patientes dont le statut était ménopausée et non ménopausée. Pratiquement toutes les patientes se plaignaient de la présence d'au moins un effet indésirable ; 78.2% des femmes ressentaient des BdC, 85.5% concerné les douleurs articulaires, 83.6% de sautes d'humeurs, 40% pour la prise de poids et enfin 20% pour les problèmes gynécologiques.

Conclusion : L'hormonothérapie chez les femmes atteintes de cancer du sein à Sétif constitue un réel problème chez les patientes par rapport à la prévalence et intensité de ses effets indésirables qui doivent être entretenus pour une meilleure adhérence au traitement et une qualité de vie optimal.

Mots clés : cancer du sein, hormonothérapie, effets secondaires, adhérence.

Abstract:

Introduction: The recent evolution of therapeutic protocols for breast cancer, the frequent prescription of adjuvant hormone therapy and the recent diversification of available molecules have opened up a new field of study concerning the occurrence of adverse effects which have a drastic impact on patients' quality of life.

Our aim is to assess the prevalence of adverse events related to antihormonal therapy in patients with hormone receptor -positive breast cancer at the Sétif CLCC.

Method: our study is a retrospective cohort survey conducted over a period from January 1st, 2023 to April 30th, 2023. It enrolled 55 patients with hormone-dependent breast cancer in the medical oncology center in the wilaya of Sétif (CLCC Sétif).

Results: Among the patients treated in the medical oncology center of the Sétif, 55 were included in our study. The average age was 57 years. The breast cancer in question was hormone-dependent. Our study included patients of both menopausal and non-menopausal status. Virtually all patients complained of at least one adverse effect; 78.2% of women experienced hot flushes, 85.5% arthralgia, 83.6% anxiety, 40% weight gain and 20% gynecological problems.

Conclusion: Hormone therapy for women with breast cancer in Sétif is a real problem for patients because of the prevalence and intensity of its adverse effects, which must be maintained to ensure better adherence to treatment and optimal quality of life.

Key words: breast cancer, hormone therapy, side effects, adherence.

ملخص :

المقدمة: تطورت مؤخرًا البروتوكولات العلاجية المتعلقة بسرطان الثدي، بالإضافة إلى وصف عام للعلاج الهرموني المساعد وتنوع المركبات المتاحة حديثًا، مما فتح مجالًا جديدًا لدراسة ظهور الآثار الجانبية التي تؤثر بشكل كبير على جودة حياة المرضى. هدفنا هو تقييم انتشار الآثار الجانبية المرتبطة بالعلاج الهرموني لدى المرضى اللواتي يعانون من سرطان الثدي ذي الاستقبال الهرموني الإيجابي في مركز مكافحة السرطان (CLCC) في سطيف.

الطريقة: إنها دراسة استقصائية من نوع السجلات الطبية التي أجريت على مدار الفترة الممتدة من 1 يناير 2023 إلى 30 أبريل 2023 وشملت 55 مريضة تعاني من سرطان الثدي المعتمد على الهرمونات في قسم الأورام الطبية في (CLCC مركز مكافحة السرطان) في ولاية سطيف.

النتائج: من بين المرضى اللواتي تم علاجهم في قسم الأورام الطبية في CLCC في سطيف، تم تضمين 55 مريضة في دراستنا. كانت العمر الوسطي 57 عامًا. كان سرطان الثدي المعني من نوع يعتمد على الهرمونات. تضمنت دراستنا مريضات في وضعية سابقة للاختبار وأخرى غير سابقة للاختبار. تقريبًا جميع المرضى شكوا شكوى على الأقل من وجود تأثير جانبي واحد؛ حيث شعر 78.2% من النساء بالتدفقات الساخنة، و85.5% بالألم في المفاصل، و83.6% بتقلبات في المزاج، و40% بزيادة في الوزن، وأخيرًا 20% بمشاكل نسائية.

الاستنتاج: يمثل العلاج الهرموني للنساء المصابات بسرطان الثدي في سطيف مشكلة حقيقية بالنسبة للمرضى بسبب انتشار وشدة الآثار الجانبية التي يجب الاعتناء بها لتحقيق التمسك بالعلاج وضمان جودة حياة مثلى.

الكلمات الرئيسية: سرطان الثدي، العلاج الهرموني، الآثار الجانبية، التمسك بالعلاج.