

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

SCIENTIFIQUE

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

PRÉMEDICATION DES PATIENTS SOUS ANTICANCÉREUX AU CAC SÉTIF : ETATS DES LIEUX

Soutenu publiquement le : 10/09/2023

Encadrant : DR.KEDARI AISSA, Maitre-Assistant En Pharmacologie CAC de Sétif

Présentée et soutenu par :

SEKKOUHI RAHIL

MOUELLEF ROUMAÏSSA

ZAOUI FERIAL

Jury d'évaluation :

Président du jury : PR DJILAT KARIMA professeur en oncologie médicale CAC de Sétif

Examineur : DR MOKHNANE MUSTAPHA maître assistant en Chimie thérapeutique CHU de setif

Examineur : DR KEFFI ABIR spécialiste en oncologie médicale CAC de Sétif

Année Universitaire 2022/2023



Résumé :

Selon les statistiques du ministère de la santé en Algérie, près de 47.050 nouveaux cas de cancer ont été enregistrés en 2022 .Le président de la société algérienne d'oncologie médicale (SAOM) a affirmé que le nombre de personnes atteints de cancer évoluera au même rythme que celui des pays avancé durant les cinq prochaines années.

Le cancer englobe un vaste groupe de maladie qui peuvent apparaître dans presque tous les organes ou tissus du corps, lorsque des cellules anormales se développent de manière incontrôlée et se répandent au-delà de leurs limites habituelles pour envahir des régions voisines du corps et ou se propager à d'autres organes.

Parmi les principales stratégies thérapeutiques utilisées dans le traitement du cancer la chimiothérapie, quelle que soit administré par perfusion ou en comprimés, peut avoir un impact négatif sur la qualité de vie. La nature, l'intensité et la fréquence de leurs effets indésirables varient selon la substance utilisée, le dosage prescrit et la sensibilité de chaque patient. Certains effets indésirables peuvent être limités ou évités grâce à des traitements préventifs ou des conseils pratiques. Parfois ils nécessitent un changement de traitement anticancéreux ou l'administration d'un traitement destiné à les soulager.

L'objectif principal de ce travail était de décrire l'état des lieux de la prophylaxie (prémédication) au anticancéreux aux niveaux du Centre anti cancer de la wilaya de Sétif afin d'évaluer l'impact des mesures préventifs utiliser pour réduire les effets indésirables. Cette étude est réalisée dans la période étendue du 28/05/2023 jusqu'au 22/06/2023, auprès 82 patients atteints de cancer du sein, sarcome et colorectal.

Les résultats rapportés par notre étude sont motionné comme suit : on a retrouvé que les antiémétiques (71%), les corticoïdes (56%) et l'oméprazole (52%) été les médicaments le plus administrés dans le cadre de prémédication ambulatoire , par rapport au prémédication injectable l'Ondansétron (100%) et le Méthylprednisolone (92.7%) été les médicaments le plus utilisés chez nos patients , ces résultats confirment l'importance de la prémédication dans la réduction des effets indésirables induisent par le traitements anticancéreux et l'amélioration de la qualité de vie afin d'assurer le meilleur parcours de soins .

Les mots clé : Cancer du sein, Sarcome , Cancer colorectal ,Chimiothérapie , Effets indésirables , Prophylaxie , Prémédication .

ABSTRACT

According to statistics from the Ministry of Health in Algeria, nearly 47,050 new cancer cases were recorded in 2022. The president of the Algerian Society of Medical Oncology (SAOM) has stated that the number of people affected by cancer will increase at the same rate as advanced countries over the next five years.

Cancer encompasses a wide range of diseases that can occur in almost any organ or tissue of the body. It occurs when abnormal cells grow uncontrollably, exceeding their usual limits to invade neighboring regions of the body or spread to other organs.

Among the main therapeutic strategies used in cancer treatment, chemotherapy, whether administered through infusion or tablets, can have a negative impact on quality of life. The nature, intensity, and frequency of their side effects vary depending on the substance used, prescribed dosage, and individual patient sensitivity. Some side effects can be limited or avoided through preventive treatments or practical advice. At times, they may require a change in anticancer treatment or the administration of a relief-oriented treatment.

The main objective of this study was to describe the current state of prophylaxis (premedication) with anticancer drugs at the Anti-Cancer Center in the Sétif province, in order to evaluate the impact of preventive measures used to reduce adverse effects. This study was conducted over the period from May 28, 2023, to June 22, 2023, involving 82 patients with breast cancer, sarcoma, and colorectal cancer.

The results obtained from our study are as follows: antiemetics (71%), corticosteroids (56%), and omeprazole (52%) were found to be the most commonly administered medications in the context of ambulatory premedication. Regarding injectable premedication, Ondansetron (100%) and Methylprednisolone (92.7%) were the most frequently used medications among our patients. These results confirm the importance of premedication in reducing adverse effects induced by anticancer treatments and improving quality of life to ensure the best care pathway.

Keywords: Breast cancer, Sarcoma, Colorectal cancer, Chemotherapy, Adverse effects, Prophylaxis, Premedication.

الملخص :

وفقاً للإحصاءات الصادرة عن وزارة الصحة في الجزائر، سُجّلت حوالي 47,050 حالة جديدة من السرطان في عام 2022. أكد أن عدد الأشخاص المصابين بالسرطان سيزداد بنفس معدل الدول المتقدمة خلال (SAOM) رئيس الجمعية الجزائرية للأورام الطبية الخمس سنوات القادمة.

يشمل السرطان مجموعة واسعة من الأمراض التي يمكن أن تظهر في تقريباً جميع أعضاء الجسم أو أنسجته. يحدث السرطان عندما تنمو الخلايا الغير طبيعية بشكل غير مسيطر عليه وتتجاوز حدودها المعتادة لتغزو المناطق المجاورة للجسم أو تنتشر إلى أعضاء أخرى.

من بين الاستراتيجيات العلاجية الرئيسية المستخدمة في علاج السرطان، العلاج الكيميائي، سواء كان يتم إعطاؤه عن طريق الحقن أو الأقراص، يمكن أن يكون له تأثير سلبي على جودة الحياة. طبيعة وشدة وتكرار الآثار الجانبية تختلف بناءً على المادة المستخدمة والجرعة الموصوفة وحساسية كل مريض. يمكن تقييد بعض الآثار الجانبية أو تجنبها من خلال العلاجات الوقائية أو النصائح العملية. في بعض الأحيان، قد يتطلب ذلك تغييراً في العلاج المضاد للسرطان أو إعطاء علاج لتخفيف هذه الآثار الجانبية.

كان الهدف الرئيسي لهذه الدراسة هو وصف الوضع الحالي للوقاية (التحضير السابق) باستخدام العقاقير المضادة للسرطان في مركز مكافحة السرطان في ولاية سطيف، من أجل تقييم تأثير التدابير الوقائية المستخدمة للحد من الآثار الجانبية. تم إجراء هذه الدراسة خلال الفترة من 28 مايو 2023 إلى 22 يونيو 2023، وشملت 82 مريضاً مصاباً بسرطان الثدي والساركوما وسرطان القولون والمستقيم.

توصلت النتائج التي حصلنا عليها من هذه الدراسة إلى أن المضادات للغثيان (71%) والستيرويدات القشرية (56%) والأميرازول (52%) كانت الأدوية الأكثر استخداماً في سياق التحضير السابق للعلاج الخارجي. بالنسبة للتحضير السابق بالحقن، كان الأوندانسترون (100%) والميثيل بريدنيزولون (92.7%) هما الأدوية الأكثر استخداماً بين المرضى. تؤكد هذه النتائج أهمية التحضير السابق في تقليل الآثار الجانبية الناجمة عن علاجات مكافحة السرطان وتحسين جودة الحياة لضمان أفضل رعاية صحية.

كلمات مفتاحية: سرطان الثدي، الساركوما، سرطان القولون والمستقيم، العلاج الكيميائي، الآثار الجانبية، الوقاية، التحضير السابق.