

**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**

**GESTION DES EFFETS SECONDAIRES ET EDUCATION  
THERAPEUTIQUE DES PATIENTS SOUS REGORAFENIB**

**Soutenu publiquement le : 21/06/2023**

**Encadrant :** Dr Keffi Abir médecin spécialiste  
en oncologie médicale CLCC de Sétif

**Présenté et soutenu par :**

- Bensadi Rabie
- Bouabdallah Abderrahim
- Ziour Achref

**Jury d'évaluation :** Dr Atoui khaoula médecin assistante en oncologie médicale

**Président du jury :** Pr Djilat karima maître de conférence A

**Examineurs :** Dr Ghennam Ahlem médecin assistante en oncologie médicale

**Année Universitaire 2022/2023**

## Résumé

L'éducation thérapeutique des patients devrait être une pratique indissociable des activités médicales et cliniques, c'est dans ce cadre que ce travail a été réalisé au niveau du centre de lutte contre le cancer CLCC de Sétif, afin d'élaborer et mettre en place un programme d'éducation thérapeutique pour les patients ayant un cancer colorectal métastatique sous régogafénib. Cette étude a été réalisée sur une période de 4 mois, les données épidémiologiques, cliniques et para-cliniques étaient recueillies en consultant les dossiers médicaux des patients, puis on s'est servi des questionnaires comme moyen d'investigation. Une séance éducative a été organisée en se basant sur les données collectées ainsi que les besoins exprimés par les patients, ces derniers ont bénéficié des fiches d'informations et des discussions directes avec les éducateurs thérapeutiques munis d'une projection sous forme PowerPoint. Après les ateliers éducatifs une remarquable amélioration des connaissances et des compétences a été constatée. De ce fait l'implication du pharmacien ainsi que d'autres professionnels de santé dans cette démarche constitue une véritable perspective pour une meilleure prise en charge des patients cancéreux.

## Abstract

Therapeutic education of patients should be an inseparable practice from medical and clinical activities, it is in this context that this work was carried out at the level of the CLCC the cancer control center in Sétif, in order to develop and implement a therapeutic education program for patients with metastatic colorectal cancer using regorafenib. This study was carried out over a period of 4 months, epidemiological, clinical and para-clinical data were collected by consulting the patients' medical records, then questionnaires were used as a means of investigation. An educational session was organized based on the data collected as well as the needs expressed by the patients, the latter benefited from the information sheets and direct discussions with the therapeutic educators equipped with a projection in PowerPoint form. After the educational workshops, a remarkable improvement in knowledge and skills was noted. Therefore, the involvement of the pharmacist as well as other health professionals in this approach constitutes a real perspective for a better management of cancer patients.

## الملخص

يجب أن يكون التعليم العلاجي للمرضى ممارسة لا تتفصل عن الأنشطة الطبية والسريرية ، وفي هذا السياق تم تنفيذ هذا العمل على مستوى مركز مكافحة السرطان في سطيف ، من أجل تطوير وتنفيذ برنامج تعليمي علاجي للمرضى الذين يعانون من سرطان القولون والمستقيم النقيلي المعالجين بالريغورافينيب . أجريت هذه الدراسة على مدى 4 أشهر ، وتم جمع البيانات الوبائية والسريرية وشبه السريرية من خلال استشارة السجلات الطبية للمرضى ، ثم تم استخدام الاستبيانات كوسيلة للتحقيق. تم تنظيم جلسة تثقيفية بناء على البيانات التي تم جمعها وكذلك الاحتياجات التي أعرب عنها المرضى ، واستفاد الأخير من أوراق المعلومات والمناقشات المباشرة مع المعلمين العلاجين المجهزين بإسقاط في شكل باور بوينت. بعد ورش العمل التعليمية ، لوحظ تحسن ملحوظ في المعرفة والمهارات. لذلك ، فإن مشاركة الصيدلي وكذلك المهنيين الصحيين الآخرين في هذا النهج يشكل منظورا حقيقيا لإدارة أفضل لمرضى السرطان .