

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université FERHAT ABBAS SETIF 1

Faculté de Médecine

Département de Pharmacie



Formation en vue de l'obtention du diplôme de docteur en pharmacie
au profit des pharmaciens praticiens médicaux généraliste de santé
publique

Thème

*Cout de la prise en charge du cancer
colorectal au niveau de IEPH IBN
SINA (Oum El Bouaghi)*

Présenté Par :

- ✓ SEKIOU AMINA
- ✓ DJERMANE HASSINA
- ✓ ACHOUR SARA
- ✓ REGUIG HADJER

Devant le jury de soutenance suivant :

Président : PR BOUMAZA NOUREDDINE Université FERHAT ABBAS
SETIF

Examinatrice : DR BOUNAAS SARA Université FERHAT ABBAS SETIF

Examineur : DR DJEBBAR YASSER Université FERHAT ABBAS SETIF

Encadreur : DR BOUHEDAJA ZAHIA Université FERHAT ABBAS SETIF

Année universitaire : 2024/2025

Résumé

Résumé

La lutte contre le cancer colorectal a progressé ces dernières années, grâce à l'adjonction à la chimiothérapie, des thérapies ciblées contre les facteurs de l'angiogénèse (bevacizumab) ou les récepteurs de facteurs de croissance tumorale (cetuximab et panitumumab). Ces thérapies ciblées ont fait la preuve de leur efficacité mais elles restent néanmoins des molécules onéreuses; leur coût important nous a incité à réaliser une étude pour évaluer le coût du traitement .

L'objectif assigné à ce travail est d'évaluer les coûts engendrés par la prise en charge hospitalière des patients atteints du cancer colorectal au niveau de LEPH IBNSINA de la wilaya doumelbouaghi. Pour ce faire, nous avons procédé par étude de terrain à travers l'examen de la totalité des dossiers médicaux des patients pris en charge dans l'hôpital (23 patients) pour la période de 2023 à 2024.

Les coûts des traitements du cancer colorectal sont de 18027495.66 DA pour la période de l'étude. Ainsi, le cout moyen de chirurgie pour chaque malade est de 60034.56DA.

L'évaluation des coûts montré qu'il existe une corrélation positive entre le stade de la maladie et le nombre de séances de chimiothérapie ainsi le choix de la molécule de thérapie ciblée du CC et coût de la prise en charge R . En conséquence, ces derniers peuvent diminuer significativement si le cancer est pris en charge à un stade précoce.

L'utilisation des thérapies ciblées dans le traitement du CCRM a généré des coûts importants au prix d'un allongement de la survie de quelques mois, par manque de données , il nous a été difficile d'établir une conclusion sur les résultats.

Mot clés : Cancer colorectal, Evaluation, Coût, CCRM, oumelbouaghi , EPH IBN SINA.

Summary

The fight against colorectal cancer has progressed in recent years, thanks to the addition to chemotherapy of targeted therapies against angiogenesis factors (bevacizumab) or tumor growth factor receptors (cetuximab and panitumumab). These targeted therapies have proven their effectiveness but they nevertheless remain expensive molecules; their high cost prompted us to conduct a study to evaluate the cost of treatment.

The objective assigned to this work is to evaluate the costs generated by the hospital care of patients with colorectal cancer at the level of LEPH IBNSINA of the wilaya of oum el bouaghi. To do this, we proceeded by field study through the examination of all the medical records of patients treated in the hospital (23 patients) for the period from 2023 to 2024.

The cost of colorectal cancer treatments is 18027495.66 DA for the study period. Thus, the average cost of surgery for each patient is 60034.56 DA.

Cost assessment showed that there is a positive correlation between the stage of the disease, the number of chemotherapy sessions and the choice of the targeted CRC therapy molecule and the cost of care. Consequently, the latter can decrease significantly if the cancer is treated at an early stage.

The use of targeted therapies in the treatment of CCRM has generated significant costs at the cost of an increase in survival of a few months, due to a lack of data, it was difficult for us to draw a conclusion on the results.

Keywords:Colorectal cancer, Evaluation, Cost, CCRM, oum el bouaghi, EPH IBN SINA.