

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT ABBES SETIF 1

FACULTE DE MEDECINE



DEPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention

Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

**LE PROFIL DE TOLERANCE DES SELS DE PLATINE DANS LE
TRAITEMENT DE CARCINOME BRONCHIQUE (EXPERIENCE DU SERVICE
DE PNEUMO-PHTISIOLOGIE DU CHU DE SETIF)**

Soutenue le : 11/07/2022

Présenté et soutenu par :
de Sétif

Encadrant : Pr. SERRAR.N MCA en oncologie médicale CHU

LATRECHE MANAR

LOUCIF RANIA

MEKHFI IBTIHEL

OU DJEHANE FATIMA ZOHRA

Jury d'évaluation :

Président du jury : Pr. KERIOU. F MCA en pneumo- phtisiologie CHU de Sétif

Examineur : Dr. KEFFI . A Médecin spécialiste en oncologie médicale CLCC de Sétif

Examineur : Dr. AOULMI. S Médecin spécialiste en pneumo-phtisiologie CHU

Année Universitaire 2021/2022

Résumé

Le cancer broncho-pulmonaire est un problème de santé public, c'est le 1er cancer le plus fréquent dans le monde en termes d'incidence et le premier en terme de mortalité chez l'homme. En Algérie, son incidence est plus élevée chez les hommes que chez les femmes. Le pronostic de la maladie reste péjoratif chez les deux sexes, Le but de notre étude était L'évaluation de profil de tolérance des patients traités par les sels de platine dans le carcinome bronchique. C'est une étude descriptive, transversale et mono centrique, portant sur l'ensemble des cas du carcinome bronchique traité au niveau du service de pneumo-phtisiologie du CHU de Sétif (unité d'oncologie médicale de Sétif), réalisée sur 19 patients. sur une période allant du 03/01/ 2022 au 24/04/ 2022. L'âge moyen du diagnostic était de 58,52 ans, le sex-ratio était de (2,8), le tabac actif été présent chez 52,63 % des cas et le tabac passif chez 73,68% des cas, seulement 21,05% était sevrés, 47,37% des patients étaient exposés à des agents toxiques dans le cadre d'une exposition professionnelle, la découverte était symptomatique chez 84,2% des cas, dominée par la douleur thoracique 24%, 73,68% des cas avec des métastases ganglionnaires, l'ensemble des patients de notre population étaient mis sous sels de platine en 1ère ligne, les effets secondaires les plus observés sont des troubles hématologiques (anémie 36,84%) des troubles digestifs (Diarrhée 42,11% V 73,68%) et une éruption cutanée (52,63%), une toxicité rénale (36,84%) une asthénie (63,16%), la gestion des effets secondaires était réalisée par un traitement symptomatique pour la majorité des patients, la qualité de vie de 63,16% des patients était déclarée améliorée. La dis-concordance entre nos résultats et les données de la littérature ainsi que les différentes études pourrait être liée au nombre réduit de notre échantillon ce qui nécessite des études à un spectre plus large.

Mots- clés : carcinome bronchique, sels de platine, effets secondaires, toxicité rénale.

Abstract

Bronchopulmonary cancer is a public health problem, it is the 1 st most frequent cancer in the world in terms of incidence and mortality of men. In Algeria, the incidence is higher for men than women. The goal of our study was to evaluate the tolerance profile of platinum salts in the treatment of bronchial carcinoma at the level of the Pneumo-Phtisiology Department of Setif (medical oncology unit of Setif). It is a descriptive, cross-sectional and monocentric study of all cases of bronchial carcinoma treated with platinum salts, included 19 patients, over a period of time from 03/01/ 2022 to 24/04/ 2022. The average age of diagnosis was 58.52 years, the sex ratio was (2.8), active smoking was 52.63% of cases and passive smoking in 73.68% of cases, only 21.05% were weaned, 47.37% of patients were exposed to toxic agents as part of an occupational exposure, the discovery was symptomatic in 84.2% of cases, dominated by chest pain 24%, 73.68% of cases with a lymph node metastasis, All patients in our population were put on platinum salts as first line, the most observed side effects are hematological disorders (anemia 36.84%), digestive disorders (Diarrhea 42.11% V 73.68%) and skin rash (52.63%), renal toxicity (36.84%), asthenia (63.16%), the management of side effects was a symptomatic treatment for the majority of patients, the quality of life of 63.16% of patients was declared improved. The discrepancy between our results, the literature data and the different studies could be related to the small number of our population which requires studies with a broad spectrum.

Key words: bronchial carcinoma, platinum salts, cisplatin, side effects, renal toxicity.

ملخص

يعد سرطان القصبات الرئوية مشكلة صحية عامة، وهواول أنواع السرطانات شيوعاً في العالم من حيث الإصابة والوفيات عند الرجال. وفي الجزائر، يزداد معدل الإصابة به عند الرجال أكثر من النساء. لا يزال تشخيص المرض ازدياداً لكلا الجنسين، وكان الغرض من دراستنا هو تقييم مجال تحمل العلاج بأملح البلاتين في علاج سرطان الشعب الهوائية على مستوى قسم الفتيولوجيا الرئوية بمستشفى سطيف وحدة الاورام الطبية بسطيف. وهي دراسة وصفية وعابرة للقطاعات وأحادية التركيز على جميع حالات سرطان الشعب الهوائية المعالجة بأملح البلاتين، أجريت على 19 مريضاً، على مدى فترة من 2022/01/03 إلى 2022/04/24 كان متوسط عمر التشخيص 58.52 عامًا، وكانت نسبة الجنس (2.8)، تم الإبلاغ عن التبغ النشط في 52.63% من الحالات والتبغ السلبي في 73.68% من الحالات، تم فطام 21.05% فقط، وتعرض 47.37% من المرضى للعوامل السامة خلال الممارسة المهنية، كان الاكتشاف من الأعراض في 84.2% من الحالات، يهيمن عليها ألم في الصدر 24.73.68% من الحالات المصابة بنقائل العقدة الليمفاوية، تم علاج جميع مرضى عينتنا بالأملح البلاتينية في الخط الأول، والآثار والطفح الجلدي 73.68% الجانبية الأكثر ملاحظة هي اضطرابات الدم (فقر الدم) اضطرابات الجهاز الهضمي (الإسهال 42.11% القيء 52.63%)، السمية الكلوية (36.84%) الوهن (63.16%)، كانت إدارة الآثار الجانبية بعلاج الأعراض لغالبية المرضى، وتم الإبلاغ عن تحسين يكون عدم التطابق بين نتائجنا وبيانات الأدبيات والدراسات المختلفة مرتبطة بالعدد الصغير من نوعية حياة 63.16% من المرضى. يمكن أن عينتنا التي تتطلب دراسات على نطاق واسع

الكلمات الرئيسية: سرطان الشعب الهوائية، أملح، الآثار الجانبية، السمية الكلوية