

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

LE CISPLATINE DANS LA PRISE EN CHARGE DES
CANCERS ORL EN CONCOMITANT AVEC
LA RADIOTHERAPIE.

Soutenu publiquement le : 23/05/2024

Présentée et soutenu par : SAKHI DOUAA

Encadrant : Dr. BOULKHESSAIM FOUED

Jury d'évaluation :

Président du jury : Pr. BENBOUDIAF SABAH

Examineurs : - DR. HADDAD ASMA

- DR. KEDARI AISSA

Année Universitaire 2023/2024

قَسْمُ الصَّيْدَلِيِّ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أُقْسِمُ بِاللَّهِ الْعَظِيمِ

بِحُضُورِ أَسَاتِدَتِي بِهَذِهِ الْكُلِّيَّةِ وَزُمَلَائِي فِي الدَّرَاسَةِ

أَنْ أُجِلَّ كُلُّ الَّذِينَ سَاهَمُوا فِي تَلْقِيَنِي مَبَادِيءَ

وَذَلِكَ بَوْلَائِي الدَّائِمِ لِتَعَالِيمِهِمْ فَنَّ الصَّيْدَلَةَ وَأَعْبَرَهُمْ عَنِّ اعْتِرَافِي بِالْجَمِيلِ

وَأَنْ أُمَارِسَ مِهْنَتِي بِضَمِيرٍ خَالِصٍ وَأَنْ أَتَّبِعَ عِنْدَ مُبَاشَرَةِ مِهْنَتِي

الصَّيْدَلَةَ لَا الْقَوَانِينَ الْقَائِمَةَ وَالْجَارِي بِهَا الْعَمَلُ فَحَسَبَ بِلْ

جَمِيعِ سُنَنِ الشَّرْفِ وَالنَّزَاهَةِ وَالتَّعَفُّفِ

وَأَنْ لَا أَبُوحَ إِلَى أَحَدٍ بِالْأَسْرَارِ الَّتِي تُعْهَدُ إِلَيَّ وَالَّتِي قَدْ أَطَّلَعُ

عَلَيْهَا بِمُنَاسَبَةِ مُمَارَسَتِي لِغِنِّ الصَّيْدَلَانِيِّ وَإِنِّي بِمُحَافَظَتِي عَلَى

. هَذَا الْقَسْمِ وَتَمَسُّكِي بِهِ بِقُوَّةٍ أَكُونُ جَدِيرًا بِاحْتِرَامِ زُمَلَائِي

وَتَقْدِيرِهِمْ وَحُرْفَائِي لِمَا فِيهِ خَيْرُ الصَّيْدَلَةِ وَالصَّحَّةِ الْعَامَّةِ

وَاللَّهُ عَلَى مَا أَقُولُ شَهِيدٌ

SERMENT DE GALIEN

**JE JURE, EN PRÉSENCE DES MAITRES DE LA FACULTÉ, DES CONSEILLERS DE
L'ORDRE DES PHARMACIENS ET DE MES CONDISEIPLES.**

**D'HONORER CEUX QUI M'ONT INSTRUIT DANS LES PRÉCEPTES DE MON
ART ET DE LEUR TÉMOIGNER MA RECONNAISSANCE EN RESTANT
FIDÈLE À LEUR ENSEIGNEMENT.**

**D'EXERCER, DANS L'INTÉRÊT DE LA SANTÉ PUBLIQUE, MA
PROFESSION AVEC CONSCIENCE ET DE RESPECTER NON SEULEMENT LA
LÉGISLATION EN VIGUEUR MAIS AUSSI LES RÈGLES DE L'HONNEUR DE
LA PROBITÉ ET DU DÉsINTÉRESSEMENT.**

**DE NE JAMAIS OUBLIER MA RESPONSABILITÉ ET MES DEVOIRS ENVERS
LE MALADE ET SA DIGNITÉ HUMAINE, DE RESPECTER LE
SECRET PROFESSIONNEL.**

**EN AUCUN CAS, JE NE CONSENTIRAI À UTILISER MES CONNAISSANCES ET
MON ÉTAT POUR CORROMPRE LES MŒURS ET FAVORISER DES ACTES
CRIMINELS.**

**QUE LES HOMMES M'ACCORDENT LEUR ESTIME SI JE SUIS FIDÈLE À MES
PROMESSES.**

Résumé

Le cancer des voies aérodigestives supérieures (ORL), constitue un problème de santé publique mondial majeur, étroitement lié au tabagisme, à la consommation d'alcool et à d'autres facteurs de risque ; Le dépistage précoce, la prévention et des traitements multimodaux sont essentiels pour améliorer les résultats cliniques et réduire le fardeau de cette maladie.

A l'heure actuel ; le RADPLAT est la stratégie thérapeutique la plus couramment utilisé dans la prise en charge de cancer ORL ; dans ce travail nous avons exploré l'efficacité et la sécurité du cisplatine lorsqu'il est utilisé en combinaison avec la radiothérapie.

En examinant les données de plusieurs études cliniques, qui ont met en lumière l'importance de cette approche dans la gestion de ces cancers. nous avons constaté que l'association du cisplatine avec la radiothérapie entraîne une amélioration significative du taux de réponse tumorale et de la survie des patients. De plus, ces études ont abordé les défis associés à cette combinaison thérapeutique, tels que les effets secondaires et la toxicité liée au traitement.

En résumé, notre travail souligne le rôle crucial du cisplatine dans le traitement multimodal du cancer ORL, tout en mettant en évidence la nécessité de réalisation des nouvelles études sur l'utilisation du RADPLAT dans la prise en charge des cancers ORL, Ce faisant, nous contribuons à l'avancement des connaissances et à l'amélioration des soins aux patients.

Abstract

Upper aero digestive tract cancer (ORL) represents a major global public health issue, closely linked to smoking, alcohol consumption, and other risk factors. Early detection, prevention, and multimodal treatments are essential to improve clinical outcomes and reduce the burden of this disease.

Currently, RADPLAT is the most commonly used therapeutic strategy in the management of ORL cancer. In this study, we explored the efficacy and safety of cisplatin when used in combination with radiotherapy. By examining data from several clinical studies that highlighted the importance of this approach in managing these cancers, we found that the combination of cisplatin with radiotherapy leads to a significant improvement in tumor response rate and patient survival. Furthermore, these studies addressed the challenges associated with this therapeutic combination, such as treatment-related side effects and toxicity.

In summary, our work underscores the crucial role of cisplatin in the multimodal treatment of ORL cancer, while also highlighting the need for further studies on the use of RADPLAT in the management of ORL cancers. In doing so, we contribute to the advancement of knowledge and improvement of patient care.

ملخص

يشكل سرطان الجهاز التنفسي والهضمي العلوي مشكلة صحية عامة عالمية رئيسية، ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتدخين واستهلاك الكحول وعوامل خطر أخرى؛ الكشف المبكر، الوقاية والعلاجات المتعددة التخصصات ضرورية لتحسين النتائج السريرية وتقليل عبء هذا المرض

في الوقت الحالي، تُعتبر استراتيجية الراديات هي الأكثر استخداماً في علاج سرطان الجهاز التنفسي والهضمي العلوي ؛ في هذا العمل، قمنا بدراسة فعالية وسلامة استخدام السيسبلاتين عند استخدامه بالتزامن مع العلاج الإشعاعي

من خلال فحص بيانات عدة دراسات سريرية، التي تسلط الضوء على أهمية هذا النهج في إدارة هذه السرطانات، وجدنا أن دمج السيسبلاتين مع العلاج الإشعاعي يؤدي إلى تحسين كبير في معدل استجابة الورم وبقاء المرضى على قيد الحياة. بالإضافة إلى ذلك، تناولت هذه الدراسات التحديات المرتبطة بهذا العلاج المشترك، مثل الآثار الجانبية والسمية المرتبطة بالعلاج

في الملخص، يبرز عملنا الدور الحاسم للسيسبلاتين في العلاج المتعدد التخصصات لسرطان الجهاز التنفسي والهضمي العلوي ، مع التأكيد على ضرورة إجراء دراسات جديدة حول استخدام الراديات في علاج هاته السرطانات. وبذلك، نساهم في تقدم المعرفة وتحسين رعاية المرضى