

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**

**ROLE DES PLANTES MEDICINALES DANS LE
TRAITEMENT DES APHTES ET DES
BRULURES CHEZ LES ENFANTS CANCEREUX**

Soutenu publiquement le : 20/06/2023

Présenté et soutenu par :

- HAMMACHI Manar
- KHAOUI Ikram
- LAGHOUEL Meriem Ibtihel

Encadrant : Dr CHEROUAL E A. M.A.H.U en Hydro-Bromatologie

Jury d'évaluation :

Président du jury : Dr MOKHNANE A M

M.A.H.U en Chimie Thérapeutique

Examineurs ; Dr ACHOURI K.

M.A.H.U en Hydro-Bromatologie

Dr ABDELHADI K.

M.A.H.U en Chimie Thérapeutique

Année Universitaire 2022/2023

Résumé :

De nos jours, le cancer est un problème de santé publique majeur. Le traitement conventionnel a prouvé son efficacité. Cependant, son agressivité pousse certains malades à chercher une alternative ce qui justifie le recours à la phytothérapie. Nous avons réalisé une étude descriptive transversale auprès 70 enfants cancéreux consultant au niveau du service d'oncologie pédiatrique, wilaya de Sétif, dans le but d'évaluer l'utilisation des plantes médicinales pour le traitement des effets secondaires cutanés liés aux traitements médicamenteux. 30% des enquêtés recourent à la phytothérapie pour soulager les aphtes et les brulures. 7 espèces de plantes appartenant à 7 familles botanique ont été répertorié, dont les plantes les plus utilisées pour les aphtes sont l'olive et le pistachier, et pour les brulures ; c'est l'olive. La phytothérapie doit bénéficier des études scientifiques évaluant ses bénéfices, mais aussi ses éventuelles interactions avec les anticancéreux.

Mots clés : cancer, enfants, aphtes et brulures, phytothérapie, plantes médicinales.

Abstract :

Nowadays, cancer is a major public health problem. Conventional treatment has proven its effectiveness. However, the aggressive nature of the disease pushes some patients to look for an alternative which justifies the use of phytotherapy. We conducted a descriptive cross-sectional study among 70 children with cancer consulting at the oncology service of pediatrics, in the wilaya of Setif, in order to evaluate the use of medicinal plants for the treatment of cutaneous side effects related to drug treatment. 30% of the patients used herbal medicine to relieve mouth ulcers and burns. 7 species of plants belonging to 7 botanical families were listed, of which the plants most used for mouth ulcers are olive and pistachio lentisk, and for burns, olive. Phytotherapy must benefit from scientific studies evaluating its benefits, but also its possible interactions with anticancer drugs.

Key words: Cancer, children, mouth ulcers and burns , phytotherapy, medicinal plants.

الملخص:

إن السرطان مشكلة صحية عامة رئيسية. أثبت العلاج التقليدي فعاليته. ومع ذلك، فإن عدوانيتها تجعل بعض المرضى يبحثون عن بديل يبرر استخدام العلاج بالنباتات. أجرينا دراسة وصفية مقطعية على 70 طفل مصاب بالسرطان على مستوى قسم أورام الأطفال، ولاية سطيف، تهدف إلى تقييم استخدام النباتات الطبية لعلاج الآثار الجانبية الجلدية المتعلقة بالعلاج الدوائي. 30% من المرضى يستخدمون الأعشاب الطبية لتخفيف القروح والحروق. تم إدراج 7 أنواع من النباتات تنتمي إلى 7 فصائل نباتية، حيث أن النباتات الأكثر استخدامًا لقرحة الفم هي الزيتون ونبات الضرو، وبالنسبة للحروق، الزيتون. يجب أن يستفيد التداوي بالأعشاب من الدراسات العلمية التي تقيم فوائده، ولكن أيضًا تفاعلاته المحتملة مع مضادات السرطان.

الكلمات المفتاحية : سرطان، أطفال، القروح والحروق، التداوي بالأعشاب، النباتات الطبية.