



Premières Journées Scientifiques en Santé-Environnement de la FMSB, UYI
Thème : Protégeons notre environnement pour une meilleure santé

Featured Abstract

Cancer de la Vessie et Environnement

Denadji MG¹, Atenguena OE¹, Nzamba BL², Helen Jane Boyle³

RÉSUMÉ

Affiliation

1. Hôpital Général de Yaoundé
2. Centre Médical de Libreville
3. Centre Léon Bérard, Lyon

Contact :

denadjimbai@yahoo.fr

Mots clés : Cancer vessie, Nutrition , Shistosoma, Arsenic , Pollution, HAP.

Malgré de grandes avancées réalisées au cours de ces dernières années le cancer reste la 1^{re} cause de mortalité dans le monde et la première cause de décès par mortalité prématuré au Cameroun. De multiples facteurs de risque ont pu être identifiés dans le processus de survenue dans un cancer. Selon le GLOBOCAN 2020, l'incidence est de 431.238 nouveaux cas/an et 179.368 décès /an dans le monde. Au Cameroun, l'incidence est de 161 nouveaux cas/an et 106 décès /an. 4 à 8% des cancers de la vessie sont liés aux facteurs de risques environnementaux. Les facteurs avérés sont les agents infectieux (*Schistosoma haematobium*) et ceux suspectés sont la pollution de l'air, l'arsenic, les produits désinfectants de l'eau, les acides aromatiques, les hydrocarbures aromatiques. Ces facteurs de risques nous ont permis de cibler une population à surveiller et ceci rentre dans le procédé de lutte contre les cancers et de mettre en place de lutte contre les infections à schistosome ainsi la réglementation des produits utilisés dans l'agriculture, les produits cosmétiques et la production de diverses matières premières.

ABSTRACT

Despite major advances made in recent years, cancer remains the leading cause of death in the world and the leading cause of premature death in Cameroon. Multiple risk factors have been identified in the cancer process. According to GLOBOCAN 2020, the incidence is 431,238 new cases/year and 179,368 deaths/year worldwide. In Cameroon, the incidence is 161 new cases/ year and 106 deaths/ year. 4 to 8% of bladder cancers are related to environmental risk factors. The proven factors are infectious agents (*Schistosoma haematobium*) and those suspected are air pollution, arsenic, water disinfectants, aromatic acids, aromatic hydrocarbons. These risk factors have allowed us to target a population to be monitored and this is part of the cancer control process and to implement the fight against *Schistosoma* infections and the regulation of products used in agriculture, cosmetics and the production of various raw materials.

