



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

Featured Abstract

Facteurs de Risque Environnementaux et Lymphomes

Environmental Risk Factors and Lymphoma

Djampou E¹, Litingui M¹, Denadji G¹, Ndangue E², Atenguena E³

Affiliation

1. Hôpital Général de Yaoundé
2. Hôpital Laquintinie de Douala
3. FMSB, UYI.

Contact :

BP : 5408
Tél : 676319284
evelinedjampou@yahoo.fr

Mots clés :

Lymphomes ,
Facteurs de risque,
Environnement, Virus
oncogènes

RÉSUMÉ

Les Lymphomes représentent un groupe hétérogène d'hémopathies malignes caractérisées par une prolifération monoclonale maligne du système lymphoïde (cellules T ou B) qui tendent à envahir l'organisme. Cette hétérogénéité se traduit par des présentations cliniques, anatomopathologiques, immunologiques et cytogénétiques variées et de ce fait par un pronostic très différent d'une forme à l'autre. Les lymphomes s'observent à tout âge. Il est plus fréquent chez l'homme avec un ratio de 2 :1. Le Lymphome non Hodgkinien est le plus fréquent. Le LNH est le 5^e cancer au Cameroun selon Globocan 2020. Les manifestations cliniques dépendent de la localisation de la maladie : adénopathies superficielles, douleur abdominale, symptômes ORL, vertébraux. La confirmation se fait par l'analyse histopathologique d'une adénopathie ou tout autre prélèvement. Les facteurs de risque environnementaux sont multiples ; on note les Causes infectieuses telles que Immunodépression: VIH, EBV: (favorise les lympho-proliférations, retrouvés dans plus de 95% lymphome de Burkitt), HTLV-1(Human T lymphoma/leukemia virus): lymphome à cellules T, Hépatites virales C, HHV-6(Human Herpes Virus 6), HHV-8(Human Herpes Virus 8), HP (Helicobacter Pylori): lymphome de MALT ; les causes toxiques comme les solvants organiques, pesticides, vernis de bois, radiations ionisantes, tabac, l'alcool. La prévention qui reste la principale arme de lutte contre le cancer, repose sur la réduction des facteurs de risque environnementaux.

ABSTRACT

Lymphomas represent a heterogeneous group of hematological malignancies characterized by a malignant monoclonal proliferation of the lymphoid system (T or B cells) that tends to invade the body. This heterogeneity translates into a variety of clinical, anatomopathological, immunological and cytogenetic presentations, and consequently a very different prognosis from one form to another. Lymphomas can occur at any age. It is more frequent in men, with a ratio of 2:1. Non-Hodgkin's lymphoma is the most common. According to Globocan 2020, NHL is the 5th most common cancer in Cameroon. Clinical manifestations depend on the location of the disease: superficial adenopathies, abdominal pain, ENT and spinal symptoms. The disease is confirmed by histopathological analysis of an adenopathy or other sample. There are many environmental risk factors, not least infectious causes such as immunodepression: HIV, EBV (promotes lympho-proliférations, found in over 95% of Burkitt's lymphomas), HTLV-1 (Human T lymphoma/leukemia virus): T-cell lymphoma, viral hepatitis C, HHV-6(Human Herpes Virus 6), HHV-8(Human Herpes Virus 8), HP (Helicobacter Pylori): MALT lymphoma; toxic causes such as organic solvents, pesticides, wood varnish, ionizing radiation, tobacco and alcohol. Prevention, which remains the main weapon in the fight against cancer, is based on reducing environmental risk factors.

