



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

Featured Abstract

Les Maladies de l'Appareil Digestif Liées aux Facteurs Environnementaux

Diseases of the digestive system related to environmental factors

Mathurin Kowo¹, Antonin Wilson Ndjitoyap Ndam¹

Affiliation

Département de Médecine
Interne et Spécialités,
FMSB, UYI, Cameroun.

Contact :

kowomathurin@yahoo.fr

Mots clés :

Environnement, Cancers
digestifs, Infections
digestives

RÉSUMÉ

La santé humaine subit de nombreuses influences de l'environnement. Le lien a ainsi été établi entre les facteurs environnementaux et le risque de développer des maladies. Les facteurs de risque les mieux documentés sont le tabac, l'alcool, les agents microbiens, l'exposition aux substances cancérigènes et radiations ionisantes, les facteurs diététiques et l'obésité. Constitué d'un tube ouvert dans l'environnement et de glandes annexes connectées au tube, l'appareil digestif est en contact permanent avec le milieu extérieur et sa situation au carrefour entre l'environnement et le milieu intérieur en fait une cible privilégiée. Les épithéliums digestifs qui tapissent la face interne du tube digestif constituent une interface entre le milieu intérieur et le milieu extérieur. En plus leur rôle physiologique, ils ont aussi un rôle pathologique et physiopathologique et constituent les premières cibles des agressions extérieures. L'appareil digestif peut ainsi être affecté soit par voie entérale, soit par voie parentérale. Les maladies de l'appareil digestif liées aux facteurs environnementaux comprennent les cancers digestifs dont l'incidence est en constante augmentation, les infections aiguës et chroniques, le déséquilibre du microbiote intestinal avec pour conséquence le développement de diverses maladies chroniques digestives et extradiigestives.

ABSTRACT

Human health is affected by many environmental influences. The link was thus established between environmental factors and the risk of developing diseases. The best documented risk factors are tobacco, alcohol, microbial agents, exposure to carcinogens and ionizing radiation, dietary factors and obesity. Consisting of an open tube in the environment and glands connected to the tube, the digestive tract is in constant contact with the external environment and its location at the crossroads between the environment and the internal environment makes it a privileged target. The digestive epithelia that line the inner side of the digestive tract form an interface between the inner and the outer environment. In addition to their physiological role, they also have a pathological and pathophysiological role and are the first targets of external aggressions. The digestive system can be affected either by enteral or parenteral. Diseases of the digestive system related to environmental factors include digestive cancers whose incidence is constantly increasing, acute and chronic infections, the imbalance of the intestinal microbiota resulting in the development of various chronic digestive and extradiigestive diseases.

