

Étude du profil épidémiologique et des facteurs de risque alimentaires du cancer du nasopharynx dans le Nord-Est algérien

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12558-010-0141-x>

• K. BENDJEMANA, [D. Satta](#), [K. Adjabi](#), [A. Miali](#), [S. Aiddoudi](#) & [A. Kadri](#)

- Article Original / Original Article [Published: 06 December 2010](#)
- Volume 3, pages 59–62, (2011)

Résumé

Le carcinome du nasopharynx (CNP) représente un des cancers les plus importants dans notre pays, avec une incidence moyenne de 8 à 12 cas/100 000 habitants par an. Il représente en Algérie et en Tunisie le premier cancer des voies aérodigestives chez la femme et le deuxième après le cancer du larynx chez l'homme. L'étiologie de ce cancer incrimine trois types de facteurs: le facteur viral, les facteurs génétiques et environnementaux, notamment alimentaires et tabagiques. Le but de notre travail rétrospectif est d'évaluer le profil épidémiologique du cancer du nasopharynx au niveau des régions de Khenchela et de Batna et leurs environs et d'identifier les aliments à risque pour le CNP. L'étude a concerné 160 patients ayant un CNP de type UCNT (*undifferentiated carcinoma of nasopharyngeal type*) recensés dans les régions et 205 témoins appariés aux malades selon l'âge, le sexe et la région géographique. Les résultats montrent que ce cancer prédominait particulièrement chez les hommes, avec une forte incidence pour la tranche d'âge de 40 à 60 ans. L'analyse des facteurs alimentaires et tabagiques montre un risque élevé de CNP lié significativement à la consommation de produits de conservation traditionnelle tels que le *khlii* et les saumures. Nos résultats montrent aussi une forte association entre la consommation d'alcool et de tabac et le risque de développement du CNP. Cependant, cette association n'a pas pu être démontrée pour le reste des aliments faisant l'objet de notre étude.

Abstract

Nasopharyngeal carcinoma (NPC) is one of the most important cancers in Algeria with 8 to 12 cases/ 100,000 persons a year. The pathogenesis of NPC is not clear. In Algeria and Tunisia, it represents the first most common cancer of the larynx in women and the second most common tumor in men. This is a retrospective epidemiological study of the NPC in the North-East of Algeria and evaluates the impact of the consumption of some foods, tobacco and alcohol on the risk of development of NPC. The study of a group of 160 patients affected by NPC, using 205 people as a control group, has shown that this cancer was predominant in men, particularly in the population between 40- and 59-years-old. The analysis has shown that preservatives such as *askhlii* seem to be a statistically significant factor related to NPC. Our results also show a strong association between alcohol consumption and tobacco use and the risk of developing NPC. However, we did not find a statistically significant relationship with other food factors.