

108

Surpoids et cancer du sein dans l'ouest algérien

S. Barouagui^{1,2}, C. Zaoui^{1,3}, R. Senhadji¹, F.Z. El Kébir¹ et R. Koudjeti⁴

Résumé

Il est clairement établi que l'excès de poids influe sur de nombreuses pathologies comme le diabète, les maladies cardiovasculaires, maladies respiratoires et le cancer [1].

Notre étude rétrospective analytique, réalisée de janvier 2001 à décembre 2010, effectuée sur des femmes atteintes d'un cancer du sein, recrutées au CHUO, a pour but de mettre en évidence l'implication du facteur surpoids et obésité dans la pathologie cancéreuse mammaire en utilisant l'indice de masse corporelle (IMC).

Nos résultats montrent que le cancer du sein dans l'ouest algérien touche des femmes relativement jeunes dont 34 % sont âgées de moins de 40 ans avec 41,11 % pré-obèses contre 39,65 % dans les limites normales et 16,62 % avec un IMC supérieur à 30 (obèses).

L'obésité est associée à un profil hormonal soupçonné de favoriser le développement du cancer du sein [2], selon les résultats obtenus dans cette étude, la prise de poids et la surcharge pondérale semblent jouer un rôle important dans la carcinogenèse mammaire [3].

Références

1. Key TJ, Verkasalo PK, Banks E (2001) Epidemiology for breast cancer. *Lancet Oncol* 133-40
2. Reeves GK, Pirie K, Beral V, Spencer E, Bull D (2007) Million women study collaboration. Cancer incidence and mortality in relation to body mass index in the million women study: cohort study. *BMJ* 335: 1134
3. Wenten M, Gilliland FD, Baumgartner K, Samet JM (2002) Association of weight change, and body mass with breast cancer risk in Hispanic and non Hispanic white women. *Ann Epidemiol* 2: 435-44

1 Laboratoire de biologie de développement et de la différenciation, faculté de biologie, université d'Oran, Algérie

2 Université Ibn Khaldoun Tiaret, faculté des sciences de la nature et de la vie, Tiaret, Algérie

3 Faculté de médecine, université d'Oran, département de pharmacie, Oran, Algérie

4 Directeur général de l'HMRUO