

ALLERGIA E CANCRO

Una buona notizia per i soggetti allergici. Gli allergici presentano un ridotto rischio di sviluppare tumori?

A history of allergies is associated with reduced risk of oral squamous cell carcinoma.

Stott-Miller M, Chen C, Doody DR, Carter JL, Galloway DA, Madeleine MM, Schwartz SM. Cancer Causes Control. 2012 Dec;23(12):1911-9.

Questo recente articolo pubblicato da ricercatori americani, di Seattle, rispolvera una vecchia ipotesi già avanzata in passato da altri studiosi. La notizia costituisce, se non altro, una certa consolazione per i soggetti affetti da forme allergiche.

Secondo questa ipotesi la presenza di una malattia allergica sarebbe associata ad un ridotto rischio nei confronti di diversi tipi di tumore. I meccanismi potenziali ipotizzati includono una maggiore sorveglianza immunitaria contro le cellule tumorali precoci nello sviluppo della malattia e/o contro agenti infettivi cancerogeni.

Gli autori di Seattle hanno svolto un'indagine che voleva verificare se le malattie allergiche sono inversamente associate al carcinoma a cellule squamose del cavo orale (OSCC), e se possono essere considerate come un fattore che condiziona l'associazione al tumore, il sito di localizzazione, lo stadio e l'infezione da HPV (Papilloma virus). Inoltre hanno valutato statisticamente odds ratio (OR) e intervalli di confidenza al 95% (CI) tra l'associazione di anamnesi positiva per malattie allergiche e OSCC, indagando 400 casi e 613 controlli. Le analisi sono state anche stratificate per sito, stadio e presenza d'infezione da HPV.

RISULTATI:

I ricercatori hanno osservato una debole associazione inversa tra l'anamnesi positiva per una qualsiasi allergia e OSCC (OR = 0.81, 95% CI 0,61-1,08).

Questa associazione era presente solo per le allergie ad allergeni inalanti (OR = 0,67, IC 95% 0,48-0,93).

Le associazioni inverse con questi aeroallergeni erano leggermente più significative per il carcinoma orofaringeo (OR = 0.56, 95% CI 0,35-0,90) rispetto a quello del cavo orale SCC (OR = 0.71, 95% CI 0,49-1,05) e presente solo per i tumori tardivi (OR = 0.42, 95% CI 0,26-0,66).

CONCLUSIONE:

Esiste una correlazione inversa tra anamnesi positiva per allergie ad allergeni inalanti (acari, pollini, spore fungine) e carcinoma a cellule squamose del cavo orale (OSCC).

Rimane ancora da stabilire, con ulteriori studi, se l'associazione inversa dipenda da un'augmentata sorveglianza immunitaria, oppure a causa di altri meccanismi patogenetici.