

Ibrahim B, Achour D, Zerimech F, De Nadai P, Siroux V, Tscopoulos A, Matran R, Granger V, Nadif R

Lymphopoïétine thymique stromale plasmatique (TSLP) chez les adultes atteints d'asthme non sévère : l'étude EGEA

J Allergy Clin Immunol Glob. 2024

TSLP (thymic stromal lymphopoietin), une cytokine impliquée dans le traitement de l'asthme sévère, n'a jamais été étudiée dans le cadre de l'asthme non sévère. Parmi 969 adultes participants à la cohorte EGEA, des analyses transversales ont montré que des niveaux plasmatiques de TSLP augmentés étaient associés à un âge plus avancé, un IMC élevé, au sexe masculin, au tabagisme, ainsi qu'à l'asthme actuel et à une mauvaise fonction pulmonaire. Des niveaux élevés de TSLP (augmentation d'un IQR) étaient également associés à la persistance des crises d'asthme (OR ajusté = 2,14 [IC 95 % : 1,23 à 3,72]) et de la dyspnée (OR ajusté = 2,71 [IC 95 % : 1,39 à 5,28]) 10 ans plus tard.

Nos résultats suggèrent que TSLP pourrait être une cytokine d'intérêt dans l'asthme non sévère et que ses déterminants des niveaux circulants pourraient être pris en compte dans la prise en charge de l'asthme.