

I nostri dati sembrano indicare un'associazione positiva fra valori di TSH e BMI in soggetti adulti con normo-funzione tiroidea. La possibile associazione fra TSH e obesità potrebbe essere correlata alla stimolazione, da parte della tireotropina, della differenziazione dei preadipociti. Allo stesso tempo, la sintesi del TSH potrebbe essere influenzata dal tessuto adiposo poiché la leptina, prodotta dagli adipociti, sembrerebbe, in vitro, stimolare la sintesi della tireotropina. Saranno necessari ulteriori studi per confermare la correlazione tra livelli di TSH e valori di BMI, così da stabilire un possibile ruolo del TSH come marcatore di rischio per l'obesità.