



Incidenza di disfunzione tiroidea nella popolazione statunitense

Data 29 aprile 2002
Categoria metabolismo

Nell'ambito del Third National Health And Nutrition Examination Survey (NHANES III), in un congruo campione di popolazione adulta (12 anni o più) sono stati valutate le concentrazioni plasmatiche di TSH e T4.

La popolazione campionata fu di 16,533 persone, che non assumevano farmaci per patologia tiroidea né riferivano patologia tiroidea all'anamnestico.

Il 3.9% dei soggetti esaminati presentava ipotiroidismo subclinico (TSH >4.5 mIU/L; T4 normale). Nello 0.2% dei casi si evidenziò ipotiroidismo clinicamente dimostrabile (TSH >4.5 mIU/L; T4 <4.5 mg/dL).

Nello 0.2% dei casi si evidenziò ipertiroidismo subclinico (TSH <0.1 mIU/L con T4 normale), e lo 0.2% dei casi presentò ipertiroidismo clinico (TSH <0.1 mIU/L, T4 > 13.2 mg/dL).

Il reperto di livelli TSH innalzato aumentava con l'età, mentre la massima prevalenza di TSH soppresso si osservava nelle persone di età compresa tra 20 e 39 anni, mentre si riduceva nella fascia di età compresa tra 40 e 79 anni per poi di nuovo incrementare nelle persone di 80 anni e più.

Alterazioni nei livelli di TSH risultarono più comuni nel sesso femminile.

Fonte: J Clin Endocrinol Metab 2002 Feb; 87: 489-99.