



## Ipertiroidismo subclinico e rischio di demenza

**Data** 27 maggio 2001  
**Categoria** endocrinologia

Gli autori dello studio hanno preso in esame la relazione tra funzione tiroidea e rischio di demenza di Alzheimer in una popolazione di ultra 55enni randomizzati tra la popolazione del Rotterdam Study. 1843 soggetti sono stati studiati nel periodo 1990-1993 attraverso la misurazione del TSH, degli anticorpi anti TPO e del T4 nei casi con TSH abnorme. I partecipanti sono stati valutati( all'inizio dello studio e durante il follow up per un tempo medio di 2 anni )per la demenza di Alzheimer secondo i criteri internazionali. I soggetti con riduzione del TSH hanno mostrato un rischio aumentato di sviluppare la demenza di Alzheimer (RR = 3.5, 95%CI). Anche i livelli elevati di T4 sembrano associati ad un aumentato rischio. I soggetti con TSH ridotto ed elevato titolo anticorpale anti TPO hanno il rischio più elevato di ammalare di demenza (RR = 23.7) In conclusione questo è il primo studio che evidenzia una correlazione tra demenza e Ipertiroidismo subclinico nell'anziano.

Clinical Endocrinology 53 (6), 733-737