



## Terapia per tiroide riduce della metà il rischio del cancro del colon

---

**Data** 02 novembre 2005  
**Categoria** oncologia

---

L'uso per almeno 5 anni di levotiroxina riduce del 50% il rischio di insorgenza del cancro del colon.

---

Al quarto meeting annuale "Frontiers in Cancer Prevention Research" di Baltimora è stato presentato uno studio effettuato su pazienti del Molecular Epidemiology of Colorectal Cancer Study (MECC), uno studio caso controllo su pazienti con cancro del colon del nord di Israele, la cui diagnosi è stata formulata tra il 1998 e il 2004, ed altrettanti controlli omogenei. I dati raccolti esaminando 2102 pazienti ed altrettanti controlli omogenei sono sorprendenti, dopo aver controllato le prescrizioni ed aver corretto per le numerose variabili confondenti, l'uso per almeno 5 anni di levotiroxina è risultato associato con una riduzione, pari al 50%, del rischio di cancro del colon. L'associazione è rimasta altamente significativa sia per quanto riguarda i tumori del colon destro, del sinistro e del retto.

Fonte: Abstract # 2115; American Association for Cancer Research's 4th annual Frontiers in Cancer Prevention Research meeting (Baltimora)

Commento di Luca Puccetti

I risultati degli studi caso-controllo sono sempre da prendere con grande cautela. Nonostante gli sforzi compiuti dagli Autori per correggere i dati per i fattori confondenti immaginabili, c'è sempre il rischio che qualche variabile, magari non considerata del modello, o sottostimata possa determinare gran parte del risultato. Pertanto sono necessari studi randomizzati, prospettici per chiarire se la tiroxina eserciti un effetto protettivo nei confronti dell'insorgenza del cancro del colon e gli eventuali meccanismi che stanno alla base di un tale effetto.