

## Warfarin riduce rischio di cancro

Data 21 gennaio 2018 Categoria oncologia

Uno studio osservazionale norvegese ha valutato se esiste un legame tra uso del warfarin e insorgenza di neoplasie.

Uno studio norvegese di tipo osservazionale suggerisce che l'uso del warfarin è associato ad una riduzione del rischio oncologico negli anziani .

Lostudio, effettuato sul Norwegian National Registry, ha preso in esame più di 1.250.000 soggetti nati in Norvegia tra il 1924 e il 1954.

Il follow up medio è stato di circa 6 anni.

Si è visto che l'incidenza di cancro era più bassa nei soggetti che assumevano warfarin rispetto a quelli che non loassumevano .

In media la riduzione del rischio era del 16%.

La riduzione maggiore si aveva per i tumori del polmone (- 20%), della prostata (- 31%) e della mammella (- 10%) . Non si è evidenziata una riduzione del rischio per il cancro del colon. La riduzione più significativa si è osservata nei soggetti che assumevano warfarin per fibrillazione atriale o flutter atriale (-32%) .

Gli autori spiegano che il **warfainagisce** con un duplice meccanismo: da una parte aumenta la risposta immunitaria dell'organismo ai tumori e dall'altra inibisce i recettori AXL tirosin-kinasi dipendenti che hanno un affetto oncogenetico.

Sempre secondo gli autori questi risultati potrebbero avere una implicazione importante per scegliere il farmaco da usare nei pazienti che necessitano un'anticoagulazione.

## Chedire?

Il lavoro norvegese è di **tipoosservazionale**, con tutti i limiti che questo comporta. Tuttavia ha esaminato un numero molto elevato di soggetti per cui i dati evidenziati dovrebbero essere presi in considerazione e stimolare studi futuri.

## RenatoRossi

## **Bibliografia**

1. Haaland GS et al. Association of Warfarin Use With Lower Overall Cancer Incidence Among Patients Older Than 50 Years. JAMA Intern Med. Pubblicato online 6 novembre 2017.