

## OBESITA' E DIABETE FAVORISCONO IL CANCRO E NE LIMITANO LE TERAPIE



Un recente studio coordinato dall' **Imperial College di Londra** e dalla **Fondazione Policlinico Universitario Campus BioMedico** di Roma ha coinvolto 1400 pazienti affetti da **tumori solidi** trattati con **farmaci immunoncologici**.

Dallo studio si evince come i pazienti **diabetici** rispondano meno a tali terapie rispetto alla media del campione.

In particolare, nei pazienti diabetici il rischio perfino di progressione del tumore **augmenta** del 20% rispetto ai **pazienti oncologici** non diabetici.

I risultati della ricerca sono stati pubblicati su **Clinical Cancer Research**.

Lo studio evidenzia infatti come i pazienti diabetici, che spesso si trovano anche in una condizione di **sovrappeso** od **obesità**, non solo beneficiano meno dei trattamenti

immunoncologici, ma oltretutto presentano una **sopravvivenza ridotta** alla malattia.

Nel 2022 in Italia si sono registrate oltre **390.000** nuove **diagnosi di cancro**, in costante crescita anche per la diffusione di stili di vita scorretti.

L'**eccesso di peso** rappresenta un importante fattore di rischio cardiovascolare e oncologico e, nel nostro Paese, questa condizione riguarda il **40%** degli adulti: il **33%** dei cittadini è in sovrappeso e il **10%** è obeso.

Il deposito adiposo infatti rappresenta un accumulo naturale di sostanze che favoriscono **infiammazione cronica**, oltre alla produzione di ormoni – in particolare **estrogenici** – che risultano coinvolti nello sviluppo di varie tipologie di **neoplasie**.

Lo studio sui pazienti diabetici conferma quindi quello che già da tempo veniva rilevato dagli studi scientifici: obesità, sovrappeso e diabete vengono quindi collegate ad oltre dieci tipi di **tumori solidi**.