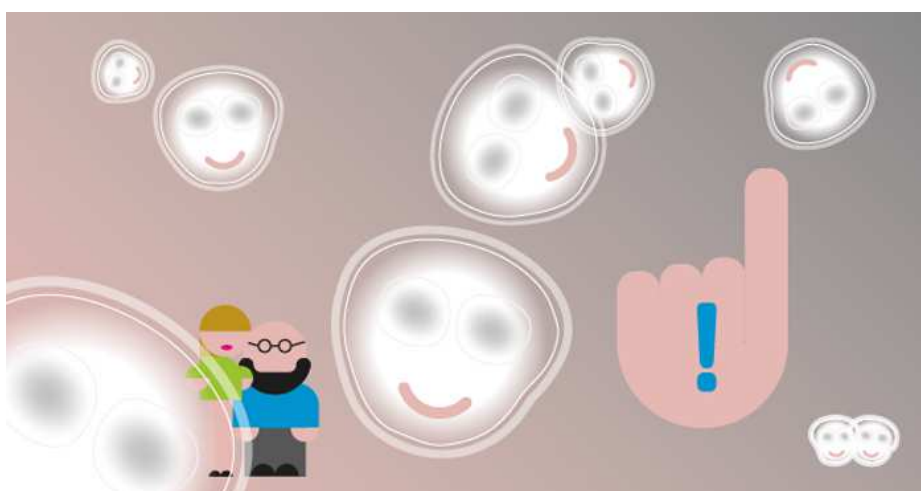


AIRC utilizza i cookie per migliorare la tua esperienza durante la visita sul sito. Proseguendo accetti l'utilizzo dei cookie. [Informazioni](#) [OK](#)



La Candida causa il cancro?

NO, anche se questo microorganismo può essere talvolta presente nei tessuti tumorali



In breve

- La **Candida albicans** sarebbe, secondo alcune teorie che girano in rete, la vera causa del cancro, anzi rappresenterebbe essa stessa il cancro.
- Per combattere l'infezione da Candida - e di conseguenza anche il tumore - la terapia migliore sarebbe il **bicarbonato**.
- Non esistono a oggi studi scientifici che dimostrino che la Candida abbia un ruolo nella formazione del tumore.
- Questo microorganismo è presente in condizioni normali nel corpo umano e solo in condizioni particolari diventa pericoloso per la salute, ma comunque non causa il cancro.

Da dove nasce questa ipotesi?

Il cancro è un fungo. È questo il titolo del libro pubblicato qualche anno fa da Tullio Simoncini, il principale sostenitore dell'idea che alla base di tutti i tumori vi sia un fungo, la *Candida albicans*. In base a quanto afferma l'ex medico romano (radiato dall'Ordine dei medici), il tumore non sarebbe altro che la risposta dell'organismo all'attacco da parte del fungo: prima si sviluppa l'infezione da Candida, in seguito i tessuti ancora sani inglobano le colonie formate dal microorganismo e vanno a formare la massa tumorale che poi continua a crescere e colonizza anche altri organi (metastasi). Ecco perché per curare la malattia non servirebbero, secondo questa teoria priva di qualsiasi fondamento scientifico, interventi chirurgici, chemio e radioterapie o farmaci intelligenti: sarebbe sufficiente il bicarbonato che, contrastando la crescita del fungo, bloccherebbe ed eliminerebbe anche il tumore (su questa pseudoterapia si veda anche la [scheda sul bicarbonato](#)). Ma perché proprio la *Candida albicans*? Per spiegare la scelta di questo particolare microorganismo, i sostenitori della teoria affermano che tutti i tumori sono bianchi (il che non è sempre vero) così come è bianca la Candida. Per le conseguenze dei trattamenti da lui somministrati a diversi pazienti, Simoncini è stato anche condannato per omicidio colposo e truffa. Nonostante le condanne e le multe di migliaia di euro, questa pericolosa teoria continua a diffondersi in rete.

I dati scientifici

La prova più convincente che spinge gli scienziati ad affermare che un microorganismo è causa del cancro è senza dubbio la sua presenza in tutti (o quasi) i tumori osservati. Questo è il primo punto debole della teoria: non esistono studi scientifici che dimostrino la presenza di Candida in tutti i tumori, anzi ne esistono alcuni che dimostrano come in realtà l'infezione da Candida sia presente in pochi casi. Uno studio pubblicato sulla rivista *Mycoses* ha dimostrato per esempio che su oltre 2.000 autopsie effettuate, la presenza di un'infezione fungina (da Candida o da *Aspergillus*, un altro fungo) riguardava solo l'8,1% dei campioni analizzati. Anche altri studi condotti su un numero maggiore di autopsie dimostrano che le infezioni da Candida non superano il 10% dei casi. Per quanto riguarda poi l'affermazione "tutti i tumori sono bianchi" è sufficiente dare un'occhiata al microscopio per capire quanto ciò sia falso: esistono tumori di tanti colori quanti sono i colori dei tessuti umani. I sostenitori della teoria affermano inoltre che le normali analisi istologiche non riescono a identificare la presenza del fungo solo perché i patologi lavorano in superficie, mentre il fungo si trova più in profondità. Anche questo è falso: quando si asporta un tumore, il tessuto

Per saperne di più

La [spiegazione](#) del perché il cancro non si cura con il bicarbonato e i potenziali rischi di queste terapie.

La [posizione](#) dell'American Cancer Society sul legame tra Candida e cancro.

viene trattato per evitare che si degradi e poi viene tagliato in "fettine" sottili per essere analizzato al microscopio. Ciascuna di queste fettine consente di osservare tutto il tumore e non solo la sua parte più esterna.

Conoscere la Candida

La Candida è un fungo che si trova normalmente nell'organismo, in particolare nel cavo orale, nell'intestino e nella vagina. Ben lungi dal causare tumori, questo microrganismo della famiglia dei saccaromiceti è importante nei processi di digestione degli zuccheri e in genere non crea alcun problema di salute. Quando però il sistema immunitario si indebolisce, o quando la flora intestinale o vaginale viene alterata per esempio da una terapia antibiotica, da forte stress o immunoterapie, la Candida può moltiplicarsi più del dovuto e dare origine alla cosiddetta candidosi, un'infezione che spesso è solo superficiale (come il mugugno comune nei bambini o le vaginiti) e può essere curata facilmente. Anche uno stile di vita poco salutare può "svegliare" la Candida e dare via libera al suo sviluppo patologico: meglio evitare quindi abuso di alcol, fumo di sigaretta e diete troppo ricche di zuccheri, grassi e prodotti raffinati. Non bisogna però dimenticare che nelle persone particolarmente deboli dal punto di vista immunitario - per esempio i malati di cancro, chi si è sottoposto a trapianto o i pazienti con AIDS - l'infezione può passare dal livello superficiale a quello sistemico più profondo con conseguenze anche molto gravi. In ogni caso le infezioni da Candida finora non sono mai state associate al cancro quale causa di alcun tumore.

In conclusione

Candida albicans è il nome scientifico di un microrganismo normalmente presente nel corpo umano e che solo in caso di particolare debolezza del sistema immunitario (anche a causa di tumori e trattamenti oncologici) può diventare patologico e dannoso per la salute, ma non per lo sviluppo di tumori. Non esistono infatti studi clinici che dimostrino che la Candida è in grado di causare un tumore, né tantomeno che il tumore sia formato proprio da questo fungo.