



Da funghi champignon possibile azione anti-cancro prostata, si studia meccanismo

Descrizione

(Adnkronos) I funghi champignon, conosciuti anche come prataioli bianchi, sono tra i funghi commestibili più coltivati al mondo, il cui consumo da tempo collegato a diversi effetti benefici sulla salute. Forti evidenze sono state riscontrate nella prevenzione dei tumori, in particolare alla prostata, ma finora i ricercatori non avevano completamente compreso quale fosse il loro preciso meccanismo anti-cancro. Un gruppo di ricercatori ha esaminato i dati preclinici e i primi risultati di una sperimentazione clinica di fase 2, attualmente in corso, in cui si sta valutando l'efficacia di un integratore a base di funghi prataioli bianchi nel trattamento dell'adenocarcinoma prostatico. Lo sottolinea con un post su Instagram infettivologo e divulgatore scientifico Matteo Bassetti.

I funghi champignon *Agaricus* contengono alcuni composti bioattivi in grado di ritardare e prevenire la progressione del tumore alla prostata: queste sostanze sono in grado di regolare la risposta immunitaria nei confronti delle cellule cancerose, ovvero esercitano un effetto immunomodulatore che sfrutta le risposte del sistema immunitario per contrastare la crescita dei tumori stessi, prosegue Bassetti.

Secondo gli studiosi, che non hanno ancora condotto un'analisi volta a identificare quali specifici composti naturali esercitino questa azione, ad avere un ruolo significativo nell'attività immunomodulatoria potrebbe essere il β -glucano, un polisaccaride presente nella parete cellulare dei funghi. Al momento non esistono prodotti adeguati, quindi evitate di comprare prodotti a base di funghi o estratti online, perché non sono approvati dalle agenzie che si occupano di regolamentazione dei prodotti alimentari e farmaceutici. Speriamo conclude il medico di avere presto nuovi dati e di poter disporre di integratori adeguati.

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Agosto 23, 2026

Autore

redazione

default watermark