



SALSAPARIGLIA INDIANA: UNA PIANTA CON DUPLICE EFFETTO ANTITUMORALE NCF



Home [Ricerca](#)

Ricerca

Salsapariglia indiana: una pianta con duplice effetto antitumorale

M.B. 21 gennaio 2019  28  0



La salsapariglia indiana (*Hemidesmus indicus*) è utilizzata da secoli nella medicina tradizionale in Asia e in Sud America e potrebbe rivelarsi un alleato prezioso nella lotta contro i tumori.

L'estratto di salsapariglia indiana (Hemidesmus indicus) ha dimostrato un duplice effetto antitumorale

Un gruppo di ricercatori ha mostrato come l'estratto di **salsapariglia indiana (*Hemidesmus indicus*)** sia in grado di indurre la **morte immunogenica di cellule di tumore del colon e del retto**. Indurre la morte cellulare immunogenetica significa **uccidere le cellule tumorali attivando al tempo stesso i meccanismi di difesa del sistema immunitario**.

Tale particolare capacità antitumorale non era mai stata osservata prima in un prodotto di origine naturale.

SALSAPARIGLIA INDIANA: UNA PIANTA CON DUPLICE EFFETTO ANTITUMORALE NCF

Lo studio è stato realizzato da un gruppo di ricerca del **Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita** coordinato dalla professoressa **Carmela Fimognari** e attivo al **Campus di Rimini** dell'**Università di Bologna**, in collaborazione con ricercatori dell'Università di Basilea (Svizzera).

La scoperta, che potrebbe portare alla nascita di nuovi farmaci per la lotta contro il cancro, è valsa a **Elena Catanzaro**, assegnista di ricerca dell'Università di Bologna che ha condotto lo studio, uno dei premi annuali consegnati della [Società Italiana di Farmacologia](#) e da Farmindustria.

I risultati dello studio sugli effetti della salsapariglia indiana in ambito oncologico sono stati pubblicati su [Oncotarget](#) in un articolo con titolo "*Hemidesmus indicus induces immunogenic death in human colorectal cancer cells*". Gli autori sono: Eleonora Turrini, Elena Catanzaro, Manuele G. Muraro, Valeria Governa, Emanuele Trella, Valentina Mele, Cinzia Calcabrini, Fabiana Morroni, Giulia Sita, Patrizia Hrelia, Massimo Tacchini e Carmela Fimognari.

Usi tradizionali e proprietà antitumorali della salsapariglia indiana

La salsapariglia indiana è usata nella medicina ayurvedica in India e dalle popolazioni indigene del Centro e del Sud America per curare diversi tipi di disturbi.

«La medicina tradizionale ne consiglia l'uso sotto forma di **decotto della sua radice** – conferma Elena Catanzaro. – Si tratta di un rimedio utilizzato da secoli in diverse parti del mondo e per questo abbiamo voluto analizzarne le caratteristiche in modo scientifico, utilizzando gli strumenti avanzati a nostra disposizione. Le prime scoperte interessanti su questa pianta sono arrivate già negli scorsi anni: con una serie di articoli abbiamo mostrato che *Hemidesmus indicus* è in grado di **proteggere il DNA delle cellule da lesioni potenzialmente cancerogene**. Con questa nuova ricerca, per la prima volta, abbiamo messo in luce come la salsapariglia indiana abbia anche la capacità di **combattere attivamente i tumori**».

«L'estratto di *Hemidesmus indicus* – spiega Elena Catanzaro – ha **un duplice effetto antitumorale**: da una parte è in grado di **uccidere le cellule tumorali** e dall'altra **fa sì che le cellule morenti siano riconosciute dal sistema immunitario**, provocando così la naturale attivazione dei meccanismi di difesa dell'organismo. Si tratta di un fenomeno noto come **morte cellulare immunogenica**, e la salsapariglia indiana è l'unico prodotto di origine naturale capace di provocarlo».

«Questi risultati sono solo un primo passo verso la realizzazione di un vero e proprio farmaco – precisa la ricercatrice. – Ma i dati che abbiamo ottenuto sono particolarmente promettenti: crediamo molto nelle proprietà di questa pianta».

 Like 1

ARTICOLI CORRELATI

ALTRI ARTICOLI DI QUESTO AUTORE

[Una ricerca sulla percezione del dolore](#)

SALSAPARIGLIA INDIANA: UNA PIANTA CON DUPLICE EFFETTO ANTITUMORALE NCF

L'importanza prognostica della malattia minima residua

ERC Grant Consolidator a Niccolò Bolli per la ricerca sul mieloma



LASCIA UN COMMENTO

Commento:

Nome:*

Email:*

Sito Web:

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

INVIA IL COMMENTO

[Leggi la rivista](#)