

La verità

La salute è una questione di fiducia

I RISULTATI
DELLA NOSTRA
RICERCA

Dr. Rath
RESEARCH INSTITUTE

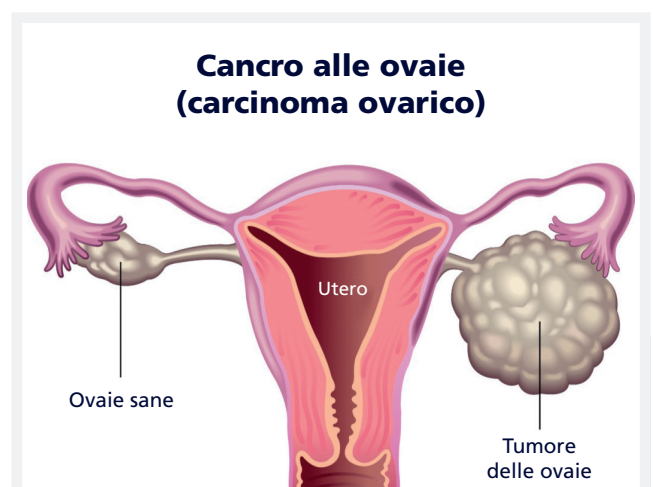
Le ovaie, situate su ciascun lato dell'utero, sono parte del sistema riproduttivo femminile. Esse sono responsabili della conservazione e del rilascio di un ovulo al mese durante l'età fertile e della produzione degli ormoni estrogeni e del progesterone. Gli estrogeni e il progesterone controllano il ciclo mestruale e la gravidanza, e hanno effetti protettivi sul cuore, le ossa e molteplici sistemi di organi.

Vantaggi di micronutrienti in cancro ovarico

Negli Stati Uniti il cancro delle ovaie è la quinta causa di decesso. La mancanza di sintomi specifici, la diagnosi avviene in stadi avanzati della malattia. Secondo stime dell' American Cancer Society del 2015, circa 21.000 donne americane avranno una diagnosi per tumore ovarico. Le donne over 60, coloro che sono obese e coloro che hanno preso trattamenti ormonali per la fertilità o la menopausa sono a più alto rischio di sviluppare il cancro ovarico. Il rischio aumenta se un parente biologico ha o ha avuto un cancro alle ovaie o al seno, perché è probabile che si condivida una mutazione genetica simile del gene femminile BRCA. Ci sono diversi tipi di tumori ovarici in funzione della cellula di origine, ma quelli derivanti da cellule che rivestono le ovaie (epiteliali) sono il tipo più comune. I metodi di trattamento standard, chirurgia, radioterapia e chemioterapia non riescono a trattare efficacemente il cancro che si è già diffuso ad altri organi. Questo riduce le possibilità di recupero perché attualmente non esiste alcun trattamento efficace in grado di fermare la metastasi.

La capacità del cancro di metastatizzare è dovuto alla capacità delle cellule cancerose di distruggere la barriera di tessuto connettivo circostante per

spostarsi in altre zone del corpo. Metalloproteasi della matrice (MMP) sono enzimi che digeriscono il collagene, con un ruolo cruciale nella crescita delle metastasi di tutti i tumori, in quanto distruggono il tessuto connettivo circostante.



Il cancro alle ovaie è tra le forme più comuni ed aggressive di cancro nelle donne. Gli studi dell'Istituto di ricerca del Dr. Rath hanno dimostrato che i micronutrienti possono inibire la diffusione delle cellule cancerose ovariche.

Vantaggi di micronutrienti in cancro ovarico

Abbiamo studiato la capacità di bloccare gli enzimi MMP con una combinazione di micronutrienti specifici tra cui la vitamina C, lisina, prolina, estratto di tè verde ed altri che sono importanti nel rafforzare la tissue¹ connettivo. I nostri risultati hanno dimostrato che i micronutrienti bloccano completamente gli enzimi MMP e in combinazione con il rafforzamento del tessuto connettivo, sono efficaci nel bloccare la diffusione delle cellule tumorali del 100%. Nelle cellule normali, l'attività di MMP è regolata da diverse sostanze (ad esempio, citochine e alcuni ormoni).

Tuttavia, questo schema di controllo cambia drasticamente nel cancro. In un altro studio abbiamo anche confrontato gli effetti di varie sostanze chimiche che aumentano la secrezione di MMP, e gli effetti dei micronutrienti².

Abbiamo osservato che i micronutrienti inibiscono significativamente la secrezione di MMP anche in presenza di questi composti chimici. Inoltre, i micronutrienti potrebbero ridurre la crescita delle cellule di cancro ovarico e il loro potenziale di metastasi.

Più del 70% dei tumori ovarici si sono già diffusi al momento della diagnosi, e non vi è alcun metodo efficace per il loro trattamento. Il nostro lavoro documenta come i micronutrienti agiscono a vari stadi di progressione del cancro. I micronutrienti riducono la crescita delle cellule cancerogene dell'ovaio, inducono la morte delle cellule tumorali (apoptosi), diminuiscono il loro potenziale di metastasi e quindi possono offrire speranza per migliaia di donne.

Ref:

1. MW Roomi, et al., *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* 2006, 32(2):148-154.
2. MW Roomi et al., *Oncology Reports* 2010, 23: 605-614.

Informazioni sulla salute per tutti

Queste informazioni vengono fornite per gentile concessione dell'Istituto Dr. Rath per la ricerca. Questo Istituto, guidato da due ex colleghi del due volte Premio Nobel Linus Pauling (28 febbraio 1901 – 19 agosto 1994), è divenuto leader nell'innovazione della ricerca su: cancro, malattie cardiovascolari e altre malattie comuni. L'Istituto è una società controllata al 100% dalla Fondazione Non Profit del Dr. Rath.

Il carattere innovativo di questa ricerca rappresenta una minaccia per il multi-miliardario "business farmaceutico della malattia". Non è una sorpresa che nel corso degli anni le lobby del farmaco abbiano attaccato il Dr. Rath e il suo team di ricerca, nel tentativo di mettere a tacere questo messaggio. Far conoscere è utile. Durante questa battaglia, il Dr. Rath è diventato un avvocato di fama internazionale, che, a proposito di salute naturale, afferma: "Mai nella storia della medicina i ricercatori sono stati così ferocemente attaccati per le loro scoperte. Questo ci ricorda che le cure per la nostra salute e il nostro benessere non sono così scontate e volute, ma dobbiamo lottare per conquistarle".

- Puoi stampare una copia di questo articolo su: www4it.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html, e condividerlo con amici e colleghi.
- Queste informazioni sono basate sui risultati di studi di ricerca scientifica. Esse non sostituiscono il consulto del medico sulla cura, il trattamento o la prevenzione della malattia.
- © 2015 Istituto di Ricerca Dr.Rath, Santa Clara, California, USA. Incoraggiamo la distribuzione di questa News Page, purché il suo contenuto rimanga inalterato.

Ulteriori informazioni al seguente indirizzo:

Art.-Nr. 6545