

La verità

La salute è una questione di fiducia

I risultati della nostra ricerca

Dr. Rath Research Institute
CUTTING-EDGE RESEARCH IN NATURAL HEALTH

Gli attacchi cardiaci e l'ictus sono le principali cause di decesso. L'aterosclerosi è la causa di queste malattie e si traduce ogni anno in 17 milioni di morti in tutto il mondo. Alcuni fattori come i livelli di colesterolo nel sangue, una dieta grassa e l'obesità sono stati additati come cause delle malattie cardiache. Ma la riduzione dell'apporto di grassi alimentari e la riduzione artificiale di colesterolo ematico con i farmaci ipocolesterolemizzanti non hanno avuto successo nel ridurre i casi di morte per ictus e infarto. Le placche aterosclerotiche si presentano soprattutto nelle arterie coronarie, piuttosto che in tutto il sistema vascolare lungo 60.000 miglia. L'assenza di placche nelle vene e il fatto che gli animali non soffrono di aterosclerosi, mentre gli esseri umani sì, non sono chiariti dalla medicina convenzionale e dalla teoria secondo cui è il colesterolo la causa delle malattie cardiache.

I nostri studi confermano che le malattie cardiovascolari sono collegate alla carenza di Vitamina C

Nel 1990, il Dr. Rath e il compianto due volte premio Nobel Dr. Linus Pauling hanno pubblicato ¹ il concetto rivoluzionario dell'insufficienza cronica di vitamina C nel sangue come danno delle pareti dei vasi sanguigni. Questo danno innesca un processo biologico "di riparazione", in cui le lipoproteine depositano il colesterolo nelle pareti delle arterie, come fosse una forma biologica di malta. Con il tempo, questo processo "di riparazione" può portare a un accumulo di placca aterosclerotica. La lipoproteina (a) [Lp (a)] è una sostanza appiccicosa, ed è la più efficace molecola di "riparazione". Il Dr. Rath ha osservato una relazione inversa tra la produzione interna di lipoproteina (a) e la vitamina C, che ha descritto come la connessione tra la malattia cardiaca e lo scorbuto. Gli esseri umani, a differenza della maggior parte degli animali, non producono vitamina C nel loro corpo. Grazie alla sua struttura unica, la Lp (a) può agire come un surrogato della vitamina C e proteggere l'integrità dei vasi sanguigni durante i periodi di carenza di vitamina C per evitare lo sviluppo dello scorbuto.

Tuttavia, mentre il ruolo significativo della Lp (a) nelle malattie cardiovascolari è stato riconosciuto, non ci

sono farmaci efficaci che possono abbassarne i livelli. I medici ritengono che i livelli di Lp (a) sono parte del nostro patrimonio genetico e si concentrano invece



Gli studi condotti presso il nostro Istituto di Ricerca consentono ora una nuova comprensione della causa dell'infarto e dell'ictus: essi sono il risultato della debolezza strutturale della parete arteriosa, causata principalmente dalla carenza di vitamina C e di altri micronutrienti nell'alimentazione.

http://www.dr-rath-foundation.org/breakthrough_CVD-research/

solo sulla riduzione artificiale di LDL – i trasportatori "cattivi" di colesterolo.

I ricercatori del Dr. Rath Research Institute hanno sviluppato un modello animale unico {Gulo - / -; Lp (a) +} con due caratteristiche del metabolismo umano: la mancanza del gene specifico (Gulo - / -) necessario per la produzione di vitamina C e la capacità di produrre Lp umana (a). Questo modello animale è in grado di replicare un evento unico nell'evoluzione umana avvenuto circa 40 milioni di anni fa, quando gli esseri umani hanno perso la capacità di produrre vitamina C e il gene della Lp (a) è apparso.

Il nostro studio di questo modello animale ha dimostrato che un deficit subclinico cronico di apporto dietetico di vitamina C senza sintomi esterni determina un aumento significativo nel livello di siero Lp (a). Inoltre, questo è accompagnato dall'aumento di accumulo di Lp (a) nelle arterie nei tratti sottoposti alla massima sollecitazione meccanica vicino al cuore, portando alla comparsa di placche. D'altra parte, l'integrazione di vitamina C diminuisce efficacemente il deposito di Lp (a) lungo le pareti delle arterie e di conseguenza i livelli

di Lp (a) nel sangue. Ciò conferma che la Lp (a) funziona come una molecola di riparazione che si accumula nei tratti dove le pareti arteriose sono danneggiate (insufficiente produzione di collagene) durante la carenza di vitamina C. Lo studio è stato pubblicato sul numero di aprile 2015 del *Journal of Cardiovascular Disease*²

Questo modello unico di topo permette la mimica del metabolismo umano nei suoi aspetti critici: la mancanza di produzione di vitamina C e l'unicità della sintesi di Lp (a). Il nostro studio conferma quindi il collegamento tra carenza di vitamina C, accumulo di Lp (a) e aterosclerosi. Inoltre, i nostri risultati hanno dimostrato che l'integrazione di vitamina C riduce effettivamente i livelli di Lp (a) e di altri fattori di rischio comuni negli attacchi cardiaci e nell'ictus.

Ref:

1. M. Rath, L. Pauling, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* Vol. 87, pp. 6204-6207, 1990
2. J. Cha, A. Niedzwiecki, M. Rath; *Am J Cardiovasc Dis* 2015;5(1):53-62

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, purchè il suo contenuto rimanga inalterato.

Ulteriori informazioni al seguente indirizzo: