

La verità

La salute è una questione di fiducia

I RISULTATI
DELLA NOSTRA
RICERCA

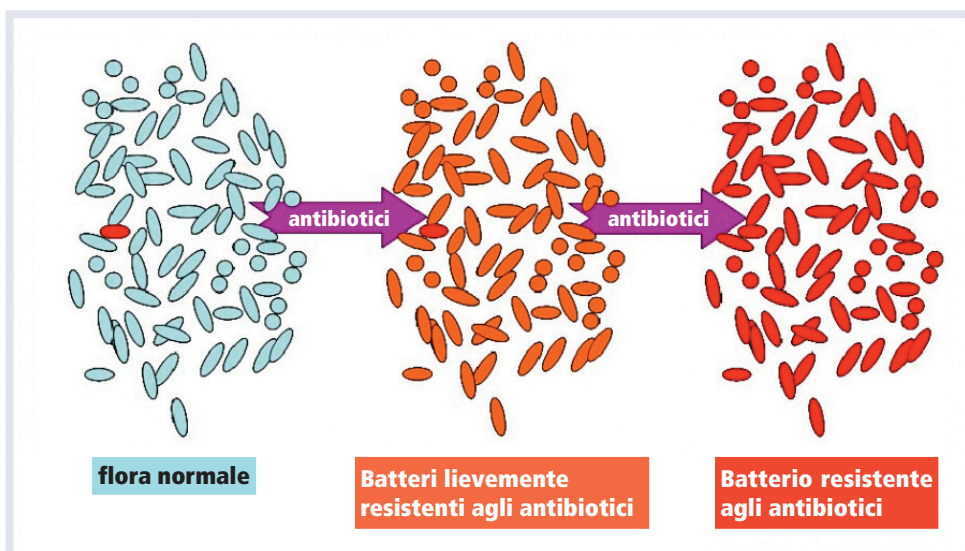


A livello globale la resistenza al trattamento con i medicinali antimicrobici sta diventando sempre più un crescente problema nella salute pubblica. La resistenza agli antimicrobici è un fenomeno ben più vasto della resistenza agli antibiotici. Oltre ai batteri che resistono agli antibiotici, le specie resistenti agli antimicrobici includono anche altri microbi resistenti ai farmaci come funghi, parassiti e virus. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Salute (OMS), nel 2013 sono stati diagnosticati 480.000 casi di tubercolosi resistente a diversi farmaci. Altri organismi altamente virulenti e che causano malattie che hanno già sviluppato resistenza ai farmaci sono: i parassiti della malaria, il fungo Candida, lo stafilococco aureo resistente alla meticillina e i batteri che provocano la gonorrea. Si stima che i batteri resistenti ai medicinali causano circa 99.000 morti negli ospedali statunitensi ogni anno.

Sinergie di micronutrienti possono prevenire la resistenza agli antimicrobici

Fattori quali il frequente e non necessario uso degli antibiotici in pazienti con infezioni virali, non completare il periodo prescritto di somministrazione della terapia antibiotica per infezioni virali e un abbondante uso degli antibiotici negli animali contribuiscono integralmente allo sviluppo e alla diffusione dei microbi resistenti ai farmaci. Semplici misure anche preventive come il lavarsi le mani non sono comunemente utilizzate. Questo è molto importante, specialmente in quegli ambienti ospedalieri dove i batteri resistenti ai farmaci sono presenti in grande misura. Le infezioni acquisite in ospedale sono uno dei mezzi più veloci di diffusione dei batteri resistenti ai farmaci e altri microorganismi tra la gente. I pazienti con infezioni

causate dai batteri resistenti ai farmaci hanno un maggior rischio di complicazioni e di morte, maggiormente rispetto ai pazienti infettati con gli stessi batteri non resistenti. Secondo i centri per il con-



Lo sviluppo e la diffusione di organismi resistenti agli antibiotici è causata dall'uso incontrollato e a volte non necessario di agenti antimicrobici negli uomini e negli animali. Combinazioni specifiche di micronutrienti si sono rivelate in grado di ridurre la resistenza dei batteri agli antibiotici.

trollo delle malattie degli Stati Uniti (CDC), ogni anno circa 648.000 persone vengono infettati durante il loro soggiorno ospedaliero negli Stati Uniti stessi. In uno studio pubblicato di recente nel *British Medical Journal*, gli autori sono giunti alla conclusione che gli antibiotici maggiormente utilizzati potrebbero divenire presto inefficaci, specialmente nei bambini con infezioni delle vie urinarie (UTI), infezioni respiratorie ed altre in quanto i bambini continuano ad essere portatori e diffondere i batteri resistenti per più di sei mesi dopo il trattamento. Inoltre, i metodi per controllare questo problema sono urgentemente richiesti.

I nostri ricercatori hanno condotto uno studio utilizzando i batteri resistenti alle droghe responsabili per le infezioni maggiormente comuni. Specifici ceppi di batteri come lo *Stafilococco* (infezioni delle vie urinarie, delle vie respiratorie e della pelle), la *E. Coli* e la *salmonella* (intossicazione alimentare, infezioni delle vie respiratorie, anemia, insufficienza renale e morte) e *L. monocytogens* (sintomi simili all'influenza) sono stati utilizzati nello studio¹. I ceppi batterici utilizzati si sono dimostrati altamente resistenti agli antibiotici comunemente utilizzati. Sottoposti a una specifica combinazione di micronutrienti contenenti vita-

mine C, lisina, prolina ed estratto di tè verde, questi ceppi di batteri resistenti ai farmaci hanno dimostrato una maggiore suscettibilità agli antibiotici. Abbiamo inoltre studiato gli effetti della vitamina C sui batteri. Nonostante la vitamina C aiuti ad incrementare la suscettibilità antibiotica dei batteri, i nostri risultati hanno indicato che una combinazione di micronutrienti antiossidanti ha avuto un effetto significativamente maggiore della vitamina C da sola.

L'uso irresponsabile degli antibiotici sta contribuendo allo sviluppo dei batteri resistenti ai farmaci e sta minacciando il nostro mondo riportandolo ad una situazione simile a quella che c'era prima della scoperta della penicillina, quando non vi era alcun trattamento efficace per le infezioni. Il nostro studio porta speranza dal momento che l'utilizzo di specifici micronutrienti possono aiutare ed aumentare la vulnerabilità di questi organismi agli attuali trattamenti antimicrobici.

Ref:

1. Harakeh S. et al., *African J of Microbial Disease*, Vol. 7(20), pp. 2351-2358, 2013

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 scientifici. 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: