

# Adevăr

## Sănătatea este o chestiune de încredere

REZULTATELE  
CERCETĂRILOR  
NOASTRE



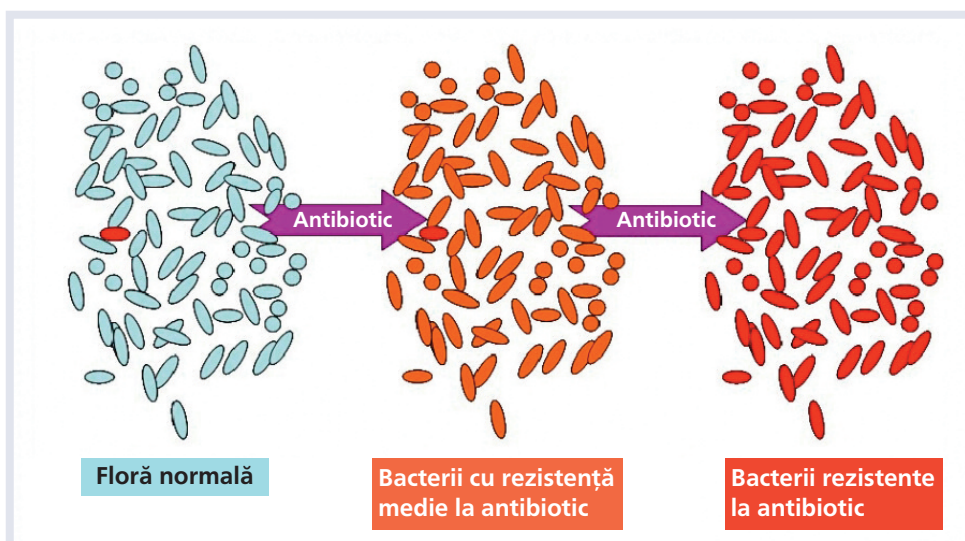
Rezistența la tratamentele cu medicamente antimicrobiene devine o problemă de sănătate publică din ce în ce mai gravă, la nivel mondial. Rezistența antimicrobiană este un fenomen mai răspândit decât rezistența la antibiotice. Pe lângă bacteriile rezistente la medicamente, speciile antimicrobian-rezistente cuprind și alți microbi rezistenți la medicamente precum ciuperci, paraziți și viruși. Conform Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) în 2013 au fost diagnosticate 480.000 de noi cazuri de tuberculoză rezistentă la multiple medicamente (multidrug-resistant tuberculosis, XDR-TB). Alte organisme virulente cauzatoare de boli care au dezvoltat deja rezistența la medicamente sunt paraziții care cauzează malaria, Candida, stafilococul auriu rezistent la metilina (MRSA) și bacteriile care cauzează gonoreea. Se estimează că bacteriile rezistente la medicamente cauzează 99,000 de decese anual, în spitalele din SUA.

## Sinergia microelementelor nutritive poate preveni rezistența antimicrobiană

Factorii care contribuie la dezvoltarea și răspândirea microbilor rezistenți la medicamente includ, printre altele, utilizarea frecventă și nenecesară a antibioticelor în cazul pacienților cu infecții virale, tratamentul incomplet cu antibiotice prescrise pentru infecții bacteriene și utilizarea din abundență a antibioticelor în hrana animalelor. Chiar și măsurile preventive foarte simple precum spălarea mâinilor nu sunt întotdeauna aplicate.

Acest lucru este crucial mai ales în mediul de spital unde bacteriile rezistente la medicamente sunt prezente din abundență. Infecțiile contractate în spital se numără printre cele mai rapide mijloace de transmitere a bacteriilor rezistente la infecții și a altor microorganisme în cadrul comunităților. Pacienții cu infecții cauzate de bacterii rezistente la medicamente prezintă de obicei un risc crescut de complicații și deces, față de pacienții infectați cu aceleași bacterii dar care nu sunt rezistente la medicamente. Conform Centrului de Control al Bolilor din SUA (Center for Disease

Control, CDC) se estimează că în fiecare an 648.000 de oameni din SUA dezvoltă infecții în timpul spitalizării. Într-un studiu recent publicat în British Medical Journal, autorii au ajuns la concluzia că antibioticele cele mai frecvent folosite ajung curând să fie ineficiente, mai ales în cazul copiilor cu infecții ale tractului urinar (UTI), infecții respiratorii și de alte tipuri, deoarece copiii continuă să poarte și să răspândească bacteriile rezistente timp de



Dezvoltarea și răspândirea organismelor rezistente la antibiotice este cauzată de utilizarea necontrolată și adesea nenecesară a agenților antimicrobieni la oameni și animale. S-a demonstrat faptul că anumite combinații specifice de microelemente nutritive au capacitatea de a reduce rezistența antibiotică a bacteriilor.

încă 6 luni după tratament. De aceea se impune urgent găsirea unor metode de control al acestei probleme.

Cercetătorii noștri au desfășurat un studiu utilizând bacteriile rezistente la medicamente care sunt responsabile de cele mai comune infecții. În studiu<sup>1</sup> s-au folosit linii specifice de bacterii precum stafilococi (UTI, infecții respiratorii și ale pielii), E.Coli și Salmonella (toxiinfecții alimentare, UTI, anemie, insuficiență renală și deces) și L.monocitogene (simptome asemănătoare gripei). Liniile de bacterii utilizate erau rezistente la antibioticele cele mai comune. Când au fost supuse unei combinații specifice de microelemente nutritive ce conținea vitamina C, lizină, prolină și extract de ceai verde, aceste linii de bacterii rezistente la medicamente au prezentat o sensibilitate crescută la antibiotice. Am studiat și efectele asupra bacteriilor folosind numai vitamina C, individual. Deși vitamina C ajută la creșterea sensibilității la antibiotice a bacteriilor, rezultatele noastre au indicat faptul că acea combinație de microelemente nutritive antioxidante a avut un efect considerabil mai mare decât vitamina C utilizată individual.

Utilizarea iresponsabilă a antibioticelor contribuie la dezvoltarea bacteriilor rezistente la medicamente și amenință întreaga lume cu apariția unei situații similare celei dinaintea descoperirii penicilinei când nu exista nici un tratament eficient pentru infecții.

Studiul nostru oferă speranță prin faptul că utilizarea unor combinații specifice de microelemente nutritive poate ajuta la creșterea vulnerabilității acestor microorganisme la tratamentele curente cu antibiotice.

Ref:

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

## Informații de sănătate importante pentru toți

Această informație vă este oferită gratuit de către Institutul de Cercetare Dr.Rath. Conducătorii de doi foști colegi ai dublului Laureat al Premiului Nobel Linus Pauling († 1994), acest Institut a devenit lider în cercetările revoluționare asupra sănătății naturale în domeniul cancerului, bolilor cardiovasculare și al altor boli comune. Institutul este succursală 100% a Fundației de Sănătate Dr.Rath, o organizație nonprofit.

Natura revoluționară a acestor cercetări constituie o amenințare la adresa multimiliardarei "afaceri cu boala" a industriei farmaceutice. Nu este de mirare că de-a lungul timpului promotorii industriei farmaceutice l-au atacat pe Dr.Rath și echipa sa de cercetători în încercarea de a reduce la tăcere mesajul acestora. Dar în zadar. În decursul luptei sale, Dr.Rath a devenit un renumit avocat al sănătății naturale, cunoscut pe plan internațional datorită cuvintelor sale "Niciodată în istoria medicinei cercetătorii nu au fost atacați atât de feroce pentru descoperirile lor. Acest lucru ne arată că sănătatea nu ne este dată de bunăvoie, ci trebuie să luptăm pentru ea".

- Puteți tipări o copie a acestei pagini de noutăți la [www4.dr-rath-foundation.org/research\\_news/index.html](http://www4.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html) pentru a o împărtăși și colegilor și prietenilor dumneavoastră.
- Această informație se bazează pe rezultatele unor cercetări științifice. Nu are rolul de a se substitui recomandărilor medicale, de a trata, preveni sau vindeca nici o boală.
- © 2015 Dr. Rath Research Institute, Santa Clara, California, USA. Încurajăm distribuirea acestei pagini de noutăți, cu condiția ca informația cuprinsă în aceasta să nu fie modificată.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să folosiți următoarea adresă: