

Prawda

Zdrowie jest sprawą zaufania

WYNIKI
NASZYCH
BADAŃ

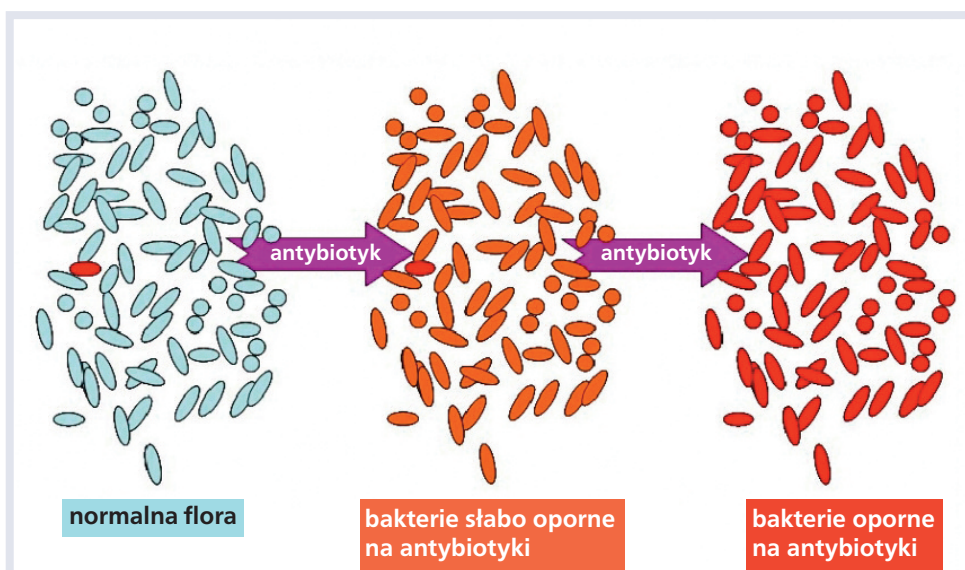


Na całym świecie oporność na leczenie lekami przeciwdrobnoustrojowymi staje się coraz poważniejszym problemem zdrowia publicznego. Oporność na środki przeciwdrobnoustrojowe jest większa niż zjawisko oporności na antybiotyki. Oprócz opornych na leki bakterii, gatunki oporne na leki przeciwdrobnoustrojowe występują również wśród innych mikroorganizmów, takich jak grzyby, pasożyty i wirusy. Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w 2013 roku zdiagnozowano 480.000 nowych przypadków gruźlicy wielolekoopornej (XDR-TB). Innymi organizmami chorobotwórczymi i wysoce zjadliwymi, które również wytworzyły lekooporność są pasożyty malarii; grzyb Candida; oporny na metycylinę Staphylococcus aureus (MRSA); i bakteria wywołująca rzeżączkę. Szacuje się, że co roku bakterie lekooporne są przyczyną 99.000 zgonów w szpitalach Stanów Zjednoczonych.

Synergia mikroskładników odżywczych może zapobiegać oporności na leki przeciwdrobnoustrojowe

Czynniki takie jak częste i niepotrzebne stosowanie antybiotyków u pacjentów z zakażeniami wirusowymi, niezakończenie zalecanej kuracji antybiotykowej w leczeniu zakażeń bakteryjnych i częste stosowanie antybiotyków w paszach dla zwierząt przyczyniają się do rozwoju i rozprzestrzeniania się bakterii lekoopornych. Nawet proste środki zapobiegawcze, takie jak mycie rąk nie są powszechnie stosowane. Jest to niezwykle ważne, zwłaszcza w warunkach szpitalnych, gdzie bakterie oporne na leki są powszechnie obecne. Zakażenia szpitalne są jednym z najszybszych sposobów rozprzestrzeniania się bakterii lekoopornych i innych mikroorganizmów w społecznościach. Pacjenci z zakażeniami wywołanymi przez bakterie oporne mają na ogół większe ryzyko powikłań i śmierci niż pacjenci zakażeni tymi

samymi bakteriami, które nie są oporne. Według amerykańskiego Centrum Zwalczania Chorób (CDC) corocznie u szacunkowo 648.000 ludzi w Stanach Zjednoczonych rozwijają się zakażenia w czasie ich pobytu w szpitalu. W niedawno opublikowanym w British



Pojawienie się i rozprzestrzenianie organizmów opornych na działanie antybiotyków jest wynikiem niekontrolowanego, a często nadmiernego stosowania substancji przeciwdrobnoustrojowych u ludzi i zwierząt. Specyficzna kombinacja mikroelementów może wpłynąć na zmniejszenie oporności bakterii na antybiotyki.

Medical Journal badaniu autorzy wywnioskowali, że najczęściej stosowane antybiotyki mogą wkrótce stać się nieskuteczne, zwłaszcza u dzieci z zakażeniami układu moczowego (ZUM) i dróg oddechowych oraz innymi, ponieważ dzieci w dalszym ciągu mają i rozprzestrzeniają bakterie odporne przez dłużej niż sześć miesięcy po zakończeniu leczenia. Dlatego pilnie potrzebne są metody kontrolowania tego problemu.

Nasi naukowcy przeprowadzili badania z użyciem bakterii lekoopornych, odpowiedzialnych za najczęstsze infekcje. Poszczególne szczepy bakterii, takie jak Staphylococcus (UTI, oddechowe i skórne zakażenia), E. coli i Salmonella (zatrucie pokarmowe, zakażenia układu moczowego, niedokrwistość, niewydolność nerek i śmierć) i L. monocytogenes (objawy grypopodobne), zostały użyte w badaniu.¹ Użyte szczepy bakteryjne są bardzo odporne na powszechnie stosowane antybiotyki. Po poddaniu określonej kombinacji mikrośkładników odżywczych zawierających witaminę C, lizynę, prolinę oraz ekstrakt z zielonej herbaty, te odporne na leki szczepy bakterii wykazywały zwiększoną wrażliwość na antybiotyki. Badaliśmy również wpływ samej witaminy C na bakterie. Chociaż witamina C pomaga zwiększyć wrażliwość bakterii na antybiotyki, to nasze

wyniki wskazują, że mieszanka antyoksydacyjnych mikrośkładników odżywczych działa znacznie silniej niż sama witamina C.

Nieodpowiedzialne stosowanie antybiotyków przyczynia się do rozwoju bakterii lekoopornych i zagraża naszemu światu sytuacją podobną do tej, która istniała przed odkryciem penicyliny, kiedy nie było skutecznych sposobów leczenia zakażeń.

Nasze badanie daje nadzieję, że użycie specyficznych mikrośkładników odżywczych może pomóc i zwiększyć wrażliwość tych organizmów na aktualne terapie przeciwdrobnoustrojowe.

Literatura:

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

Informacja zdrowotna dla wszystkich!

Niniejsza informacja jest dostarczana dzięki uprzejmości Instytutu Badawczego dr Ratha. Kierowany przez dwóch byłych współpracowników dwukrotnego laureata Nagrody Nobla Linusa Paulinga (zm. w 1994 r.), Instytut ten stał się liderem przełomowych badań nad naturalnymi metodami ochrony zdrowia w zakresie raka, chorób układu krążenia i innych powszechnych chorób. Instytut jest jednostką w 100% zależną od niedochodowej Fundacji Dr. Ratha.

Przełomowy charakter tych badań stanowi zagrożenie dla liczonego w miliardach dolarów, farmaceutycznego "biznesu zarabiania na chorobie." Nie jest zaskoczeniem, że przez wiele lat lobby farmaceutyczne atakowało Dr Ratha i jego zespół badawczy, próbując wyciszyć ich przesłanie. Naderemnie. Podczas tej bitwy dr Rath stał się znanym na całym świecie zwolennikiem medycyny naturalnej mówiąc: "Nigdy w historii medycyny naukowcy nie byli tak zaciekle atakowani za swoje odkrycia. To nam przypomina, że zdrowie nie jest nam dane dobrowolnie, ale musimy o nie walczyć."

- Możesz wydrukować kopie tych Aktualności ze strony: www.4pl.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html, i podzielić się nimi ze swoimi przyjaciółmi i znajomymi.
- Ta informacja jest oparta na wynikach badań naukowych. Nie ma ona jednak zastępować porady lekarskiej co do zabiegów, leczenia lub zapobiegania chorobom.
- © 2015 Dr. Rath Research Institute, Santa Clara, California, USA. Zachęcamy do rozpowszechniania tej ulotki pod warunkiem, że jej treść pozostaje bez zmian.

Więcej informacji możesz uzyskać pod adresem: