

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

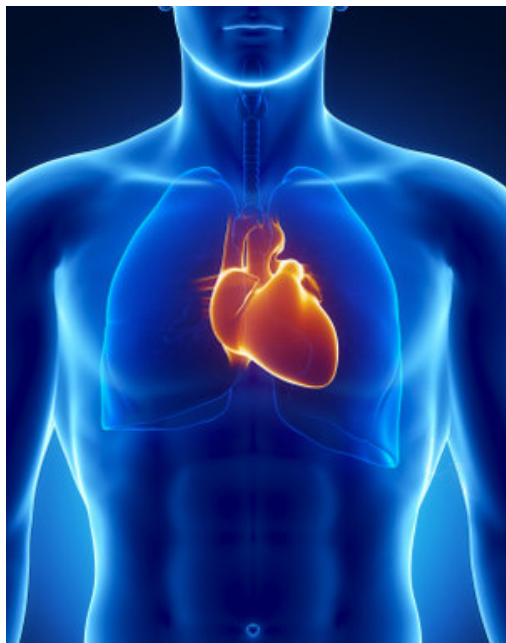
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Mniej antybiotyków, ale więcej zakażeń serca



Ograniczenie stosowania antybiotyków w Wielkiej Brytanii mogło zwiększyć częstość groźnych zakażeń wsierdza - tkanek wyściełających wnętrze serca - informuje „The Lancet”.

Infekcyjne zapalenie wsierdza to rzadko występujące zakażenie, które w Wielkiej Brytanii w ostatnich latach pojawia się częściej, choć nadal mniej niż u 10 osób na 100 000 rocznie. Unikanie podawania antybiotyków bez wyraźnych wskazań ma zapobiec oporności bakterii na te leki - jej powstanie może z czasem sprawić, że żaden antybiotyk nie będzie skuteczny.

W roku 2008 brytyjski National Institute for Health and Care Excellence (NICE) zalecił zaprzestanie podawania antybiotyków, mających zapobiec infekcji wsierdza u pacjentów poddawanych inwazyjnym zabiegom dentystycznym i stosowanie innych środków zapobiegawczych. Decyzja ta wywołała kontrowersje zarówno wśród dentystów, jak i kardiologów.

Jak wykazała opublikowana w “The Lancet” praca, obecnie w związku z zabiegami stomatologicznymi przepisanych jest o około 80 proc. mniej antybiotyków niż przed wejściem w życie zaleceń NICE. O ile w latach 2004-2008 przepisywano średnio 10 tys. 600 dawek miesięcznie, to w roku 2013- około 1300. W tym samym czasie liczba infekcji wsierdza zwiększyła się o 35 miesięcznie.

NICE zadeklarowała natychmiastowe zrewidowanie swoich wytycznych w oparciu o badania, ale do czasu, gdy zostanie to zrobione, dotychczasowe zalecenia powinny być przestrzegane. W opinii British Heart Foundation sprawa nie jest jednoznaczna, zwłaszcza że podawanie antybiotyków też wiąże się z ryzykiem.

Autorzy badań, naukowcy z University of Sheffield uważają, że aby wyjaśnić problem potrzebne będą randomizowane badania kontrolowane na bardzo dużej grupie osób, co jednak będzie zadaniem trudnym i kosztownym. Możliwe, że przyczyną większej zachorowalności są jakieś zmiany dotyczące bakterii lub populacji chorych.

Zapalenie wsierdzia jest szczególnie niebezpieczne dla osób mających już problemy kardiologiczne – na przykład przy wszczepionych zastawkach czy chorobach wrodzonych. Nawet połowa z nich umiera w ciągu roku od zakażenia. W pozostałych krajach europejskich i USA nadal zaleca się podawanie antybiotyków u pacjentów wysokiego ryzyka w przypadku zabiegów dentystycznych czy na przykład kolonoskopii.

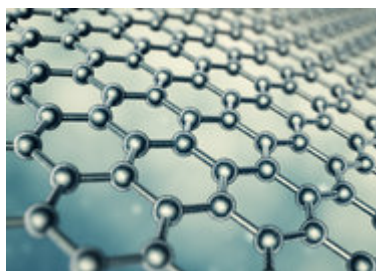
Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/22582.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć “całego słonia”



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

[Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

[Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy