

### [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](#)

## Gruźlicę można wyleczyć dwa razy szybciej



**Dzięki nowemu połączeniu leków o ponad połowę zmniejsza się czas potrzebny do wyleczenia gruźlicy odpornej na wiele leków, mniej dokuczliwe są także skutki uboczne - informuje „New Scientist”.**

Badania kliniczne nowej metody leczenia zostały przeprowadzone w dziewięciu krajach Afryki oraz w Uzbekistanie. Okazała się nie tylko szybsza i mniej dolegliwa od dotychczasowych, ale też skuteczniejsza i tańsza. Wczesne wyniki badań zostały przedstawione na dotyczącej chorób płuc międzynarodowej konferencji w Cape Town.

Gruźlica wielolekooporna (MDR-TB) występuje głównie w Indiach, Rosji, Brazylii, Chinach i w Afryce Południowej. Można ją wyleczyć systematycznie podając odpowiedni zestaw leków przez dwa lata, jednak tylko jedna czwarta z szacowanej na 480 000 liczby chorych zostaje zdiagnozowana. Z tej jednej czwartej tylko połowę udaje się wyleczyć, między innymi z powodu uciążliwości terapii.

Pacjenci przez dwa lata muszą przyjmować wiele silnie działających antybiotyków, a przez osiem miesięcy - codziennie robić sobie zastrzyki. Wśród możliwych skutków ubocznych są utrata słuchu oraz uszkodzenie wątroby.

W przypadku nowego sposobu leczenia część leków jest ta sama, ale podaje się je tylko przez dziewięć miesięcy. Wstępne wyniki dotyczące 507 osób wskazują, że odsetek wyleczonych sięga 80 proc.

Krótszy czas leczenia pozwala uniknąć części skutków ubocznych, a także zmniejsza koszty o jedną trzecią.

Planowane jest duże międzynarodowe badanie porównujące nowe metody leczenia ( 9- i 6 -miesięczną) z typowym leczeniem dwuletnim. W obu przypadkach zastosowany byłby nowy lek przeciwgruźliczy - bedakwilina. Utrudnia on wytwarzanie energii w komórkach powodującej gruźlicę bakterii *Mycobacterium tuberculosis*.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24564.html>



09-09-2024

## **Jak poradzić sobie z końcem wakacji?**

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## **Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne**

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## **Przydatność organów do przeszczepu**

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## **Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych**

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## **Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu**

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## **Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet**

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

# Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

### **Partnerzy**