

[Akceptuję](#)

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



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego

[Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy