

[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](#)

Zbadano średniowiecznego pielgrzyma chorego na trąd

Genetycy przebadali szczątki średniowiecznego pielgrzyma chorego na trąd. Zbadano pod względem genetycznym bakterie, które wywołały chorobę - opisują naukowcy na łamach „PLOS Neglected

Tropical Diseases”.

Średniowieczną ofiarą trądu był prawdopodobnie pielgrzym w wieku 18-25 lat. Jego szczątki spoczywały na przyszpitalnym cmentarzu w Winchester w Wielkiej Brytanii. Zespół naukowców reprezentujący różne dyscypliny przeprowadził dokładne badania szkieletu, dokonując jego datowania, badania genetycznego oraz analizy zawartości pierwiastków.

Przebadano także pozostałości genetyczne bakterii odpowiedzialnej za trąd.

Trąd wywołują bakterie o nazwie *Mycobacterium leprae*. Choroba towarzyszy ludzkości od najdawniejszych czasów, prawdopodobnie już od migracji *Homo sapiens* z Afryki. W niektórych okresach, na przykład w średniowieczu, nasilały się epidemie trądu. Obecnie na świecie na trąd choruje ok. 400 tys. osób.

Zespół kierowany przez naukowców z University of Winchester i University of Surrey (W. Brytania) doszedł do wniosku, że bakterie trądu nie zmieniły się znacząco od czasów średniowiecznych.

Zdaniem naukowców spowolnienie rozprzestrzeniania się choroby może być zatem spowodowane wykształcaniem się większej odporności na nią.

Datowanie metodą radiowęglową wykazało, że szkielet pochodzi z XI-XII w. Pielgrzym mógł przybyć spoza Anglii. Dzisiaj znane są cztery szczepy trądu. Zidentyfikowany w Winchester należy do odmiany 2F, specyficzny dla południowo-środkowej oraz zachodniej Azji.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/26798.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

[Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy