

[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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26798.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