

### [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](#)

## **Egipcjanie mumifikowali zmarłych wcześniej niż sądzono**

**Badania przeprowadzone na pewnej mumii pokazują, że starożytni Egipcjanie opracowali wyrafinowane metody balsamowania dużo wcześniej, niż dotąd sądzili naukowcy.**

Przez wiele lat środowisko naukowe uważało, że prehistoryczne egipskie mumie powstały przypadkowo. Obecnie istnieje coraz więcej dowodów sugerujących, że do zachowania zawartych w nich szczątków przyczynili się ludzie.

Nowe badania opisane w czasopiśmie „[Journal of Archeological Science](#)” dowodzą, że starożytni Egipcjanie balsamowali zmarłych 1500 lat wcześniej. Archeolodzy mogą podziękować za to odkrycie jednej z najstarszych nietkniętych mumii na świecie.

#### Najstarszy znany egipski przepis na balsamowanie

Mumia, która pochodzi z około 3700-3500 r. p.n.e. i przechowywana jest w Muzeum Egipskim w Turynie, we Włoszech, nigdy nie była poddawana zabiegom konserwatorskim. Dało to zespołowi naukowemu kierowanemu przez University of York z Wielkiej Brytanii i University of Macquarie z Australii wyjątkową okazję do dokładnego zbadania eksponatu.

Kryminalistyczne testy chemiczne wskazują, że zwłoki były balsamowane, co oznaczałoby, że powstanie turyńskiej mumii nie było dziełem przypadku. Zespół odkrył oryginalną starożytną egipską recepturę balsamowania, która służyła do konserwacji ciał i ich ochrony przed rozkładem.

Jest to pierwszy w historii niezaprzeczalny dowód naukowy na stosowanie balsamowania w nienaruszonej, prehistorycznej mumii egipskiej. Odkrycie dowodzi ponadto, że receptura była stosowana na szerszym obszarze geograficznym. Balsam zawierał środki antybakteryjne w ilościach podobnych do tych, które egipcjanie stosowali w okresie szczytowego rozwoju ich rzemiosła około 2500 lat później.

Mumia „jest dosłownym ucieleśnieniem balsamowania, które znajdowało się w sercu egipskiej tradycji mumifikacji przez 4000 lat”, powiedział [BBC](#) archeolog z University of York i współautor badania dr Stephen Buckley. „Do tej pory”, wyjaśnia, „nie badaliśmy prehistorycznej mumii, która tak dokładnie ukazałaby - dzięki chemii - początki słynnej mumifikacji, o której tyle wiemy”.

Praca nad mumią doprowadziła ponadto do dalszych odkryć. Procedura rytualnej mumifikacji miała miejsce około 3600 r. p.n.e. na ciele mężczyzny zmarłego w wieku 20-30 lat.

#### Poznajemy egipski proces mumifikacji

W swojej wypowiedzi dla brytyjskiego dziennika [Daily Mail](#) współautorka badania dr Jana Jones, egiptolog i ekspert od starożytnych egipskich praktyk pogrzebowych z Macquarie University, powiedziała, że odkrycie to stanowi „doniosły wkład w rozwój naszej ograniczonej wiedzy na temat okresu prehistorycznego”. Dodała też, że dostarcza ono „istotnych nowych informacji na temat tej szczególnej mumii”.

Prof. Tom Higham, zastępca dyrektora wydziału Radiocarbon Accelerator Unit w Oxfordzie, tłumaczy: „Istnieje bardzo niewiele mumii tego »naturalnego« typu, które można by poddać analizom. Nasze datowanie radiowęglowe pokazuje, że pochodzi ona z wczesnej, nakadyjskiej fazy egipskiego okresu predynastycznego, znacznie wcześniejszej niż klasyczny okres faraonów, a ten wczesny wiek daje nam wyjątkową sposobność przyjrzenia się zabiegom związanym z pochówkiem jakie miały miejsce przed narodzinami państwa egipskiego”.

Uczony podkreśla znaczenie badania, w którym także uczestniczył: „Wyniki tych prac znacząco zmieniają nasze rozumienie rozwoju mumifikacji i stosowania środków balsamujących oraz ukazują potencjał badań interdyscyplinarnych w poznawaniu przeszłości”.

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/28635.html>



14-01-2025

## **Targi LABS EPXO 2025**

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

## **Nanotechnologia w medycynie**

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

## **Uważaj na zimno**

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

## **Indeks sytości i gęstość odżywcza**

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

## **Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana**

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## **Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki**

## człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

## Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

**Partnerzy**