

[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](#)

Nadanie DNA najdoskonalszą techniką identyfikacji

Lekarze będą pobierać materiał jedynie ze zwłok cudzoziemców. "Tubylcy są kremowani niemal od razu, na miejscu, aby nie dopuścić do epidemii. Tak wiele jest ofiar..." - wyjaśnia mł. inspektor Roman Kempa, naczelnik policyjnego laboratorium kryminalistyki we Wrocławiu.

Wrocławscy fachowcy wchodzą w skład większej grupy Interpolu, pracującej w rejonach, gdzie śmiertelna fala tsunami pozbawiła życia setki tysięcy osób. Nie wiadomo, jak długo będą zbierać materiał genetyczny. Oficjalnie mówi się o 10 dniach, ale władze polskie nie wykluczają możliwości przedłużenia pobytu. Jak zaznacza inspektor Andrzej Matejuk, komendant wojewódzkiej policji we Wrocławiu, na miejscu kataklizmu są potrzebni nie tylko lekarze medycyny sądowej z doświadczeniem, znający języki, ale przede wszystkim specjaliści, którzy pracowali ze zwłokami i są w stanie unieść ten ogrom tragedii.

Do Tajlandii polecili fachowcy, którzy są w stanie wytrzymać ten ogromny stres i tragiczną sytuację, a przy tym będą mogli sprawnie i szybko pracować, pomimo wysokich temperatur niesprzyjających tej pracy. "Tam jest potrzebna, fachowość, żelazna dyscyplina i wyjątkowo silna psychika" - mówi Kempa.

Obaj wrocławscy lekarze przyznają, że w tak ekstremalnych warunkach jeszcze nie pracowali, ale nie obawiają się nawału zajęć. Największe ich obawy budzi spotkanie z ogromem nieszczęścia i chorobami tropikalnymi.

Lekarze zabrali ze sobą jedynie sprzęt ochrony osobistej, czyli rękawiczki oraz maski na twarz. Pozostały sprzęt potrzebny do pracy otrzymali na miejscu.

Wygląd zwłok może uniemożliwiać ich identyfikację nawet przez osoby dobrze znające denata, na przykład w przypadku ofiar pożarów, wypadków czy powodzi.

Ofiary masowych katastrof i klęsk żywiołowych można identyfikować wykorzystując nie tylko testy DNA, ale także odciski palców i kartoteki dentystyczne (układ plomb). Niestety, kartoteki dentystyczne nie zawsze są dostępne, a linie papilarne na zwłokach mogą być zatarte. Dlatego najpewniejsze jest badanie DNA.

Aby zidentyfikować zwłoki, potrzebna jest - oprócz pobranej z nich próbki - próbka porównawcza. DNA poszukiwanych osób można uzyskać z ich komórek, na przykład znajdujących się na szczoteczce do zębów, grzebieniu, ubraniu czy pościeli. Można też wykorzystać charakterystyczne cechy DNA członków rodziny - wówczas pobiera się wymaz z ich jamy ustnej lub próbkę krwi.

Badania laboratoryjne ujawniają zgodność DNA danej próbki z próbką poszukiwanej osoby lub osób spokrewnionych.

UMW/ PMW

PAP - Nauka w Polsce, 11 stycznia 2005

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3692.html>



03-02-2025

Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

Robot czy człowiek?

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

[NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

[Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r](#)

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)
[Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Partnerzy