

[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](#)

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>



26-06-2019

ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca

Prewencja nowotworów i chorób serca – to tematy omawiane w trakcie spotkań Agencji Badań Medycznych z instytucjami ochrony zdrowia w USA/



26-06-2019

Nanotechnologia w żywności

Różne gałęzie przemysłu od dłuższego czasu poszukują sposobu wykorzystania nanotechnologii, przemysł spożywczy nie jest więc wyjątkiem.



26-06-2019

Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli

Godzina lekcji na świeżym powietrzu ma dobroczynny wpływ na uczniów, ale i wzmacnia satysfakcję z pracy u nauczycieli.



26-06-2019

Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w 2014 r. na cukrzycę chorowały na świecie 422 mln osób, a w 2035 r. liczba diabetyków może się zwiększyć do 600 mln



24-06-2019

Omdlenia - częstsze w czasie upałów

Sprawdź, jak unikać takich sytuacji i co robić, gdy ktoś zemdleje.



24-06-2019

Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udaru

Praca przez ponad 10 godzin na dobę co najmniej przez 50 dni w roku zwiększa ryzyko udaru mózgu.



24-06-2019

Antydepresanty obniżają poziom empatii

To nie sama depresja, lecz leki przeciwdepresyjne przyczyniają się do obniżenia poziomu empatii, a zwłaszcza wrażliwości na cudzy ból.



24-06-2019

[Delfiny nawiązują przyjaźnie na podstawie wspólnych zainteresowań](#)

Delfiny – tak, jak ludzie – formują bliskie związki z osobnikami, które dzielą ich zainteresowania.

Informacje dnia: [ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca](#) [Nanotechnologia w żywności](#) [Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli](#) [Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej](#) [Omdlenia - częstsze w czasie upałów](#) [Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udarów](#) [ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca](#) [Nanotechnologia w żywności](#) [Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli](#) [Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej](#) [Omdlenia - częstsze w czasie upałów](#) [Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udarów](#) [ABM w USA: rozmowy m.in. o prewencji nowotworów i chorób serca](#) [Nanotechnologia w żywności](#) [Godzina lekcji na dworze tygodniowo podnosi satysfakcję u nauczycieli](#) [Cukrzyca powinna być priorytetem w polityce zdrowotnej](#) [Omdlenia - częstsze w czasie upałów](#) [Długie godziny pracy zwiększają ryzyko udarów](#)

Partnerzy



- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 26.06.2019 11:46