

[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](#)

Przełom w diagnostyce i profilaktyce zakażeń

Dzięki szczepieniom ochronnym i antybiotykom choroby zakaźne nie są tak groźne, jak były dla naszych przodków jeszcze kilkadziesiąt lat temu. Jednak drobnoustroje wciąż ulegają zmianom - powstają szczepy odporne na wiele różnych leków - a z drugiej strony coraz więcej jest pacjentów o obniżonej odporności na zakażenia, zwłaszcza wśród osób w starszym wieku.

Jednym z głównych problemów jest niedoskonała diagnostyka. Tylko w 55 procentach przypadków lekarze wiedzą, jaki szczep jest przyczyną zapalenia opon mózgowych, w przypadku sepsy czy zapalenia płuc bywa jeszcze gorzej. Tymczasem dokładna znajomość przeciwnika pozwala wykorzystać jego słabe punkty, leczyć skuteczniej i taniej - zdarzają się szczepy bakterii odporne na drogie i wyszukane leki, a ulegające zwykłej penicylinie.

Nowoczesne metody pozwalają dokonać rozpoznania bakterii na poziomie molekularnym, szybko i dokładnie określić, jakie są właściwe antybiotyki. Ale problemem są sprawy organizacyjne. Potrzebna jest także ocena sytuacji epidemiologicznej w całym kraju

Dlatego właśnie - z inicjatywy Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds Diagnostyki Bakteryjnych Zakażeń Ośrodkowego Układu Nerwowego (KOROUN) - powstał uruchomiony w czerwcu 2008 projekt BINet. Centralne gromadzenie informacji o zakażeniach pozwoli skuteczniej prowadzić politykę zdrowotną.

Oczywiście powodzenie programu będzie zależało od współpracy zlecających badania lekarzy, właściwego pobierania próbek, ich przesyłania i wykonywania badań. Pomogą w tym odpowiednio opracowane procedury. Do udziału w programie zaproszono wszystkie krajowe laboratoria - na razie zgłosiło się ich 120.

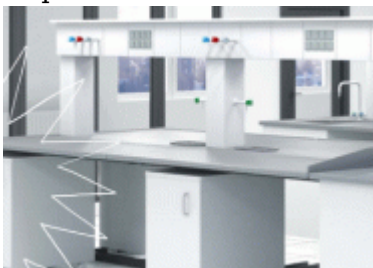
Dzięki ciągłemu monitorowaniu przyczyn zachorowań, możliwe będzie zebranie bogatego materiału porównawczego, który pozwoli wyciągać wnioski i podejmować skuteczne działania zapobiegawcze - przekonywała Hryniewicz.

Jak podkreślali uczestnicy konferencji, szczególne znaczenie w zapobieganiu zakażeniom odgrywają szczepionki. Finansowanie powszechnych, obowiązkowych szczepień leży, rzecz jasna, w interesie pacjentów, jednak mogłoby dać także znaczące oszczędności (związane z niższymi kosztami leczenia) Narodowemu Funduszowi Zdrowia.

Obecnie coroczne nakłady na szczepienia wynoszą około 60 mln zł, podczas gdy poziom zalecany przez specjalistów to 300-400 mln zł. Mniej więcej tyle (100 milionów euro) wydaje na szczepienia Holandia - kraj o trzykrotnie mniejszej liczbie mieszkańców niż Polska.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosc/5172.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/5172.html>



26-04-2024

Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!



24-04-2024

Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

Informacje dnia: [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Partnerzy