

[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 antybiotykami 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](https://laboratoria.net/aktualnosci/5172.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5172.html>



23-06-2026

[Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#)

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania](#)

[nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy