

### [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](#)

## We Wrocławiu otwarto Laboratorium Biologii Molekularnej AM

Ośrodek, który kosztował ponad 2 mln zł jest ostatnim elementem Akademickiego Centrum Diagnostyki Laboratoryjnej. Składa się ono z czterech części: immunologicznej, mikrobiologicznej,

biochemicznej i otwartej właśnie biologii molekularnej. „To ostatni człon tego centrum. Dzięki Laboratorium Biologii Molekularnej możemy badać nie tylko chorych pacjentów, ale także tkanki narządów, które będą przeszczepiane. Możemy badać nawet wirusa ptasiej grypy. Gdyby się to rozwijało, to po dwutygodniowym szkoleniu w Puławach możemy takie badania wykonywać” – podkreśla rektor Akademii Medycznej prof. Ryszard Andrzejak.

Laboratorium w Akademickim Centrum Diagnostyki Laboratoryjnej NAM zostało stworzone w celu diagnostycznej oceny stopnia zakażenia wirusami i bakteriami pacjentów oraz tkanek przeznaczonych do przeszczepu na podstawie analizy DNA i RNA wirusów i bakterii. Jest wyposażone w aparaturę do automatycznej izolacji DNA/RNA oraz w aparaturę do amplifikacji (kopiowania) DNA. Ponadto do LBM zostały przeniesione dwa aparaty „real-time” PCR przeznaczone do specjalistycznych badań hematologicznych. W LBM zainstalowano także cytometr przepływowy – aparat do wykrywania patologicznych komórek we krwi i płynach ustrojowych do zastosowania w hematologii i alergologii.

Wszystkie testy używane w LBM mają odpowiednie certyfikaty dopuszczenia do zastosowania ich w diagnostyce medycznej. Ponadto od tej chwili w LBM wykonywane będą testy chimeryzmu płciowego, aberracji chromosomowych i choroby resztkowej dla potrzeb hematologii.

Dzięki otwarciu centrum, czas oczekiwania na wyniki badań skróci się z kilku dni do kilku godzin. Diagnostyka będzie też tańsza, ponieważ do tej pory akademia zlecała wykonywanie niektórych badań laboratoriom z innych miast.

Rektor Andrzejak ma nadzieję, że I etap budowy Nowej Akademii Medycznej zakończy się za rok. Aby dokończyć prace, trzeba wydać jeszcze 200 mln zł. Do tej pory inwestycja pochłonęła ponad 250 mln zł. Do użytku oddano przychodnię, centrum laboratoryjne, centrum diagnostyki obrazowej, centrum endoskopowe i 20 sal operacyjnych. Do nowego budynku przeniesionych zostanie 12 klinik.

[\*PAP - Nauka w Polsce, Tomasz Rut\*](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4332.html>



13-07-2020

## **Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu**

Możliwość nieinwazyjnego zdiagnozowania nowotworu, oznaczałaby olbrzymi postęp w walce z rakiem.



13-07-2020

## **Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA**

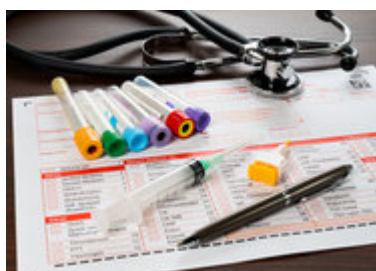
DNA komórek macicy kobiet cierpiących na endometriozę wykazuje inne wzorce metylacji zdrowych.



13-07-2020

## **Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm**

Naukowcy z RIKEN-u odkryli niedobory pewnej substancji w mózgach osób ze schizofrenią.



13-07-2020

## **SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.**

Nowe badania opublikowane sugerują, że Covid-10 przenosi się drogą powietrzną.



13-07-2020

## [Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#)

Grypa to niegroźna choroba? Szczepienia przeciwko grypie przed nią nie chronią?



10-07-2020

## [Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#)

Badacze z Northwestern University zsyntetyzowali nową formę melaniny.



10-07-2020

## [Robot pobiera medyczne próbki z nosów i ust pacjentów](#)

Lekarz może bez ryzyka infekcji sterować urządzeniem zdalnie.



10-07-2020

## [Wzrost temperatury wody zagraża liczebności ryb](#)

Ryby są wrażliwe na zmiany temperatury, zwłaszcza w trakcie rozmnażania się.

**Informacje dnia:** [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#) [Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm](#) [SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.](#) [Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#) [Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#) [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#) [Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm](#) [SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.](#) [Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#) [Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#) [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#) [Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm](#) [SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.](#) [Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#) [Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#)

**Partnerzy**