

### [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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## Nakładka na smartfona wykryje HIV



**Naukowcy z Uniwersytetu w Columbi stworzyli urządzenie, które umożliwia po podłączeniu do smartfona dokonać diagnozy dotyczącej obecności wirusa HIV w badanym organizmie.**

Nowoczesne urządzenie może być wykorzystywane również przy diagnozowanie innych chorób wenerycznych typu np.: kiła. Procedura diagnozowania polega na nakłuciu palca badanej osobie i pobrania próbki krwi do jednorazowego, plastikowego pojemniczka, po czym włożeniu pojemniczka do urządzenia i oczekiwaniu na wynik (czas oczekiwania około 15 minut).

Przenośne testy na HIV kosztują tysiące dolarów natomiast koszt zakupu nowoczesnego urządzenia na obecność HIV w 15 minut wynosi około 34 dolarów.

Badacze uważają, że nowe urządzenia wykrywające obecność wirusa HIV, może uratować wiele osób w Afryce. Jednak takie diagnozy na obecność wirusa należy wykonywać bardzo szybko aby udało się wyleczyć chorych.

Źródło: [Washington Post](#)

<https://laboratoria.net/technologie/23078.html>

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

**Partnerzy**