

### [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](#)

## Ruszają badania pilotażowe testów krwi w kierunku 50 typów nowotworów

W Anglii rozpoczynają się badania pilotażowe testów krwi, pozwalające wykryć 50 typów nowotworów, zanim pojawią się jakiegokolwiek ich objawy. To może być rewolucja

## **w diagnostyce onkologicznej - informuje NHS.**

Według Krajowej Służby Zdrowia (NHS) w Anglii w badaniach pilotażowych weźmie udział 140 tys. osób w wieku 50-77 lat. Testy krwi pozwalają określić jakiego typu rozwija się choroba i w jakim miejscu jest usytuowana (w przypadku guzów). Dotyczą one nowotworów nie objętych badaniami przesiewowymi (cytologią, mammografią i kolonoskopią) i określane są jako potencjalny, kolejny przełom we wczesnym wykrywaniu chorób nowotworowych.

Dyrektor wykonawczy NHS Armanda Pritchard uważa, że szybkie i proste w użyciu testy krwi o nazwie Galleri mogą zapoczątkować kolejną rewolucję w diagnostyce, jak i terapii onkologicznej na całym świecie. Leczenie będzie można wcześniej rozpocząć, co zwiększy szanse przeżycia pacjentów.

Badania pilotażowe polegają na tym, że przez rok będą krążyć „mobilne kliniki”, wykonujące badania krwi w kierunku nowotworów. Po dwóch latach testy zostaną powtórzone. W pobranych próbkach krwi wykrywane mają być fragmenty DNA komórek nowotworowych, jakie przenikają do krwiobiegu. Mogą się one pojawić już w początkowym okresie rozwoju choroby nowotworowej, kiedy nie ma jeszcze żadnych objawów ani dolegliwości.

NHS liczy na to, że dzięki testom onkologicznym krwi, a także innym badaniom, aż u 75 proc. chorych nowotwory będzie można wykryć na takim etapie, kiedy są jeszcze wyleczalne. Chodzi przede wszystkim o nowotwory głowy i szyi, jelita grubego, płuca, trzustki oraz gardła.

Badania pilotażowe prowadzone są przez Cancer Research UK i King's College London wspólnie z producentem testów firmą Grail. Pierwsze wyniki będą znane w 2023 r., a jeśli się potwierdzi, że testy są wiarygodne i przydatne, zostaną wprowadzone do powszechnego użycia w 2024 r.

Z dotychczasowych badań klinicznych wynika, że testy krwi pozwalają wykryć 51,5 proc. nowotworów na różnych etapach ich rozwoju. Jedynie w 0,5 proc. przypadków wyniki badania były fałszywie pozytywne (wskazywały na chorobę nowotworową, której nie potwierdziły jednak dalsze badania). W czerwcu 2021 r. informowało o tym pismo „Annals of Oncology”. Badaniami objęto 2823 pacjentów z chorobą nowotworową oraz 1254 osoby, które były zdrowe.

Testy krwi przydatne są też do wykrywania nowotworów krwi, dzięki nim w badaniach klinicznych wykryto 55 proc. tych schorzeń. W przypadku guzów ich lokalizację udało się ustalić tymi badaniami w 88,7 proc. przypadków.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30815.html>



02-07-2024

## **Ekran dotykowy bez problematycznego indu**

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

# dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**