

[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

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>



10-01-2025

[Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?](#)

Polski zespół naukowców odkrył istotę maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

[Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie](#)

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy