

[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](#)

Badanie kliniczne testów do oceny ryzyka chorób serca

Prywatna firma Dignity Health z Arizony jako pierwsza w USA rozpoczęła badania kliniczne testów genetycznych do oceny ryzyka chorób serca, ogłaszając to w serwisie „EurekaAlert”.

Badanie ma wyjaśnić, na ile dokładnie uda się zidentyfikować osoby szczególnie zagrożone chorobami serca na podstawie składu ich DNA. Jeśli testy genetyczne okażą się skuteczne, będą mogły być stosowane na całym świecie. Choroby serca są najczęstszą przyczyną zgonów.

W ciągu całego badania zespół kardiologiczny w Dignity Health Chandler Regional Medical Center, Mercy Gilbert Medical Center oraz St. Joseph's Hospital and Medical Center pobierze próbki DNA od około 2000 mężczyzn i kobiet, którzy nie mają żadnej znanej historii chorób serca. Próbki DNA zostaną następnie przeanalizowane w Baylor College of Medicine's Human Genome Sequencing Center Clinical Lab w celu ustalenia, czy uczestnicy mają markery genetyczne, o których wiadomo, że sprzyjają chorobom serca.

„To powinno być ostatnie stulecie chorób serca - powiedział dr Robert Roberts, dyrektor medyczny Cardiovascular Genomics for Dignity Health w Arizonie. - Mam nadzieję, że dzięki wynikom tego badania będziemy w stanie uratować jeszcze więcej istnień ludzkich w przyszłości, wdrażając testy genetyczne do wczesnego zapobiegania chorobie wieńcowej jako rutynowe zastosowanie kliniczne. Takie podejście oznaczałoby zmianę paradygmatu w zapobieganiu tej chorobie”.

Po zakończeniu genotypowania DNA, zespół z Dignity Health oceni markery genetyczne każdego z uczestników, aby określić, czy mają oni niskie, średnie lub wysokie ryzyko rozwoju choroby serca. Również inne czynniki związane ze zdrowiem i stylem życia będą brane pod uwagę - między innymi nadciśnienie, cukrzyca, wysoki poziom cholesterolu oraz to, czy uczestnik pali lub jest aktywny fizycznie.

Uczestnicy, którzy wyrazili chęć poznania swoich wyników zostaną powiadomieni listownie. Osoby o wysokim ryzyku genetycznym chorób serca będą miały możliwość spotkania się z ekspertami kardiologicznymi i zastosowania odpowiedniej profilaktyki.

„Ważne, aby uczestnicy badania mieli wsparcie, którego potrzebują podczas przechodzenia przez testy genetyczne - zaznaczył dr. Roberts. - Zespół doradztwa genetycznego będzie ściśle współpracować z uczestnikami, którzy zdecydują się poznać swoje rezultaty, aby pomóc im zrozumieć wyniki testu genetycznego oraz możliwy rozwój wypadków. Uczestnicy będą mieć również dostęp do konsultacji kardiologów i wyjaśnień dotyczących zapobiegania rozwojowi choroby wieńcowej”.

Osoby kwalifikujące się do udziału w badaniu to mężczyźni i kobiety w wieku od 40 do 60 lat. Nie mogą mieć żadnej znanej historii chorób serca, ponieważ celem badania jest określenie genetycznego ryzyka rozwoju choroby serca przed jej faktycznym rozwojem.

Badanie powinno potrwać około 10 lat. W ciągu pierwszych dwóch lat próbki DNA pobrane od uczestników będą oceniane pod kątem ryzyka rozwoju chorób serca. Przez pozostały okres eksperci będą corocznie badać uczestników, aby sprawdzić stan zdrowia ich serca, czy dokonali zmian w stylu życia i czy zdecydowali się na leczenie profilaktyczne.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31154.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy