

[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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31154.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