

# GENVASC Badania i wizyta kontrolna NHS

## *Ulotka informacyjna*

Czy chcieliby Państwo pomóc nam w badaniach, których celem jest walka z **chorobami serca?**

Podczas wizyty kontrolnej NHS zaprosimy Państwa do wzięcia udziału w badaniach GENVASC. Wizyta kontrolna ma na celu ocenić ryzyko zachorowania na choroby serca lub choroby układu krążenia. Kontrola polega na sprawdzeniu próbek krwi i identyfikacji czynników, które mogą mieć wpływ na zwiększenie ryzyka zachorowania na choroby kardiowaskularne, tj. wiek, płeć, poziom ciśnienia tętniczego krwi, poziom cholesterolu, stosowanie używek lub chorowanie na cukrzycę.

Wszystkie te czynniki są niezwykle ważne dla umożliwienia nam zidentyfikowania tych osób, w przypadku których istnieje wyższe ryzyko zachorowania, oraz podjęcie stosownych kroków prewencyjnych.

Prowadzone badania nie są jednak doskonałe i osoby, u których stwierdzone zostało niskie lub średnie ryzyko zachorowania, będą cierpieć z powodu chorób serca i chorób układu krążenia. Dzieje się tak z powodu innych czynników, np. choroby naczyń krwionośnych występują częściej u członków jednych rodzin niż u innych, w związku z tym geny i DNA również odgrywają rolę w zwiększaniu ryzyka zachorowania na choroby serca.

Na czym polegają badania **GENVASC**?

W ostatnich czasach osiągnięty został znaczny postęp w badaniach mających na celu zidentyfikowanie genów zwiększających ryzyko zachorowania na choroby serca. Badania GENVASC (Program Badań w Zakresie Genetyki i Chorób Układu Krążenia) dotyczą tysięcy osób takich, jak my, i ich celem jest sprawdzenie, czy dodanie informacji genetycznych do innych sprawdzonych czynników ryzyka może poprawić skuteczność oceny, u kogo istnieje duże ryzyko zachorowania na choroby serca i choroby układu krążenia.

Jak **przebiegają** badania?

Wzięcie udziału w badaniach jest bardzo proste, ponieważ są one prowadzone w tym samym czasie, co wizyty kontrolne. Jedyne, co muszą Państwo zrobić to umożliwić nam poufne wykorzystanie Państwa

dokumentacji medycznej do celów badawczych i przekazanie kilku próbek krwi. W większości przypadków, próbki krwi do badania pobierane są w tym samym czasie, co próbki pobierane do celów diagnostycznych. W ramach prowadzonych badań nie muszą Państwo poddawać się leczeniu lub uczestniczyć w wizytach kontrolnych.

W jaki sposób zostaną wykorzystane moje **próbki krwi** i informacje medyczne?

Państwa próbki krwi i informacje medyczne będą w bezpieczny sposób przechowywane przez członków Zespołu ds. badań biomedycznych w zakresie chorób serca i układu krążenia w Leicester i wykorzystane do celów badawczych.

Skąd mam wiedzieć, że moje **uczestnictwo** w badaniach będzie traktowane w sposób poufny?

Państwa uczestnictwo w badaniach pozostanie anonimowe, ponieważ otrzymają Państwo indywidualny numer referencyjny. Członkowie zespołu badawczego będą analizować próbki krwi, znając wyłącznie numer referencyjny, a nie Państwa imię i nazwisko.

**Aby dowiedzieć się więcej**, dlaczego prowadzone są te ważne badania, prosimy zapoznać się z informacjami zawartymi w otrzymanej ulotce. Jeżeli po zapoznaniu się ze szczegółowymi informacjami nie będą Państwo chcieli wziąć udziału w badaniach lub w dowolnym momencie zechcą wycofać się z uczestnictwa, mogą Państwo to zrobić bez jakichkolwiek obaw, że taka decyzja będzie rzutowała na przyszłą opiekę lub prawa.

Uczestnictwo w badaniach jest dobrowolne, ale serdecznie zapraszamy Państwa do udziału. Wyniki badań zależą od dużej liczby osób chcących wziąć udział w badaniach i mogą mieć kluczowe znaczenie w ratowaniu życia.