

Prezykcyjny genetyczne

badanie

Prezykcyjne badanie genetyczne polega na przeprowadzeniu badań genetycznych u zdrowej osoby, aby przewidzieć ryzyko wystąpienia choroby w przyszłości. Badanie umożliwia wczesną identyfikację osób zagrożonych daną chorobą, co może prowadzić do zmniejszenia ryzyka dzięki celowanym badaniom przesiewowym i profilaktyce. Na przykład u kobiet posiadających gen BRCA1 lub BRCA2 występuje podwyższone ryzyko zachorowania na raka piersi. Aby zmniejszyć to ryzyko, można zastosować regularne badania piersi lub nawet zapobiegawczy zabieg chirurgiczny.

Wartość badań prezykcyjnych zależy od charakteru choroby, której dotyczą, skuteczności leczenia oraz kosztów i skuteczności badań przesiewowych i metod obserwacji.