

Farmakogenetyka

Farmakogenetyka jest badaniem indywidualnych różnic genetycznych w celu zrozumienia sposobu wpływu genów na reakcję człowieka na leczenie. Zrozumienie kwestii wpływu genetyki na sposób „przetwarzania” leków może pomóc lekarzom w dokładniejszym doborze leku i jego dawki, które okażą się najlepsze dla danego pacjenta (w oparciu o reakcje pacjenta). Farmakogenetyka pomaga lekarzom w identyfikacji najlepszego leku na daną chorobę, który z bardzo małym prawdopodobieństwem może spowodować wystąpienie działań niepożądanych.