

Naukowcy odkryli geny homoseksualizmu

11 grudnia 2017

Naukowcy po raz pierwszy w całości przebadali genomy homoseksualnych i heteroseksualnych mężczyzn i odkryli geny, który najwyraźniej odpowiadają za orientację seksualną. Rezultaty badania zostały opublikowane w czasopiśmie „Scientific Reports”.



W sumie naukowcy przebadali ponad 1000 genomów. Różnice między genomami homoseksualistów i heteroseksualistów zaobserwowano w genach SLITRK5 i SLITRK6. Gen SLITRK6 wpływa na rozwój mózgu, głównie na podwzgórze, które odgrywa kluczową rolę w produkcji hormonów odpowiadających za pociąg seksualny. Wyjawiono też różnice w genie TSHR związanym z tarczycą, która wcześniej była kojarzona z orientacją seksualną.

Choć już jakiś czas temu prowadzono badania nad genetycznymi czynnikami homoseksualizmu, po raz pierwszy przeanalizowano genomy w całości. „Nawet jeśli wariant genu jest w jakiś sposób skorelowany z orientacją seksualną, nie oznacza to, że za nią odpowiada” – wyjaśnili naukowcy. Określone warianty genów mogą przyczyniać się do tego, że dana osoba bardziej

otwarcie i uczciwie mówi o sobie.

Ilustracja: [qimono](#) (CC0)

Źródło: pl.SputnikNews.com