

Sprzęt, który może wyeliminować gwałty

3 stycznia 2018

Badacze ze Szkoły Medycznej Uniwersytetu Stanford w Stanach Zjednoczonych opracowali urządzenie, które pozwala tłumić aktywność mózgu poprzedzającą impulsywne zachowanie. Z jego pomocą naukowcy mają nadzieję walczyć z molestowaniem seksualnym, nałogami i uzależnieniami. Raport o opracowaniu opublikowano na stronie internetowej uniwersytetu.



W swoich badaniach lekarze badali tak zwane jądro półleżące mózgu – obszar odpowiedzialny między innymi za poczucie przyjemności od myślenia o możliwej nagrodzie. Naukowcom udało się wyodrębnić sygnał elektryczny, który powstaje kilka sekund przed wykonaniem impulsywnych działań.

Podczas eksperymentów do głów myszy doświadczalnych wszczepiono elektrodę, która tłumiła ten obszar mózgu podczas jedzenia i uniemożliwiała im czerpanie przyjemności ze spożywania tłustych pokarmów. W rezultacie gryzonie, które wcześniej spożywały kaloryczną paszę bez opamiętania, przestały się nią interesować.

„Impulsy te są niezbędne człowiekowi do przetrwania. Pobudzają

do podjęcia działań w celu zapewnienia sobie jedzenie, seksu, snu” – powiedział jeden z autorów badania Casey Halpern. Zaznaczył, że w niektórych przypadkach sygnały te prowadzą do społecznie niebezpiecznych działań.

Wcześniej brytyjscy naukowcy odkryli, że zakupy mogą doprowadzić do większego zadowolenia niż seks. W badaniu zaznaczono, że 84% ludzi, których zaliczono do „natchnionych klientów”, podczas zakupów otrzymuje więcej zadowolenia niż podczas seksu lub zwycięstwa w zawodach.

Zdjęcie: [Alexas_Fotos](#) (CC0)

Źródło: pl.SputnikNews.com